

Specifikation för interoperabilitet avseende meddelanderapportering

Innehållsförteckning

1	Inledning.....	4
2	Referenser.....	4
3	Målgrupp.....	5
4	Parter och befattningar involverade i meddelandeutbytet.....	5
5	Förhållandet mellan bilaga A och meddelanden under tröskelvärdena.....	5
6	Semantisk modell för affärstermer och syntaxrepresentation.....	6
6.1	Meddelandestruktur.....	6
7	Användning av Universal Business Language (UBL).....	7
7.1	Användning av tillägg.....	7
8	Översikt av affärstermer.....	7
9	Beskrivning av utvalda delar av meddelandena.....	11
9.1	“Notice meta data”.....	11
9.1.1	Registrerad annonsdatabas.....	11
9.1.2	Svenskt Upphandlings-ID (BT-UHM-01).....	11
9.1.3	Meddelandeverision (BT-757).....	12
9.1.4	Rättslig grund för förfarandet (BT-01).....	12
9.1.5	Meddelandetyp (BT-02) och Formulärtyp (BT-03).....	12
9.1.6	Köpare.....	14
9.2	Procedurrelaterad information.....	15
9.2.1	“Tendering terms”.....	15
9.2.2	“Tendering process”.....	15
9.2.3	“Procurement project”.....	15
9.2.3.1	Meddelandets aggregerade värden.....	15
9.3	“Procurement Project Lot”.....	16
9.3.1	Identifierare: Anbudsområde (BT-137).....	16
9.3.2	“Lot Tendering terms”.....	16
9.3.2.1	Dokumentens URL (BT-15).....	16
9.3.3	“Lot Tendering process“.....	16
9.3.4	“Lot Procurement project”.....	16
9.3.4.1	Strategisk upphandling (BT-06, BT-754, BT-755, BT-774, BT-775, BT-776, BT-777).....	17
9.3.4.2	Leveransplats (BG-708).....	17
9.3.4.3	Löptid (BT-536, BT-537, BT-36).....	17
9.3.4.4	Kontraktsförlängning (BT-53, BT-54).....	18
9.4	“Tender result”.....	18
9.4.1	Avslutad eller utebliven tilldelning (BT-142, BT-144).....	18
9.4.2	Tilldelat upphandlingsprojekt (BT-13714, BT-720).....	18
9.4.2.1	Identifierare: Anbudsområde (BT-13714).....	19
9.4.3	Vinnare.....	19
10	Hantera ändringar.....	19
11	XML Validering – kontrollera följsamhet.....	20
11.1	Reducerade XML Scheman för enkelhet.....	20
12	Annex 1 – PriorInformationNotice.....	21
13	Annex 2 – ContractNotice.....	21

14 Annex 3 – ContractAwardNotice 21

1 Inledning

Detta dokument innehåller bestämmelser om hur registrerade annonsdatabaser ska strukturera och koda den meddelandeinformation som ska skickas i ett tekniskt filformat till Upphandlingsmyndigheten. Det innehåller också instruktioner om var de affärstermer listade i bilaga A till Upphandlingsmyndighetens föreskrift (UFS 2020:1) om insamling av uppgifter för statistikändamål finns.

Det föreskrivna tekniska filformatet är baserat på den internationella standarden för XML (eng. Extensible Markup Language) som heter *OASIS Universal Business Language ("UBL") 2.3 Committee Specification 2 (draft)*¹. Bestämmelserna för de allra flesta affärstermerna följer specifikationen för användning av eForms-scheman. Eftersom eForms är särskilt utformat för meddelanden om upphandling över EU:s tröskelvärden, har vissa ytterligare koder eller affärstermer lagts till av Upphandlingsmyndigheten för att tillgodose nationella krav beträffande kontrakt under EU:s tröskelvärden.

2 Referenser

Länkar till relevanta webbplatser	
OASIS Universal Business Language 2.3	[https://docs.oasis-open.org/ubl/csprd02-UBL-2.3/UBL-2.3.html]
Tenders Electronic Daily ("TED") XML	[https://op.europa.eu/en/web/eu-vocabularies/e-procurement/tedschemas]
Förteckningar över myndighetskoder	[https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/authority-tables]
Publikationsbyråns vägledning för eForms-scheman	[https://simap.ted.europa.eu/web/simap/eforms]
Rättsakter	
LOU	Lagen (2016:1145) om offentlig upphandling
LUF	Lagen (2016:1146) om upphandling inom försörjningssektorerna
Lagen om upphandlingsstatistik	Lagen (2019:668) om upphandlingsstatistik
Förordningen om upphandlingsstatistik	Förordningen (2020:332) om upphandlingsstatistik
Upphandlingsförordningen	Upphandlingsförordningen (2016:1162)
UFS 2020:1	Upphandlingsmyndighetens föreskrift (UFS 2020:1) om insamling för statistikändamål
UFS 2020:2	Upphandlingsmyndighetens föreskrift (UFS 2020:2) om upphandlings-ID
Akronymer och förkortningar	
UHM	Upphandlingsmyndigheten
BG	Grupp med affärstermer (<i>Business Group</i>)

¹ Egennamn på engelska, där en officiell svensk översättning saknas, har inte översatts i detta dokument.

BT	Affärsterm (<i>Business Term</i>)
CA	Upphandlande myndighet (<i>Contracting Authority</i>)
CAN	Meddelande om tilldelning av kontrakt (<i>Contract Award Notice</i>)
CE	Upphandlande enhet (<i>Contracting Entity</i>)
CFC	Anbudsinfordran (<i>Call For Competition</i>)
CN	Meddelande om upphandling (<i>Contract Notice</i>)
CPB	Inköpscentral (<i>Central Purchasing Body</i>)
DAP	Frivillig förhandsinsyn (<i>Direct Award Prenotification</i>)
DPS	Dynamiskt inköpssystem (<i>Dynamic Purchasing System</i>)
ePO	eUpphandlings ontologi (eProcurement Ontology)
ESPD	Standardiserad egenförsäkran (<i>European Single Procurement Document</i>)
FA	Ramavtal (<i>Framework Agreement</i>)
OP	Europeiska unionens publikationsbyrå (<i>Publications Office of the European Union</i>)
PIN	Förhandsmeddelande (<i>Prior Information Notice or Periodic Indicative Notice</i>)
QS	Kvalificeringssystem (<i>Qualification System</i>)
RTL / TL	Minska tidsfristen/tidsfristen (<i>Reduce Time Limit / Time Limit</i>)
VEAT	Meddelande om frivillig förhandsinsyn (<i>Voluntary Ex-Ante Transparency Notice</i>)

3 Målgrupp

Målgruppen för denna specifikation är yrkeskunniga inom IT-branschen, affärsanalytiker och utvecklare som arbetar med genomförandet av Upphandlingsmyndighetens insamling av uppgifter för statistikändamål.

4 Parter och befattningar involverade i meddelandeutbytet

Detta dokument beskriver de affärstermer och dess placering i ett strukturerat format som användas vid rapportering av meddelandeinformation till Upphandlingsmyndigheten för statistikändamål. Varje registrerad annonsdatabas ska skapa överensstämmande XML-instanser och lämna in dessa till Upphandlingsmyndighetens referenspunkt i enlighet med UFS 2020:1, UFS 2020:2 och API-specifikationen.

5 Förhållandet mellan bilaga A och meddelanden under tröskelvärdena

I bilaga A till UFS 2020:1 finns en förteckning över affärstermer. I två av kolumnerna anges om en affärsterm är "relevant" för meddelanden över och/eller under tröskelvärdena. Markeringen av en affärsterm som "relevant" för meddelanden under tröskelvärdena är baserad på lagen om offentlig upphandling ("LOU"), lagen om upphandling inom försörjningssektorerna ("LUF") och upphandlingsförordningen.

En skyldighet att inkludera en affärsterm i meddelanderapporten kan emellertid uppstå även när en affärsterm inte är markerad som ”relevant”. Detta händer när en registrerad annonsdatabas frivilligt, genom strukturerad information, väljer att inkludera den affärstermen i meddelandeinformationen. All publicerad meddelandeinformation som ryms inom rapporteringsformatet ska därför alltid rapporteras till Upphandlingsmyndigheten.

Information om en affärsterm som inte markeras som ”relevant” som indirekt kan härröras från andra affärstermer (till exempel från ett fritextfält) genererar inte någon rapporteringsskyldighet.

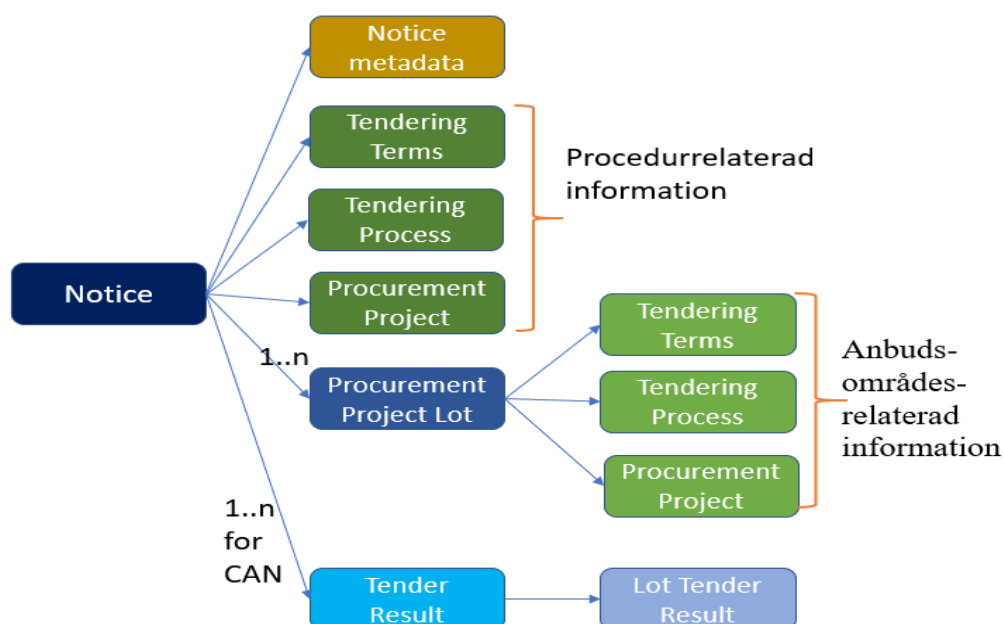
6 Semantisk modell för affärstermer och syntaxrepresentation

Den semantiska datamodellen baseras på en delmängd av eForms-modellen från Europeiska unionens publikationsbyrå. Utöver de affärstermer som är tagna från eForms har några ytterligare affärstermer lagts till. Varje affärsterm har sin plats i de XML-strukturer som används för att lämna in informationen. Platsen och principerna för affärstermernas representation (användning av koder, attribut och tillägg) följer Europeiska unionens publikationsbyrås vägledning om XML-scheman.

6.1 Meddelandestruktur

Figuren nedan illustrerar meddelandestrukturen på en övergripande nivå. Strukturen inkluderar alla meddelandetyper (förhandsmeddelande, meddelande om upphandling och meddelande om tilldelning av kontrakt), vilka alla betecknas som *meddelande*.

”Tendering Terms”, ”Tendering Process” och ”Procurement Project” är representerade i Procedurrelaterad information och även i ”Procurement Project Lot”. Informationen är inte överlappande eftersom affärstermerna innehåller olika information. Varje meddelande ska ha minst en ”Procurement Project Lot”. ”Tender Result” (endast relevant för meddelanden om tilldelning av kontrakt) upprepas för varje ”Lot Tender Result”.



7 Användning av Universal Business Language (UBL)

Det föreskrivna tekniska filformatet använder de XML-scheman som används i standarden OASIS UBL 2.3 Committee Specification 2 (draft). De relevanta schemana är:

- **PriorInformationNotice** med namnrymd:
urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:PriorInformationNotice-2
- **ContractNotice** med namnrymd:
urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:ContractNotice-2
- **ContractAwardNotice** med namnrymd:
urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:ContractAwardNotice-2

Trots att denna version av rapporteringsformatet använder utkastsversionen av UBL XML-schemana är namnrymderna bevarade, och de slutgiltiga XML-schemana förväntas vara bakåtkompatibla.

Syntaxbindningarna och kodlistorna som används är baserade på publikationsbyråns specifikation ”eForms Schemas Usage – Version 1.1, maj 2020”. I de fall Upphandlingsmyndigheten funnit det nödvändigt att göra avsteg från eForms användning framhålls detta i specifikationen.

En detaljerad beskrivning av syntaxbindningen för varje affärsterm finns i bilaga 1-3.

7.1 Användning av tillägg

Vissa av affärstermerna i eForms saknar en tydlig och enkel mappning till ett motsvarande element eller attribut inom ramen för UBL 2.3. I dessa situationer används UBL tilläggsmekanism för att lägga till element som definierats av publikationsbyrån. På ett liknande sätt har några element fastställts av Upphandlingsmyndigheten. Namnrymden för tilläggen är:

Prefix	Namnrymd	Beskrivning
efext	http://eforms/v1.0/Extensions	Omfattar alla eForms-specifika tilläggskomponenter
efac	http://eforms/v1.0/ExtensionAggregateComponents	Omfattar alla eForms-specifika aggregerade tilläggskomponenter
efbc	http://eforms/v1.0/ExtensionBasicComponents	Omfattar alla eForms-specifika grundläggande tilläggskomponenter
uhm	urn:upphandlingsmyndigheten.se:noticereport:CommonBasicComponents-1	Används för tillägg av svenska affärstermer som inte har någon riktig plats i UBL

Namnövningen av enskilda element beskrivs i denna specifikation med tillhörande bilagor.

8 Översikt av affärstermer

I följande avsnitt beskrivs varje grupp av affärstermer och dess representation i XML. Se bilagorna för en detaljerad schematisk vy, inklusive kardinaliteter. Färgläggningen av kolumnerna anger platsen i meddelandestrukturen (se figuren i avsnitt 6.1).

P I N	C N	C A N	BT-ID	BT-namn	Plats i meddelandet
X	X	X	-	Identifierare: Registrerad annonsdatabas	*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/uhm2:RegisteredDatabaseID
X	X	X	BT-UHM-1	Upphandlings-ID	*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/uhm2:SwedishProcurementID
X	X	X	-	Version av UBL	*/cbc:UBLVersionID
X	X	X	-	Identifierare: UBL-anpassning	*/cbc:CustomizationID
X	X	X	BT-701	Identifierare: Meddelandet	*/cbc:ID
X	X	X	BT-04	Identifierare: Upphandlingen	*/cbc:ContractFolderID
X	X	X	BT-UHM-2	Annonsens publiceringsdatum	*/cbc:IssueDate
X	X	X	BT-757	Meddelandeverision	*/cbc:VersionID
X	X	X	BT-01	Rättslig grund för förfarandet	*/cbc:RegulatoryDomain
X	X	X	BT-02	Meddelandetyp	*/cbc:NoticeTypeCode
X	X	X	BT-03	Formulärtyp	*/cbc:NoticeTypeCode/@listName
X	X	X	BT-08	Organisationens roll	*/cac:ContractingParty/cac:ContractingPartyType/cbc:PartyTypeCode
X	X	X	BT-11	Köparens rättsliga status	*/cac:ContractingParty/cac:ContractingPartyType/cbc:PartyTypeCode
X	X	X	BT-10	Upphandlande myndighetens verksamhet	*/cac:ContractingParty/cac:ContractingActivity/cbc:ActivityTypeCode
X	X	X	BT-610	Upphandlande enhetens verksamhet	*/cac:ContractingParty/cac:ContractingActivity/cbc:ActivityTypeCode
X	X	X	BT-10	Upphandlande myndighetens verksamhet	*/cac:ContractingParty/cac:ContractingActivity/cbc:ActivityType
X	X	X	BT-610	Upphandlande enhetens verksamhet	*/cac:ContractingParty/cac:ContractingActivity/cbc:ActivityType
X	X	X	BT-500	Namn på organisationen	*/cac:ContractingParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
X	X	X	BT-501	Identifierare: Organisation	*/cac:ContractingParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
X	X	X	BT-539	Utvärderingsgrund	*/cac:TenderingTerms/cac:AwardingTerms/cac:AwardingCriterion/cbc:AwardingCriterionTypeCode
X	X	X	BT-105	Typ av förfarande	*/cac:TenderingProcess/cbc:ProcedureCode
X	X	X	BT-106	Påskyndat förfarande	*/cac:TenderingProcess/cbc:UrgencyCode
X	X	X	BT-21	Titel	*/cac:ProcurementProject/cbc:Name
X	X	X	BT-24	Beskrivning	*/cac:ProcurementProject/cbc:Description
X	X	X	BT-23	Huvudsakligt upphandlingsslag	*/cac:ProcurementProject/cbc:ProcurementTypeCode
X	X	X	BT-27	Beräknat värde	*/cac:ProcurementProject/cac:RequestedTenderTotal/cbc:EstimatedOverallContractAmount
X	X	X	BT-118	Ramavtal – högsta sammanlagda värde	*/cac:ProcurementProject/cac:RequestedTenderTotal/cbc:EstimatedOverallFrameworkContractsAmount
X	X	X	BT-161	Värde	*/cac:ProcurementProject/cac:RequestedTenderTotal/cbc:TotalAmount
X	X	X	BT-262	Huvudklassificeringskod	*/cac:ProcurementProject/cac:MainCommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode
X	X	X	BT-26	Klassificeringstyp	*/cac:ProcurementProject/cac:MainCommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode/@listName
X	X	X	BT-263	Ytterligare klassificeringskoder	*/cac:ProcurementProject/cac:AdditionalCommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode
X	X	X	BT-26	Klassificeringstyp	*/cac:ProcurementProject/cac:AdditionalCommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode/@listName
X	X	X	BT-137	Identifierare: Anbudsområde	*/cac:ProcurementProjectLot/cbc:ID

X	X		BT-15	Dokumentens URL	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingTerms/cac:CallForTendersDocumentReference/cac:Attachment/cac:ExternalReference/cbc:URI
X	X		BT-71	Reserverad upphandling	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingTerms/cac:TendererQualificationRequest/cac:SpecificTendererRequirement/cbc:TendererRequirementTypeCode
X	X		BT-736	Reserverat genomförande	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingTerms/cac:ContractExecutionRequirement/cbc:ExecutionRequirementCode
X	X	X	BT-539	Utvärderingsgrund	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingTerms/cac:AwardingTerms/cac:AwardingCriterion/cbc:AwardingCriterionTypeCode
X	X		BT-98	Tidsfrist för anbudets giltighet	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingTerms/cac:TenderValidityPeriod/cbc:EndDate
X	X		BT-98	Tidsfrist för anbudets giltighet (period)	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingTerms/cac:TenderValidityPeriod/cbc:DurationMeasure
X	X		BT-630	Tidsfrist för mottagande av intresseanmälningar	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:InterestExpressionReceptionPeriod/cbc:EndDate
X	X		BT-630	Tidsfrist för mottagande av intresseanmälningar (Tidpunkt)	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:InterestExpressionReceptionPeriod/cbc:EndTime
X	X		BT-17	Elektronisk inlämning	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cbc:SubmissionMethodCode
X	X		BT-131	Tidsfrist för mottagande av anbud	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:TenderSubmissionDeadlinePeriod/cbc:EndDate
X	X		BT-131	Tidsfrist för mottagande av anbud (Tidpunkt)	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:TenderSubmissionDeadlinePeriod/cbc:EndTime
X	X		BT-1311	Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:ParticipationRequestReceptionPeriod/cbc:EndDate
X	X		BT-1311	Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar (Tidpunkt)	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:ParticipationRequestReceptionPeriod/cbc:EndTime
X	X	X	BT-125	Identifierare: Tidigare meddelande	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:NoticeDocumentReference/cbc:ID
X	X	X	BT-767	Elektronisk auktion	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:AuctionTerms/cbc:AuctionConstraintIndicator
X	X	X	BT-766	Dynamiskt inköpssystem	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:ContractingSystem/cbc:ContractingSystemTypeCode
X	X	X	BT-765	Ramavtal	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:ContractingSystem/cbc:ContractingSystemTypeCode
X	X	X	BT-21	Titel	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cbc:Name
X	X	X	BT-24	Beskrivning	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cbc:Description
X	X	X	BT-23	Huvudsakligt upphandlingsslag	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cbc:ProcurementTypeCode
X	X	X	BT-774	Miljömässigt hållbar upphandling	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:ProcurementAdditionalType/cbc:ProcurementTypeCode
X	X	X	BT-775	Socialt hållbar upphandling	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:ProcurementAdditionalType/cbc:ProcurementTypeCode
X	X	X	BT-776	Innovationsupphandling	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:ProcurementAdditionalType/cbc:ProcurementTypeCode
X	X	X	BT-06	Strategisk upphandling	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:ProcurementAdditionalType/cbc:ProcurementTypeCode/@listName
X	X	X	BT-777	Beskrivning av strategisk upphandling	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:ProcurementAdditionalType/cbc:ProcurementType
X	X	X	BT-27	Beräknat värde	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:RequestedTenderTotal/cbc:EstimatedOverallContractAmount
X	X	X	BT-262	Huvudklassificeringskod	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:MainCommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode

X	X	X	BT-26	Klassificeringstyp	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:MainCommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode/@listName
X	X	X	BT-263	Ytterligare klassificeringskoder	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:AdditionalCommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode
X	X	X	BT-26	Klassificeringstyp	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:AdditionalCommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode/@listName
X	X	X	BT-5071	Leveransplats – del av land	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:RealizedLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
X	X	X	BT-5141	Utförandeställe – landskod	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:RealizedLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
X	X	X	BT-536	Löptid – startdatum	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:PlannedPeriod/cbc:StartDate
X	X	X	BT-537	Löptid – slutdatum	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:PlannedPeriod/cbc:EndDate
X	X	X	BT-36	Total möjlig löptid	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:PlannedPeriod/cbc:DurationMeasure
X	X	X	BT-54	Beskrivningen av optioner	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:ContractExtension/cbc:OptionsDescription
X	X	X	BT-53	Optioner	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:ContractExtension/cbc:OptionsDescription
		X	BT-710	Anbud med lägst värde	*/cac:TenderResult/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/cbc:LowerTenderAmount
		X	BT-711	Anbud med högst värde	*/cac:TenderResult/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/cbc:HigherTenderAmount
		X	BT-760	Typ av inlämningar	*/cac:TenderResult/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:Statistics/efbc:StatisticsCode
		X	BT-759	Antal inkomna anbud m.m	*/cac:TenderResult/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:Statistics/efbc:StatisticalNumeric
		X	BT-142	Avslutad tilldelning	*/cac:TenderResult/cbc:TenderResultCode
		X	BT-144	Skäl för utebliven tilldelning	*/cac:TenderResult/cbc:TenderResultCode
		X	BT-1451	Datum för tilldelningsbeslut	*/cac:TenderResult/cbc:AwardDate
		X	BT-145	Datum för ingående av kontrakt eller ramavtal	*/cac:TenderResult/cac:Contract/cbc:IssueDate
		X	BT-13714	Identifierare: Anbudsområde	*/cac:TenderResult/cac:AwardedTenderedProject/cac:ProcurementProjectLot/cbc:ID
		X	BT-119	Avveckling av dynamiskt inköpssystem	*/cac:TenderResult/cac:AwardedTenderedProject/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cbc:TerminatedIndicator
		X	BT-136	Kod för motivering av direkttilldelning	*/cac:TenderResult/cac:AwardedTenderedProject/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:ProcessJustification/cbc:ProcessReasonCode
		X	BT-135	Text som motiverar direkttilldelning	*/cac:TenderResult/cac:AwardedTenderedProject/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:ProcessJustification/cbc:ProcessReason
		X	BT-720	Anbudsvärde	*/cac:TenderResult/cac:AwardedTenderedProject/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
		X	BT-773	Underentreprenad	*/cac:TenderResult/cac:SubcontractTerms/cbc:SubcontractingConditionsCode
		X	BT-171	Anbudsplacering	*/cac:TenderResult/cac:WinningParty/cbc:Rank
		X	BT-500	Namn på organisationen	*/cac:TenderResult/cac:WinningParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
		X	BT-501	Identifierare: Organisation	*/cac:TenderResult/cac:WinningParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID

9 Beskrivning av utvalda delar av meddelandena

9.1 "Notice meta data"

Gruppen "Notice meta data" innehåller följande information:

- Identifierare: Registrerad annonsdatabas
- Upphandlings-ID
- Identifierare: Meddelandet
- Identifierare: Upphandlingen
- Annonsens publiceringsdatum
- Meddelandeverision
- Rättslig grund för förfarandet
- Meddelandetyp
- Formulärtyp
- Information om köparen

9.1.1 Registrerad annonsdatabas

Identifierare för den registrerade annonsdatabas som har skickat meddelandet. Identifieraren väljs av den registrerade annonsdatabasen efter att blivit en registrerad annonsdatabas. Innan identifieraren tas i bruk måste den verifieras som unik av Upphandlingsmyndigheten.

Exempel:

```
<ext:UBLExtensions>
  <ext:UBLExtension>
    <ext:ExtensionContent>
      <uhm:RegisteredDatabaseID>AX</uhm:RegisteredDatabaseID>
      <!-- Identification of the registered database -->
    </ext:ExtensionContent>
  </ext:UBLExtension>
</ext:UBLExtensions>
```

9.1.2 Svenskt Upphandlings-ID (BT-UHM-01)

Ett svenskt Upphandlings-ID, är utfärdat av den registrerade annonsdatabasen. Ett svenskt Upphandlings-ID har två delar, den första delen är identifieraren av den registrerade annonsdatabasen (se avsnitt 9.1.1), den andra delen är ett löpnummer generat av den registrerade annonsdatabasen.

Använd uhm:SwedishProcurementID för identifieraren.

Exempel:

```
<ext:UBLExtensions>
  <ext:UBLExtension>
    <ext:ExtensionContent>
      <uhm:SwedishProcurementID>AX36583</uhm:SwedishProcurementID>
      <!-- BT-UHM-01 -->
    </ext:ExtensionContent>
  </ext:UBLExtension>
```

```
</ext:UBLExtensions>
```

Exempel: on 2 ext:UBLExtension within the same ext:UBLExtensions:

```
<ext:UBLExtensions>
  <ext:UBLExtension>
    <ext:ExtensionContent>
      <uhm:RegisteredDatabaseID>AX</uhm:RegisteredDatabaseID>
      <!-- Identification of the registered database -->
    </ext:ExtensionContent>
  </ext:UBLExtension>
  <ext:UBLExtension>
    <ext:ExtensionContent>
      <uhm:SwedishProcurementID>AX36583</uhm:SwedishProcurementID>
      <!-- BT-UHM-01 -->
    </ext:ExtensionContent>
  </ext:UBLExtension>
</ext:UBLExtensions>
```

9.1.3 Meddelandeverision (BT-757)

Versionsidentifieraren avseende ett visst meddelande ska öka i samband med varje ny version av det meddelandet. Nya versioner är på samma schema som det ursprungliga meddelandet. Versionsidentifieraren ska bestå av 2 på varandra följande siffror; version "01" ska tilldelas den första versionen av meddelandet, och efterföljande versioner ska lämnas in och numreras i stigande nummerordning.

Exempel:

```
<cbc:VersionID>01</cbc:VersionID>
```

9.1.4 Rättslig grund för förfarandet (BT-01)

Under tröskelvärdena:

Följande koder ska användas:

Kod	Namn
LOU	Lag (2016:1145) om offentlig upphandling
LUK	Lag (2016:1147) om upphandling av koncessioner
LUFS	Lag (2011:1029) om upphandling på försvars- och säkerhetsområdet
LUF	Lag (2016:1146) om upphandling inom försörjningssektorerna

Exempel LOU:

```
<cbc:RegulatoryDomain>LOU</cbc:RegulatoryDomain>
```

9.1.5 Meddelandetyp (BT-02) och Formulärtyp (BT-03)

Den information som förknippas med dessa termer följer upphandlingsprocessen. I kodlistorna för formulärtyp och meddelandetyp anges godtagbara värden för situationerna beskrivna i tabellen nedan.

Formulärtyp	Formulärtyppkod	Dokumenttyp	Meddelandetyp	Meddelandetypkod	Beskrivning	xml-rot
Planning	planning	PIN	PIN profile	pin-buyer	Meddelande om offentliggörande av ett förhandsmeddelande på upphandlarprofil	PriorInformationNotice
			PIN only	pin-only	Förhandsmeddelande som endast används i informationssyfte	PriorInformationNotice
			PIN time limit	pin-rtl	Förhandsmeddelande som används för att minska tidsfristerna för mottagande av anbud	PriorInformationNotice
Competition	competition	PIN	PIN CFC general	pin-cfc-standard	Förhandsmeddelande som används som anbudsinfördran – "standard regime"	PriorInformationNotice
			PIN CFC social	pin-cfc-social	Förhandsmeddelande som används som anbudsinfördran – "light regime"	PriorInformationNotice
			QS	qu-sy	Meddelande om att det finns ett kvalificeringssystem	PriorInformationNotice
		CN	CN general	cn-standard	Meddelande om upphandling eller koncession – "standard regime"	ContractNotice
			CN social	cn-social	Meddelande om upphandling – "light regime"	ContractNotice
			CN subco	subco	Meddelande om underentreprenad	ContractNotice
			CN design	cn-desg	Meddelande om resultat av projekttävling	ContractNotice
DAP	dir-awa-pre	CAN	CAN VEAT	veat	Meddelande om frivillig förhandsinsyn	ContractAwardNotice
Result	result		CAN general	can-standard	Meddelande om tilldelning av upphandlings- eller koncessionskontrakt – "standard regime"	ContractAwardNotice
			CAN social	can-social	Meddelande om tilldelning av kontrakt – "light regime"	ContractAwardNotice
			CAN design	n-desg	Meddelande om resultat av projekttävling	ContractAwardNotice
CM	cont-modif		Contract modificatio	can-modif	Meddelande om ändring av kontrakt	ContractAwardNotice
Change	change	*	Change notice	corr	Meddelande om ändring	PriorInformationNotice ContractNotice ContractAwardNotice

Exempel för Meddelande om upphandling eller koncession – "standard regime":

```
<cbc:NoticeTypeCode listName="competition">cn-standard</cbc:NoticeTypeCode>
```

Under tröskelvärdena

Meddelandetypkoden för upphandlingar under tröskelvärdena är: be-t

Formulärtyp	Formulärtypkod	Dokumenttyp	Meddelandety	Meddelandetypkod	Beskrivning	xml-rot
Planning	planning	PIN				
Competition	competition	PIN				
			Below threshold	be-t	Förhandsannons-LUK	PriorInformationNotice
		CN	Below threshold	be-t	Annons	ContractNotice
DAP	dir-awa-pre	CAN	Below threshold	be-t	Frivilling förhandsinsyn	ContractAwardNotice
Result	result		Below threshold	be-t	Efterannons	ContractAwardNotice
CM	cont-modif					
Change	change	*				

Exempel: Ett meddelande av formulärtypen ”Competition” och meddelandetypen ”CN general” ska markeras på följande sätt:

```
<cbc:NoticeTypeCode listName="competition">be-t</cbc:NoticeTypeCode>
```

9.1.6 Köpare

Under “Contracting Party” finns information om rollen “Köpare”. För gemensam upphandling, ska elementet “Contracting Party” upprepas för varje köpare.

Information om köparen

Affärstermerna för köparen är:

- Organisationens roll (BT-08)
- Köparens rättsliga status (BT-11)
- Upphandlande myndighetens verksamhet (BT-10)

- Upphandlande enhetens verksamhet (BT-610)
- Namn på organisationen (BT-500)
- Identifierare: Organisation (BT-501)

9.2 Procedurrelaterad information

9.2.1 "Tendering terms"

Gruppen "Tendering Terms" innehåller följande information:

- Utvärderingsgrund

9.2.2 "Tendering process"

Gruppen "Tendering Process" innehåller följande information:

- Typ av förfarande
För upphandlingar under tröskelvärdena, när ett meddelande inte publicerats i TED, är följande ytterligare koder tillgängliga i kodlistan för BT-105.

Kod	Namn
be-t-simplified-procedure	Förenklat förfarande
be-t-selective-procedure	Urvalsförfarande
be-t-direct-award	Direktupphandling

- Påskyndat förfarande

9.2.3 "Procurement project"

Gruppen "Procurement project" innehåller följande information:

- Upphandlingsprojektets titel och beskrivning
- Huvudsakligt upphandlingsslag
- Meddelandets aggregerade värden
- Huvudklassificering och ytterligare klassificering (CPV)

9.2.3.1 Meddelandets aggregerade värden

Olika värden kan rapporteras:

1. Beräknat värde (BT-27),
2. Ramavtal - högsta sammanlagda värde (BT-118), och
3. Värde (BT-161)

BT-27 representerar det uppskattade värdet i början av förfarandet; BT-118 är summan av alla belopp inom ramavtal som är anknutna till de tilldelade projekten i meddelandet; BT-161 är summan av värdena för de tilldelade projekten i meddelandet. Med uppskattade avses uppskattningen vid tidpunkten då anbudsinfördran skickas ut eller annars när upphandlingen påbörjas. Med högsta värde avses ett värde som täcker alla de kontrakt som ska tilldelas inom

ett ramavtal eller ett dynamiskt inköpssystem under hela deras löptid, inklusive optioner och förlängningar.

9.3 “Procurement Project Lot”

Informationen i meddelandet är organiserad så att det måste finnas åtminstone ett anbudsområde.

9.3.1 Identifierare: Anbudsområde (BT-137)

Identifieraren av ett anbudsområde. När det gäller ett förhandsmeddelande som endast används i informationssyfte, är det identifieraren av den del av meddelandet som senare kan bli ett anbudsområde eller en fristående upphandling. Informationen i Föremålet för upphandlingen (BG-2) avser detta anbudsområde eller del.

9.3.2 “Lot Tendering terms”

Gruppen “Lot Tendering Terms” innehåller bland annat följande information:

- Dokumentens URL
- Reserverad upphandling
- Reserverat genomförande
- Utvärderingsgrund
- Tidsfrist för anbudets giltighet

9.3.2.1 Dokumentens URL (BT-15)

Den webbadress som ger åtkomst till (den icke-begränsade delen av) upphandlingsdokumenten. För alla meddelanden med undantag för förhandsmeddelanden ska webbadressen ge direkt åtkomst (dvs. den webbsida där dokumenten finns, inte en allmän webbplats).

9.3.3 “Lot Tendering process”

Gruppen “Tendering Process” innehåller bland annat följande information:

- Elektronisk inlämning
- Avveckling av dynamiskt inköpssystem
- Ramavtal
- Tidsfrist för mottagande av intresseanmälningar
- Tidsfrist för mottagande av anbud
- Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar
- Identifierare: Tidigare meddelande

9.3.4 “Lot Procurement project”

Gruppen “Lot Procurement project” innehåller följande information:

- Upphandlingsprojektets titel och beskrivning
- Huvudsakligt upphandlingslag
- Anbudsområdets uppskattade värde
- Huvudklassificering och ytterligare klassificering

- Information om strategisk upphandling
- Leveransplats
- Löptid
- Optioner

9.3.4.1 Strategisk upphandling (BT-06, BT-754, BT-755, BT-774, BT-775, BT-776, BT-777)

Strategiska projekt för ett visst anbudsområde identifieras med användning av ”StrategicProcurement” som attributvärdet @name för elementet ”cbc:ProcurementTypeCode”. Använd BT-777, Beskrivning av strategisk upphandling, för att beskriva den strategiska upphandlingen.

Värdet av attributet @listName ska avse den lämpliga kodlistan för att ange

- ”environmental-impact” för Miljömässigt hållbar upphandling BT-774,
- ”social-objective” för Socialt hållbar upphandling BT-775,
- ”innovative-acquisition” för Innovationsupphandling BT-776.

Flera olika element för strategisk upphandling (”cac:ProcurementAdditionalType”) kan kombineras (t.ex. vid en innovativ upphandling som syftar till att minska miljöpåverkan).

Exempel på socialt hållbar upphandling:

```
<cac:ProcurementAdditionalType>
  <cbc:ProcurementTypeCode listName="social-objective"
name="StrategicProcurement">opp</cbc:ProcurementTypeCode
  <!-- BT-06, BT-775 -->
  <cbc:ProcurementType>Långtidsarbetslösa ungdomar ....</cbc:ProcurementType>
  <!-- BT-777 -->
</cac:ProcurementAdditionalType>
```

9.3.4.2 Leveransplats (BG-708)

Eftersom leverans kan ske på flera olika platser kan leveransplatsen upprepas.

Denna grupp kan innehålla följande information:

- Del av land (BT-5071)
- Landskod (BT-5141)

Exempel:

```
<cac:RealizedLocation>
  <cac:Address>
    <cbc:CountrySubentityCode listName="NUTS3">SE110</cbc:CountrySubentityCode>
    <!-- BT-5071 --> </cac:Address>
  </cac:RealizedLocation>
```

9.3.4.3 Löptid (BT-536, BT-537, BT-36)

Det finns flera sätt att rapportera upphandlingens löptid. Använd endast ett av följande sätt:

- Löptid – startdatum och slutdatum (BT-536, BT-537)
- Total möjlig löptid (BT-36)

Exempel: Vid användning av start- och slutdatum.

```
<cac:PlannedPeriod>
  <cbc:StartDate>2021-02-01</cbc:StartDate>
  <cbc:EndDate>2021-06-01</cbc:EndDate>
</cac:PlannedPeriod>
```

Exempel: För en löptid på 6 månader.

```
<cbc:DurationMeasure unitCode="MONTH">6</cbc:DurationMeasure>
```

9.3.4.4 Kontraktsförlängning (BT-53, BT-54)

Beskrivning av och giltighetstiden för förlängning av kontraktet.

Optioner förekommer, BT-53=true, om OptionsDescription förekommer.

Exempel:

```
<cac:ContractExtension>
  <cbc:OptionsDescription>Köparen förbehåller sig rätten
att...</cbc:OptionsDescription>
</cac:ContractExtension>
```

9.4 “Tender result”

Gruppen “Tender result” innehåller följande information:

- Antal inkomna anbud m.m.
- Typ av inlämningar
- Anbud med lägst värde
- Anbud med högst värde
- Avslutad eller utebliven tilldelning
- Datum för tilldelningsbeslut
- Datum för ingående av kontrakt eller ramavtal
- Tilldelat/tilldelade anbudsområde(n)
- Indikation för avveckling av dynamiskt inköpssystem
- Motivering av direkttilldelning
- Anbudsvärde
- Underentreprenad
- Information om vinnande part(er)

9.4.1 Avslutad eller utebliven tilldelning (BT-142, BT-144)

Här anges huruvida tilldelningen har avslutats eller uteblivit.

En eller flera vinnande anbud kan ha valts.

Om ingen vinnare har utsetts, använd BT-144 ”Skäl för utebliven tilldelning”, för att förklara varför.

9.4.2 Tilldelat upphandlingsprojekt (BT-13714, BT-720)

Information om anbudsområdet/anbudsområdena:

- Hänvisning till anbudsområde
- Anbudsvärde

Exempel:

```
<cac:AwardedTenderedProject>
  <cac:ProcurementProjectLot>
    <cbc:ID>1</cbc:ID>
  </cac:ProcurementProjectLot>
  <cac:LegalMonetaryTotal>
    <cbc:PayableAmount currencyID="SEK">2500000</cbc:PayableAmount>
  </cac:LegalMonetaryTotal>
</cac:AwardedTenderedProject>
```

9.4.2.1 Identifierare: Anbudsområde (BT-13714)

En identifierare som refererar till det anbudsområde som detta ”TenderResult” avser. Informationen i ”TenderResult” avser detta anbudsområde.

9.4.3 Vinnare

Information om vinnaren:

- Anbudsplacering
- Organisationens namn och identifierare

Exempel:

```
<cac:WinningParty>
  <cbc:Rank>1</cbc:Rank>
  <cac:Party>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>Exempelnamn</cbc:Name>
    </cac:PartyName>
    <cac:PartyLegalEntity>
      <cbc:CompanyID>5512345678</cbc:CompanyID>
    </cac:PartyLegalEntity>
  </cac:Party>
</cac:WinningParty>
```

10 Hantera ändringar

För meddelanden under tröskelvärdena måste alla ändringar i meddelandeinformationen för ett meddelande som tidigare rapporterats skickas in igen till den statistikdatabasen. När ett uppdaterat meddelande skickas måste versionsidentifieraren (BT-757) för det givna meddelandet räknas upp.

För meddelanden över tröskeln kan en av följande metoder användas:

- Vid ändringar i meddelandeinformationen för ett meddelande som tidigare har rapporterats så kan det skickas igen till statistisk databasen. Versionsidentifieraren (BT-757) för det givna meddelandet måste räknas upp.
- Det är också möjligt att skicka ändringar med TED XML F14-meddelandet. Det är viktigt att se till att F14-meddelandet hänvisar till det ursprungliga meddelandet med samma identifierare.

11 XML Validering – kontrollera följsamhet

Ett antal valideringsartefakter (XML-scheman och schematron) finns tillgängliga som stöd till implementerare. Artefakterna kan användas för att validera XML-instanser för att se om de är följsamma gentemot denna specifikation. Tre nivåer av validering kan utföras:

1. Välformaterad. Kontrollerar att filen är korrekt XML
2. XML Schema. Kontrollerar att XML-dokumentet är följsamt gentemot OASIS UBL 2.3 CS2 XML Scheman. XML Schemat kontrollerar att element och attribut är angivna i korrekt ordningsföljd och att namn och datatyper används i enlighet med standarden.
3. Schematron. Schematronreglerna är strukturerade enligt följande:
 - a. En schematron-fil som kontrollerar följsamhet gentemot affärsregler, kodlistor och sambandskontroll mellan element.
 - b. Tre schematron-filer (en för respektive UBL-meddelandetyp) som varnar om element anges som inte är specificerade i denna specifikation, men som trots det finns tillgängliga i UBL-standard. Dessa varningar ska kontrolleras för att försäkra att mappning mot syntax en är gjord på rätt sätt och att inga uppgifter av misstag har positionerats i element som inte används.

Valideringsartefakter och exempelfiler kommer att förvaltas och förbättras löpande för att stödja implementerare i verifiering av format. Information om uppdateringar läggs ut på Upphandlingsmyndighetens Github-sidor.

11.1 Reducerade XML Scheman för enkelhet

En uppsättning reducerade scheman har publicerats tillsammans med den här specifikationen. Dessa reducerade scheman är sanna delmängder av OASIS UBL och alla XML-instanser som är följsamma gentemot de reducerade schema är också följsamt gentemot officiella standard-XMLscheman. Dessa reducerade scheman ger en bättre översikt över vilka element och attribut som används i samband med rapportering av annonser och kan användas för kodgenerering eller i mappningsverktyg.

Observera dock att dessa reducerade scheman bara kan appliceras i detta sammanhang och ska inte användas vid integration mot TED eller andra kanaler där UBL nyttjas. Dessa reducerade scheman delar på ett gemensamt bibliotek av komplexa typer (såsom "PartyType"). Följaktligen innehåller de komplexa typerna samtliga av de element/attribut som nyttas i PIN/CN/CAN. Används bilaga 1-3 för att identifiera exakt vilka element som är relevanta i respektive meddelande.

12 Annex 1 – PriorInformationNotice

13 Annex 2 – ContractNotice

14 Annex 3 – ContractAwardNotice

XML Schema guide PriorInformationNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
		PriorInformationNotice	
1..1		ext:UBLExtensions	
1..n		ext:UBLExtension	
1..1		ext:ExtensionContent	
0..1		uhm2:RegisteredDatabaseID	BT ID: - Namn: Identifierare: Registrerad annonsdatabas Exempel: XY
0..1		uhm2:SwedishProcurementID	BT ID: BT-UHM-1 Namn: Upphandlings-ID Användn.: Det Upphandlings-ID som utfärdats av annonsdatabasen Exempel: XY123
1..1		cbc:UBLVersionID	BT ID: - Namn: Version av UBL Användn.: Visar vilken version (major och minor) av UBL som används. Använd värde 2.3 Exempel: 2.3
1..1		cbc:CustomizationID	BT ID: - Namn: Identifierare: UBL-anpassning Användn.: CustomizationID används för att peka ut vilken schema guide (implementationsguide) som ett individuellt meddelande ska anses följksam till. När en eSender kommunicerar med TED används ett annat CustomizationID. Mappning: Ange/Use value "urn:upphandlingsmyndigheten.se: noticereport:1.1" Exempel: urn:upphandlingsmyndigheten.se:noticereport:1.1
1..1		cbc:ID	BT ID: BT-701 Namn: Identifierare: Meddelandet Användn.: Identifierar som är unik för denna annons. För över tröskelvärdet ska det ID användas som också nyttjas gentemot TED. För under tröskelvärdet ska annonsdatabasen allokeras ett unikt ID till annonsen. Exempel: 12345
0..1		cbc:ContractFolderID	BT ID: BT-04 Namn: Identifierare: Upphandlingen Användn.: Identifieraren för det europeiska förfarandet för offentlig upphandling är en unik identifierare för ett upphandlingsförfarande. Om denna identifierare inbegrips i alla offentliggjorda versioner av detta meddelande (t.ex. offentliggörande på TED-webbplatsen, nationella portaler, regionala portaler), kan upphandlingsförfaranden i EU få unik identifiering. Denna identifierare används inte för formulär av typen "Planning". Denna affärsterm kommer börja användas då eForms introduceras och kommer att genereras och allokeras av TED genom en webservice. Mappning: Use value NA when missing. Använd värde NA om uppgiften saknas. Exempel: 999999
1..1		cbc:IssueDate	BT ID: BT-UHM-2 Namn: Annonsens publiceringsdatum Användn.: Datumet då annonsen publicerades i den registrerade annonsdatabasen. OBS. Användningen av detta element avviker från hur eForms där det används för ett annat syfte. Exempel: 2021-02-01
1..1		cbc:VersionID	BT ID: BT-757 Namn: Meddelandeverision Användn.: Versionen av denna annons. Exempel: 01
1..1		cbc:RegulatoryDomain	BT ID: BT-01 Namn: Rättslig grund för förfarandet Användn.: Vid över tröskelvärdet:

XML Schema guide PriorInformationNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			<p>Den rättsliga grunden enligt vilken upphandlingsförfarandet äger rum.</p> <p>Kodvärdena som används motsvarar CELEX numrering (ex "32014L0024" for Directive 2014/24).</p> <p>Vid under tröskelvärdet: Använd kodvärdena LOU,LUK,LUFS och LUF (Kodvärdena i kodlistan är utökade för valideringsartefakterna)</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/legal-basis</p> <p><i>Exempel:</i> 32003R1435</p>
1..1		cbc:NoticeTypeCode	<p>BT ID: BT-02</p> <p>Namn: Meddelandetyp</p> <p>Användn.: Kodlistan för Meddelandetyp har utökats med värdet "be-t" för att indikera "Under tröskelvärde"</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/notice-type</p> <p><i>Exempel:</i> pin-only</p>
M		<i>listName</i>	<p>BT ID: BT-03</p> <p>Namn: Formulärtyp</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/form-type</p> <p><i>Exempel:</i> planning</p>
1..n		cac:ContractingParty	
0..n		cac:ContractingPartyType	
1..1		cbc:PartyTypeCode	<p>BT ID: BT-08</p> <p>Namn: Organisationens roll</p> <p>Användn.: Koden för organisationsroll</p> <p>Mappning: @listName='organisation-role'</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/organisation-role</p> <p><i>Exempel:</i> buyer</p> <p>BT ID: BT-11</p> <p>Namn: Köparens rättsliga status</p> <p>Användn.: Typ av upphandlare enligt upphandlingslagstiftningen (t.ex. statlig myndighet, offentligrättsligt organ, offentligt företag).</p> <p>Mappning: @listName='buyer-legal-type'</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/buyer-legal-type + TED XML codes: MINISTRY NATIONAL_AGENCY REGIONAL_AUTHORITY REGIONAL_AGENCY BODY_PUBLIC EU_INSTITUTION</p> <p><i>Exempel:</i> la</p>
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> organisation-role
0..n		cac:ContractingActivity	
0..1		cbc:ActivityTypeCode	<p>BT ID: BT-10</p> <p>Namn: Upphandlande myndighetens verksamhet</p> <p>Användn.: Den upphandlande myndighetens huvudsakliga verksamhet. Använd om lämplig kod finns.</p> <p>Mappning: When @listName="main-activity".</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/main-activity</p> <p><i>Exempel:</i> gen-pub</p> <p>BT ID: BT-610</p> <p>Namn: Upphandlande enhetens verksamhet</p> <p>Användn.: Den upphandlande enhetens huvudsakliga verksamhet. Använd om lämplig kod finns.</p> <p>Mappning: @listName="main-activity".</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/main-activity</p> <p><i>Exempel:</i> health</p>

XML Schema guide PriorInformationNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> <i>main-activity</i>
0..n		cbc:ActivityType	BT ID: BT-10 Namn: Upphandlande myndighetens verksamhet Användn.: Textuell beskrivning, Använd då lämplig kod saknas. BT ID: BT-610 Namn: Upphandlande enhetens verksamhet Användn.: Textuell beskrivning, Använd då lämplig kod saknas.
1..1		cac:Party	
1..1		cac:PartyName	
1..1		cbc:Name	BT ID: BT-500 Namn: Namn på organisationen Användn.: Organisationens officiella namn. <i>Exempel:</i> <i>Exempelnamn</i>
1..1		cac:PartyLegalEntity	
1..1		cbc:CompanyID	BT ID: BT-501 Namn: Identifierare: Organisation Användn.: En identifierare för organisationen, såsom svenskt organisationsnummer <i>Exempel:</i> <i>5512345678</i>
0..1		cac:TenderingTerms	
0..1		cac:AwardingTerms	
1..n		cac:AwardingCriterion	
1..1		cbc:AwardingCriterionTypeCode	BT ID: BT-539 Namn: Utvärderingsgrund Användn.: Här anges om kriteriet avser priset, kostnaden eller en icke-prisrelaterad eller en icke-kostnadsrelaterad aspekt av anbudet. (Pris avser inköpspriset, kostnad avser alla andra icke-prisrelaterade monetära kriterier.) Mapping: @listName="award-criterion-type" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/award-criterion-type + TED XML codes: AC_PROCUREMENT_DOC AC_CRITERIUM <i>Exempel:</i> <i>price</i>
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> <i>award-criterion-type</i>
0..1		cac:TenderingProcess	
0..1		cbc:ProcedureCode	BT ID: BT-105 Namn: Typ av förfarande Användn.: Typ av upphandlingsförfarande (t.ex. i enlighet med de typer som anges i upphandlingsdirektiven). Tillägg för koder för under tröskelvärde, se användning i huvudspecifikationen. Mapping: @listName="procurement-procedure-type" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/procurement-procedure-type + TED XML codes: PT_OPEN PT_DA_EMERGENCY_MEASURE PT_DA_INTERNAL_OPERATOR PT_DA_SMALL_CONTRACT PT_DA_MEDIUM_ENTERPRISE PT_DA_RAILWAY_TRANSPORT + UHM codes: be-t-simplified-procedure be-t-selective-procedure be-t-direct-award <i>Exempel:</i> <i>open</i>
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> <i>procurement-procedure-type</i>
0..1		cbc:UrgencyCode	BT ID: BT-106 Namn: Påskyndat förfarande Användn.: Tidsfristen för mottagande av anbudsansökningar eller anbud i detta förfarande kan minskas i brådskande fall. Use value "urgent" <i>Exempel:</i> <i>urgent</i>
0..1		cac:ProcurementProject	

XML Schema guide PriorInformationNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
0..1		cbc:Name	BT ID: BT-21 Namn: Titel Användn.: Upphandlingsförfarandets eller kontraktsdelens titel. <i>Exempel:</i> Tjänster avseende mobiltelefoni
0..1		cbc:Description	BT ID: BT-24 Namn: Beskrivning Användn.: Beskrivning av kännetecknen för och mängden av det som köps eller av de behov och krav som bör uppfyllas i detta förfarande eller delkontrakt. <i>Exempel:</i> Mobiltelefonitjänster omfattar generellt sett SIM-kort, åtkomst till mobila nätverk, mobiltäckning och internetdata.
0..1		cbc:ProcurementTypeCode	BT ID: BT-23 Namn: Huvudsakligt upphandlingsslag Användn.: De huvudsakliga upphandlingslaget (t.ex. byggentreprenader) för det som köps. Mapping: @listName="contract-nature" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/contract-nature <i>Exempel:</i> services
M		listName	<i>Exempel:</i> contract-nature
0..1		cac:RequestedTenderTotal	
0..1		cbc:EstimatedOverallContractAmount	BT ID: BT-27 Namn: Beräknat värde Användn.: Det beräknade värdet representerar det maximala aggregerade beloppet för alla enskilda komponenter som utgör det aktuella meddelandet. Valuta och belopp ska anges. <i>Exempel:</i> 2500000
M		currencyID	<i>Exempel:</i> SEK
0..1		cbc:EstimatedOverallFrameworkContractsAmount	BT ID: BT-118 Namn: Ramavtal – högsta sammanlagda värde Användn.: Det högsta värde som kan användas inom det eller de ramavtal som anges i detta meddelande för hela dess eller deras varaktighet, i samtliga delkontrakt, inklusive optioner och förnyelser. <i>Exempel:</i> 2500000
M		currencyID	<i>Exempel:</i> SEK
0..1		cbc:TotalAmount	BT ID: BT-161 Namn: Värde Användn.: Värdet av alla de kontrakt som tilldelas i detta meddelande, inklusive optioner och förnyelser. <i>Exempel:</i> 2500000
M		currencyID	<i>Exempel:</i> SEK
0..n		cac:MainCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	BT ID: BT-262 Namn: Huvudklassificeringskod Användn.: Koden från den klassificering som bäst beskriver köpet Kodlista: Common Procurement Vocabulary <i>Exempel:</i> 752000008
M		listName	BT ID: BT-26 Namn: Klassificeringstyp Användn.: Typ av klassificering som beskriver köpet (t.ex. den gemensamma terminologin vid offentlig upphandling). Endast värdena "CPV" och "SupplementaryCPV" hanteras för tillfället; fler klassificeringssystem kan komma att användas i framtiden. Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV" <i>Exempel:</i> CPV
0..n		cac:AdditionalCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	BT ID: BT-263 Namn: Ytterligare klassificeringskoder Användn.: En ytterligare kod från den klassificering som också beskriver köpet. Kodlista: Common Procurement Vocabulary <i>Exempel:</i> 752000008
M		listName	BT ID: BT-26 Namn: Klassificeringstyp Användn.: Typ av klassificering som beskriver köpet (t.ex. den

XML Schema guide PriorInformationNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			gemensamma terminologin vid offentlig upphandling). Endast värdena "CPV" och "SupplementaryCPV" hanteras för tillfället; fler klassificeringssystem kan komma att användas i framtiden. Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV" <i>Exempel:</i> SupplementaryCPV
0..n		cac:ProcurementProjectLot	
1..1		cbc:ID	BT ID: BT-137 Namn: Identifierare: Anbudsområde Användn.: Identifierar en lot. Om endast ett anbudsområde finns, använd värde 1. <i>Exempel:</i> 1
0..1		cac:TenderingTerms	
0..n		cac:CallForTendersDocumentReference	
0..1		cac:Attachment	
1..1		cac:ExternalReference	
1..1		cbc:URI	BT ID: BT-15 Namn: Dokumentens URL Användn.: URL till upphandlingsdokumenten <i>Exempel:</i> https://www.example.com/documents
0..1		cac:TendererQualificationRequest	
1..1		cac:SpecificTendererRequirement	
1..1		cbc:TendererRequirementTypeCode	BT ID: BT-71 Namn: Reserverad upphandling Användn.: Här anges om deltagandet är reserverat för särskilda organisationer (t.ex. skyddade verkstäder, organisationer som fullgör offentliga förvaltningsuppgifter). Mapping: @listName="reserved-procurement" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/reserved-procurement <i>Exempel:</i> res-ws
M		listName	<i>Exempel:</i> reserved-procurement
0..1		cac:ContractExecutionRequirement	
1..1		cbc:ExecutionRequirementCode	BT ID: BT-736 Namn: Reserverat genomförande Användn.: Här anges om genomförandet av kontraktet måste ske inom ramen för program för skyddad anställning. Mapping: @listName="applicability" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/applicability <i>Exempel:</i> yes
M		listName	<i>Exempel:</i> applicability
0..1		cac:AwardingTerms	
1..n		cac:AwardingCriterion	
1..1		cbc:AwardingCriterionTypeCode	BT ID: BT-539 Namn: Utvärderingsgrund Användn.: Här anges om kriteriet avser priset, kostnaden eller en icke-prisrelaterad eller en icke-kostnadsrelaterad aspekt av anbudet. (Pris avser inköpspriset, kostnad avser alla andra icke-prisrelaterade monetära kriterier.) Mapping: @listName="award-criterion-type" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/award-criterion-type + TED XML codes: AC_PROCUREMENT_DOC AC_CRITERIUM <i>Exempel:</i> price
M		listName	<i>Exempel:</i> award-criterion-type
0..1		cac:TenderValidityPeriod	
0..1		cbc:EndDate	BT ID: BT-98 Namn: Tidsfrist för anbudets giltighet Användn.: Slutdatum för hur länge anbudet måste vara giltigt. (Möjligt att ange i TED-formulär) <i>Exempel:</i> 2021-12-31
0..1		cbc:DurationMeasure	BT ID: BT-98 Namn: Tidsfrist för anbudets giltighet (period)

XML Schema guide PriorInformationNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			<p>Användn.: Den period från tidsfristen för inlämnande av anbud, under vilken anbud ska fortsätta att vara giltiga.</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/timeperiod</p> <p><i>Exempel:</i> 6</p>
M		unitCode	<i>Exempel:</i> MONTH
0..1		cac:TenderingProcess	
0..1		ext:UBLExtensions	
1..n		ext:UBLExtension	
1..1		ext:ExtensionContent	
1..1		efext:EformsExtension	
1..1		efac:InterestExpressionReceptionPeriod	
1..1		cbc:EndDate	<p>BT ID: BT-630</p> <p>Namn: Tidsfrist för mottagande av intresseanmälningar</p> <p>Användn.: Tidsfristen för mottagande av intresseanmälningar.</p>
0..1		cbc:EndTime	<p>BT ID: BT-630</p> <p>Namn: Tidsfrist för mottagande av intresseanmälningar (Tidpunkt)</p> <p>Användn.: Tidsfristen för mottagande av intresseanmälningar.</p>
0..1		cbc:SubmissionMethodCode	<p>BT ID: BT-17</p> <p>Namn: Elektronisk inlämning</p> <p>Användn.: Här anges huruvida leverantörerna ska, får eller inte får lämna intresseanmälan, anbudsansökan eller anbud elektroniskt</p> <p>Mapping: @listName="permission" + @name="SubmissionElectronic"</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/permission</p> <p><i>Exempel:</i> required</p>
M		listName	<i>Exempel:</i> permission
M		name	<i>Exempel:</i> SubmissionElectronic
0..1		cac:TenderSubmissionDeadlinePeriod	
1..1		cbc:EndDate	<p>BT ID: BT-131</p> <p>Namn: Tidsfrist för mottagande av anbud</p> <p>Användn.: Tidsfristen för mottagande av anbudsansökningar (datum)</p> <p><i>Exempel:</i> 2021-01-01</p>
0..1		cbc:EndTime	<p>BT ID: BT-131</p> <p>Namn: Tidsfrist för mottagande av anbud (Tidpunkt)</p> <p>Användn.: Tidsfristen för mottagande av anbudsansökningar</p> <p><i>Exempel:</i> 18:00:00</p>
0..1		cac:ParticipationRequestReceptionPeriod	
1..1		cbc:EndDate	<p>BT ID: BT-1311</p> <p>Namn: Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar</p> <p>Användn.: Tidsfristen för mottagande av anbudsansökningar (datum).</p> <p><i>Exempel:</i> 2021-01-01</p>
0..1		cbc:EndTime	<p>BT ID: BT-1311</p> <p>Namn: Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar (Tidpunkt)</p> <p>Användn.: Tidsfristen för mottagande av anbudsansökningar.</p> <p><i>Exempel:</i> 18:00:00</p>
0..n		cac:NoticeDocumentReference	
1..1		cbc:ID	<p>BT ID: BT-125</p> <p>Namn: Identifierare: Tidigare meddelande</p> <p>Användn.: Identifieraren för ett förhandsmeddelande eller ett annat liknande meddelande som detta meddelande relat.</p> <p>Använd den identifierare som nyttjades som identifiera då det tidigare meddelandet rapporterades till UHM.</p> <p>Mapping: @schemeName = "PreviousPlanning"</p> <p><i>Exempel:</i> 35478</p>
0..1		cac:AuctionTerms	
1..1		cbc:AuctionConstraintIndicator	<p>BT ID: BT-767</p> <p>Namn: Elektronisk auktion</p> <p>Användn.: En elektronisk auktion används.</p> <p><i>Exempel:</i> true</p>
0..n		cac:ContractingSystem	
1..1		cbc:ContractingSystemTypeCode	<p>BT ID: BT-766</p> <p>Namn: Dynamiskt inköpssystem</p> <p>Användn.: Här anges huruvida det gäller ett dynamiskt inköpssystem</p>

XML Schema guide PriorInformationNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			(DIS) och dess användning. Mapping: @listName='dps-usage' Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/dps-usage + TED XML codes: DPS <i>Exempel:</i> dps-list BT ID: BT-765 Namn: Ramavtal Användn.: Anger om Ramavtal används. Mapping: @listName='framework-agreement' Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/framework-agreement + TED XML codes: FRAMEWORK <i>Exempel:</i> få-w-rc
M		listName	<i>Exempel:</i> dps-usage
0..1		cac:ProcurementProject	
0..1		cbc:Name	BT ID: BT-21 Namn: Titel Användn.: Upphandlingsförfarandets eller kontraktسدelsens titel. <i>Exempel:</i> Tjänster avseende mobiltelefoni
0..1		cbc:Description	BT ID: BT-24 Namn: Beskrivning Användn.: Beskrivning av kännetecknen för och mängden av det som köps eller av de behov och krav som bör uppfyllas i detta förfarande eller delkontrakt. <i>Exempel:</i> Mobiltelefonitjänster omfattar generellt sett SIM-kort, åtkomst till mobila nätverk, mobiltäckning och internetdata.
0..1		cbc:ProcurementTypeCode	BT ID: BT-23 Namn: Huvudsakligt upphandlingsslag Användn.: De huvudsakliga upphandlingsslagen (t.ex. byggentreprenader) för det som köps. Mapping: @listName="contract-nature" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/contract-nature <i>Exempel:</i> services
M		listName	<i>Exempel:</i> contract-nature
0..n		cac:ProcurementAdditionalType	
1..1		cbc:ProcurementTypeCode	BT ID: BT-774 Namn: Miljömässigt hållbar upphandling Användn.: En strategi som ska minska miljöpåverkan av byggentreprenader, varor eller tjänster (t.ex. vid krav på överensstämmelse med miljömärkning) Mapping: @listName="environmental-impact" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/environmental-impact reg-834-2007-com <i>Exempel:</i> BT ID: BT-775 Namn: Socialt hållbar upphandling Användn.: Ett socialt mål som främjas av byggentreprenader, varor eller tjänster (t.ex. rättvisa arbetsvillkor) Mapping: @listName="social-objective" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/social-objective <i>Exempel:</i> work-cond BT ID: BT-776 Namn: Innovationsupphandling Användn.: En metod som innebär att köparen främjar innovation genom att efterfråga eller tillåta nya lösningar när byggentreprenader, varor eller tjänster upphandlas. Mapping: @listName="innovative-acquisition" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/innovative-acquisition <i>Exempel:</i> buy-eff
M		listName	BT ID: BT-06 Namn: Strategisk upphandling

XML Schema guide PriorInformationNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			<p>Användn.: Använd lämplig kod (to indicate if BT-774,BT-775,BT-776 avses)</p> <p>Mapping: @name="StrategicProcurement".</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/strategic-procurement</p> <p><i>Exempel:</i> <i>social-objective</i></p>
M		<i>name</i>	<i>Exempel:</i> <i>StrategicProcurement</i>
0..1		cbc:ProcurementType	<p>BT ID: BT-777</p> <p>Namn: Beskrivning av strategisk upphandling</p> <p>Användn.: Beskrivning av användning av tekniska specifikationer, urvalskriterier, tilldelningskriterier eller villkor för genomförande av kontraktet som syftar till att minska upphandlingens inverkan på miljön, uppfylla sociala mål och/eller köpa innovativa byggtreprenader, varor eller tjänster.</p> <p><i>Exempel:</i> <i>Beskrivning av ...</i></p>
0..1		cac:RequestedTenderTotal	
0..1		cbc:EstimatedOverallContractAmount	<p>BT ID: BT-27</p> <p>Namn: Beräknat värde</p> <p>Användn.: Det beräknade värdet representerar det maximala aggregerade beloppet för alla enskilda komponenter som utgör det aktuella meddelandet. Valuta och belopp ska anges.</p> <p><i>Exempel:</i> <i>2500000</i></p>
M		<i>currencyID</i>	<i>Exempel:</i> <i>SEK</i>
0..n		cac:MainCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	<p>BT ID: BT-262</p> <p>Namn: Huvudklassificeringskod</p> <p>Användn.: Koden från den klassificering som bäst beskriver köpet</p> <p>Kodlista: Common Procurement Vocabulary</p> <p><i>Exempel:</i> <i>752000008</i></p>
M		<i>listName</i>	<p>BT ID: BT-26</p> <p>Namn: Klassificeringstyp</p> <p>Användn.: Typ av klassificering som beskriver köpet (t.ex. den gemensamma terminologin vid offentlig upphandling). Endast värdena "CPV" och "SupplementaryCPV" hanteras för tillfället; fler klassificeringssystem kan komma att användas i framtiden.</p> <p>Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV"</p> <p><i>Exempel:</i> <i>CPV</i></p>
0..n		cac:AdditionalCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	<p>BT ID: BT-263</p> <p>Namn: Ytterligare klassificeringskoder</p> <p>Användn.: En ytterligare kod från den klassificering som också beskriver köpet.</p> <p>Kodlista: Common Procurement Vocabulary</p> <p><i>Exempel:</i> <i>752000008</i></p>
M		<i>listName</i>	<p>BT ID: BT-26</p> <p>Namn: Klassificeringstyp</p> <p>Användn.: Typ av klassificering som beskriver köpet (t.ex. den gemensamma terminologin vid offentlig upphandling). Endast värdena "CPV" och "SupplementaryCPV" hanteras för tillfället; fler klassificeringssystem kan komma att användas i framtiden.</p> <p>Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV"</p> <p><i>Exempel:</i> <i>SupplementaryCPV</i></p>
0..n		cac:RealizedLocation	
1..1		cac:Address	
0..1		cbc:CountrySubentityCode	<p>BT ID: BT-5071</p> <p>Namn: Leveransplats – del av land</p> <p>Användn.: Platsen i enlighet med den gemensamma nomenklaturen för statistiska territoriella enheter (Nuts). Nuts-nomenklaturkoden ska användas.</p> <p>Mapping: @listName="NUTS3"</p> <p>Kodlista: https://www.scb.se/hitta-statistik/internationell-statistik/eu-statistik/eus-regioner---nuts/</p> <p><i>Exempel:</i> <i>SE110</i></p>
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> <i>NUTS3</i>
0..1		cac:Country	
1..1		cbc:IdentificationCode	BT ID: BT-5141

XML Schema guide PriorInformationNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			<p>Namn: Utförandeställe – landskod</p> <p>Användn.: Det land som utförandestället är beläget i.</p> <p>Mapping: @listName="country"</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/country</p> <p><i>Exempel:</i> SWE</p>
M		listName	<i>Exempel:</i> country
0..1		cac:PlannedPeriod	
0..1		cbc:StartDate	<p>BT ID: BT-536</p> <p>Namn: Löptid – startdatum</p> <p>Användn.: (Beräknat) startdatum för kontraktet, ramavtalet, det dynamiska inköpssystemet eller kvalificeringssystemet.</p> <p><i>Exempel:</i> 2021-01-01</p>
0..1		cbc:EndDate	<p>BT ID: BT-537</p> <p>Namn: Löptid – slutdatum</p> <p>Användn.: (Beräknat) slutdatum för kontraktet, ramavtalet, det dynamiska inköpssystemet eller kvalificeringssystemet.</p> <p><i>Exempel:</i> 2021-05-01</p>
0..1		cbc:DurationMeasure	<p>BT ID: BT-36</p> <p>Namn: Total möjlig löptid</p> <p>Användn.: Tidsperiodens löptid kan användas för att specificera typ av tidsenhet (ex MONTH) och dess antal (ex 6). Tidsenhetens typ ska flöja den kodlista som definierar tidsperioder (time-period codelist). Om löptiden är tillsvidare, använd kod 'UNLIMITED' och värde '1'.</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/en/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/timeperiod</p> <p><i>Exempel:</i> 6</p>
M		unitCode	<i>Exempel:</i> MONTH
0..1		cac:ContractExtension	
1..1		cbc:OptionsDescription	<p>BT ID: BT-54</p> <p>Namn: Beskrivningen av optioner</p> <p><i>Exempel:</i> Köparen förbehåller sig rätten att...</p> <p>BT ID: BT-53</p> <p>Namn: Optioner</p> <p>Användn.: BT-53 är en term som säger om optioner är möjliga eller ej. I syntaxbindningen till UBL 2.3 framgår detta av existensen av elementet cbc:OptionDescription. Sant om OptionsDescription existerar.</p>

XML Schema guide ContractNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
		ContractNotice	
1..1		ext:UBLExtensions	
1..n		ext:UBLExtension	
1..1		ext:ExtensionContent	
0..1		uhm2:RegisteredDatabaseID	BT ID: - Namn: Identifierare: Registrerad annonsdatabas Exempel: XY
0..1		uhm2:SwedishProcurementID	BT ID: BT-UHM-1 Namn: Upphandlings-ID Användn.: Det Upphandlings-ID som utfärdats av annonsdatabasen Exempel: XY123
1..1		cbc:UBLVersionID	BT ID: - Namn: Version av UBL Användn.: Visar vilken version (major och minor) av UBL som används. Använd värde 2.3 Exempel: 2.3
1..1		cbc:CustomizationID	BT ID: - Namn: Identifierare: UBL-anpassning Användn.: CustomizationID används för att peka ut vilken schema guide (implementationsguide) som ett individuellt meddelande ska anses följksam till. När en eSender kommunicerar med TED används ett annat CustomizationID. Mappning: Ange/Use value "urn:upphandlingsmyndigheten.se: noticereport:1.1" Exempel: urn:upphandlingsmyndigheten.se:noticereport:1.1
1..1		cbc:ID	BT ID: BT-701 Namn: Identifierare: Meddelandet Användn.: Identifierar som är unik för denna annons. För över tröskelvärdet ska det ID användas som också nyttjas gentemot TED. För under tröskelvärdet ska annonsdatabasen allokeras ett unikt ID till annonsen. Exempel: 12345
1..1		cbc:ContractFolderID	BT ID: BT-04 Namn: Identifierare: Upphandlingen Användn.: Identifieraren för det europeiska förfarandet för offentlig upphandling är en unik identifierare för ett upphandlingsförfarande. Om denna identifierare inbegrips i alla offentliggjorda versioner av detta meddelande (t.ex. offentliggörande på TED-webbplatsen, nationella portaler, regionala portaler), kan upphandlingsförfaranden i EU få unik identifiering. Denna identifierare används inte för formulär av typen "Planning". Denna affärsterm kommer börja användas då eForms introduceras och kommer att genereras och allokeras av TED genom en webservice. Mappning: Use value NA when missing. Använd värde NA om uppgiften saknas. Exempel: 999999
1..1		cbc:IssueDate	BT ID: BT-UHM-2 Namn: Annonsens publiceringsdatum Användn.: Datumet då annonsen publicerades i den registrerade annonsdatabasen. OBS. Användningen av detta element avviker från hur eForms där det används för ett annat syfte. Exempel: 2021-02-01
1..1		cbc:VersionID	BT ID: BT-757 Namn: Meddelandeverision Användn.: Versionen av denna annons. Exempel: 01
1..1		cbc:RegulatoryDomain	BT ID: BT-01 Namn: Rättslig grund för förfarandet Användn.: Vid över tröskelvärdet:

XML Schema guide ContractNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			<p>Den rättsliga grunden enligt vilken upphandlingsförfarandet äger rum.</p> <p>Kodvärdena som används motsvarar CELEX numrering (ex "32014L0024" for Directive 2014/24).</p> <p>Vid under tröskelvärdet: Använd kodvärdena LOU,LUK,LUFS och LUF (Kodvärdena i kodlistan är utökade för valideringsartefakterna)</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/legal-basis <i>Exempel:</i> 32003R1435</p>
1..1		cbc:NoticeTypeCode	<p>BT ID: BT-02 Namn: Meddelandetyper Användn.: Kodlistan för Meddelandetyper har utökats med värdet "be-t" för att indikera "Under tröskelvärde"</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/notice-type <i>Exempel:</i> cn-standard</p>
M		<i>listName</i>	<p>BT ID: BT-03 Namn: Formulärtyper Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/form-type <i>Exempel:</i> competition</p>
1..n		cac:ContractingParty	
0..n		cac:ContractingPartyType	
1..1		cbc:PartyTypeCode	<p>BT ID: BT-08 Namn: Organisationens roll Användn.: Koden för organisationsroll Mappning: @listName='organisation-role' Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/organisation-role <i>Exempel:</i> buyer</p> <p>BT ID: BT-11 Namn: Köparens rättsliga status Användn.: Typ av upphandlare enligt upphandlingslagstiftningen (t.ex. statlig myndighet, offentligt organ, offentligt företag). Mappning: @listName='buyer-legal-type' Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/buyer-legal-type + TED XML codes: MINISTRY NATIONAL_AGENCY REGIONAL_AUTHORITY REGIONAL_AGENCY BODY_PUBLIC EU_INSTITUTION</p> <p><i>Exempel:</i> la</p>
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> organisation-role
0..n		cac:ContractingActivity	
0..1		cbc:ActivityTypeCode	<p>BT ID: BT-10 Namn: Upphandlande myndighetens verksamhet Användn.: Den upphandlande myndighetens huvudsakliga verksamhet. Använd om lämplig kod finns. Mappning: When @listName="main-activity". Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/main-activity <i>Exempel:</i> gen-pub</p> <p>BT ID: BT-610 Namn: Upphandlande enhetens verksamhet Användn.: Den upphandlande enhetens huvudsakliga verksamhet. Använd om lämplig kod finns. Mappning: @listName="main-activity". Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/main-activity <i>Exempel:</i> health</p>

XML Schema guide ContractNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> <i>main-activity</i>
0..n		cbc:ActivityType	BT ID: BT-10 Namn: Upphandlande myndighetens verksamhet Användn.: Textuell beskrivning, Använd då lämplig kod saknas. BT ID: BT-610 Namn: Upphandlande enhetens verksamhet Användn.: Textuell beskrivning, Använd då lämplig kod saknas.
1..1		cac:Party	
1..1		cac:PartyName	
1..1		cbc:Name	BT ID: BT-500 Namn: Namn på organisationen Användn.: Organisationens officiella namn. <i>Exempel:</i> <i>Exempelnamn</i>
1..1		cac:PartyLegalEntity	
1..1		cbc:CompanyID	BT ID: BT-501 Namn: Identifierare: Organisation Användn.: En identifierare för organisationen, såsom svenskt organisationsnummer <i>Exempel:</i> <i>5512345678</i>
0..1		cac:TenderingTerms	
0..1		cac:AwardingTerms	
1..n		cac:AwardingCriterion	
1..1		cbc:AwardingCriterionTypeCode	BT ID: BT-539 Namn: Utvärderingsgrund Användn.: Här anges om kriteriet avser priset, kostnaden eller en icke-prisrelaterad eller en icke-kostnadsrelaterad aspekt av anbudet. (Pris avser inköpspriset, kostnad avser alla andra icke-prisrelaterade monetära kriterier.) Mapping: @listName="award-criterion-type" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/award-criterion-type + TED XML codes: AC_PROCUREMENT_DOC AC_CRITERIUM <i>Exempel:</i> <i>price</i>
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> <i>award-criterion-type</i>
0..1		cac:TenderingProcess	
0..1		cbc:ProcedureCode	BT ID: BT-105 Namn: Typ av förfarande Användn.: Typ av upphandlingsförfarande (t.ex. i enlighet med de typer som anges i upphandlingsdirektiven). Tillägg för koder för under tröskelvärde, se användning i huvudspecifikationen. Mapping: @listName="procurement-procedure-type" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/procurement-procedure-type + TED XML codes: PT_OPEN PT_DA_EMERGENCY_MEASURE PT_DA_INTERNAL_OPERATOR PT_DA_SMALL_CONTRACT PT_DA_MEDIUM_ENTERPRISE PT_DA_RAILWAY_TRANSPORT + UHM codes: be-t-simplified-procedure be-t-selective-procedure be-t-direct-award <i>Exempel:</i> <i>open</i>
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> <i>procurement-procedure-type</i>
0..1		cbc:UrgencyCode	BT ID: BT-106 Namn: Påskyndat förfarande Användn.: Tidsfristen för mottagande av anbudsansökningar eller anbud i detta förfarande kan minskas i brådskande fall. Use value "urgent" <i>Exempel:</i> <i>urgent</i>
1..1		cac:ProcurementProject	

XML Schema guide ContractNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
0..1		cbc:Name	BT ID: BT-21 Namn: Titel Användn.: Upphandlingsförfarandets eller kontraktسدelsens titel. <i>Exempel:</i> Tjänster avseende mobiltelefoni
0..1		cbc:Description	BT ID: BT-24 Namn: Beskrivning Användn.: Beskrivning av kännetecknen för och mängden av det som köps eller av de behov och krav som bör uppfyllas i detta förfarande eller delkontrakt. <i>Exempel:</i> Mobiltelefonitjänster omfattar generellt sett SIM-kort, åtkomst till mobila nätverk, mobiltäckning och internetdata.
0..1		cbc:ProcurementTypeCode	BT ID: BT-23 Namn: Huvudsakligt upphandlingsslag Användn.: De huvudsakliga upphandlingslaget (t.ex. byggentreprenader) för det som köps. Mapping: @listName="contract-nature" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/contract-nature <i>Exempel:</i> services
M		listName	<i>Exempel:</i> contract-nature
0..1		cac:RequestedTenderTotal	
0..1		cbc:EstimatedOverallContractAmount	BT ID: BT-27 Namn: Beräknat värde Användn.: Det beräknade värdet representerar det maximala aggregerade beloppet för alla enskilda komponenter som utgör det aktuella meddelandet. Valuta och belopp ska anges. <i>Exempel:</i> 2500000
M		currencyID	<i>Exempel:</i> SEK
0..1		cbc:EstimatedOverallFrameworkContractsAmount	BT ID: BT-118 Namn: Ramavtal – högsta sammanlagda värde Användn.: Det högsta värde som kan användas inom det eller de ramavtal som anges i detta meddelande för hela dess eller deras varaktighet, i samtliga delkontrakt, inklusive optioner och förnyelser. <i>Exempel:</i> 2500000
M		currencyID	<i>Exempel:</i> SEK
0..1		cbc:TotalAmount	BT ID: BT-161 Namn: Värde Användn.: Värdet av alla de kontrakt som tilldelas i detta meddelande, inklusive optioner och förnyelser. <i>Exempel:</i> 2500000
M		currencyID	<i>Exempel:</i> SEK
0..n		cac:MainCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	BT ID: BT-262 Namn: Huvudklassificeringskod Användn.: Koden från den klassificering som bäst beskriver köpet Kodlista: Common Procurement Vocabulary <i>Exempel:</i> 752000008
M		listName	BT ID: BT-26 Namn: Klassificeringstyp Användn.: Typ av klassificering som beskriver köpet (t.ex. den gemensamma terminologin vid offentlig upphandling). Endast värdena "CPV" och "SupplementaryCPV" hanteras för tillfället; fler klassificeringssystem kan komma att användas i framtiden. Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV" <i>Exempel:</i> CPV
0..n		cac:AdditionalCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	BT ID: BT-263 Namn: Ytterligare klassificeringskoder Användn.: En ytterligare kod från den klassificering som också beskriver köpet. Kodlista: Common Procurement Vocabulary <i>Exempel:</i> 752000008
M		listName	BT ID: BT-26 Namn: Klassificeringstyp Användn.: Typ av klassificering som beskriver köpet (t.ex. den

XML Schema guide ContractNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			gemensamma terminologin vid offentlig upphandling). Endast värdena "CPV" och "SupplementaryCPV" hanteras för tillfället; fler klassificeringssystem kan komma att användas i framtiden. Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV" <i>Exempel:</i> SupplementaryCPV
1..n		cac:ProcurementProjectLot	
1..1		cbc:ID	BT ID: BT-137 Namn: Identifierare: Anbudsområde Användn.: Identifierar en lot. Om endast ett anbudsområde finns, använd värde 1. <i>Exempel:</i> 1
0..1		cac:TenderingTerms	
0..n		cac:CallForTendersDocumentReference	
0..1		cac:Attachment	
1..1		cac:ExternalReference	
1..1		cbc:URI	BT ID: BT-15 Namn: Dokumentens URL Användn.: URL till upphandlingsdokumenten <i>Exempel:</i> https://www.example.com/documents
0..1		cac:TendererQualificationRequest	
1..1		cac:SpecificTendererRequirement	
1..1		cbc:TendererRequirementTypeCode	BT ID: BT-71 Namn: Reserverad upphandling Användn.: Här anges om deltagandet är reserverat för särskilda organisationer (t.ex. skyddade verkstäder, organisationer som fullgör offentliga förvaltningsuppgifter). Mapping: @listName="reserved-procurement" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/reserved-procurement <i>Exempel:</i> res-ws
M		listName	<i>Exempel:</i> reserved-procurement
0..1		cac:ContractExecutionRequirement	
1..1		cbc:ExecutionRequirementCode	BT ID: BT-736 Namn: Reserverat genomförande Användn.: Här anges om genomförandet av kontraktet måste ske inom ramen för program för skyddad anställning. Mapping: @listName="applicability" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/applicability <i>Exempel:</i> yes
M		listName	<i>Exempel:</i> applicability
0..1		cac:AwardingTerms	
1..n		cac:AwardingCriterion	
1..1		cbc:AwardingCriterionTypeCode	BT ID: BT-539 Namn: Utvärderingsgrund Användn.: Här anges om kriteriet avser priset, kostnaden eller en icke-prisrelaterad eller en icke-kostnadsrelaterad aspekt av anbudet. (Pris avser inköpspriset, kostnad avser alla andra icke-prisrelaterade monetära kriterier.) Mapping: @listName="award-criterion-type" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/award-criterion-type + TED XML codes: AC_PROCUREMENT_DOC AC_CRITERIUM <i>Exempel:</i> price
M		listName	<i>Exempel:</i> award-criterion-type
0..1		cac:TenderValidityPeriod	
0..1		cbc:EndDate	BT ID: BT-98 Namn: Tidsfrist för anbudets giltighet Användn.: Slutdatum för hur länge anbudet måste vara giltigt. (Möjligt att ange i TED-formulär) <i>Exempel:</i> 2021-12-31
0..1		cbc:DurationMeasure	BT ID: BT-98 Namn: Tidsfrist för anbudets giltighet (period)

XML Schema guide ContractNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			<p>Användn.: Den period från tidsfristen för inlämnande av anbud, under vilken anbud ska fortsätta att vara giltiga.</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/timeperiod</p> <p><i>Exempel:</i> 6</p>
M		<i>unitCode</i>	<i>Exempel:</i> MONTH
0..1		cac:TenderingProcess	
0..1		ext:UBLExtensions	
1..n		ext:UBLExtension	
1..1		ext:ExtensionContent	
1..1		efext:EformsExtension	
1..1		efac:InterestExpressionReceptionPeriod	
1..1		cbc:EndDate	<p>BT ID: BT-630</p> <p>Namn: Tidsfrist för mottagande av intresseanmälningar</p> <p>Användn.: Tidsfristen för mottagande av intresseanmälningar.</p>
0..1		cbc:EndTime	<p>BT ID: BT-630</p> <p>Namn: Tidsfrist för mottagande av intresseanmälningar (Tidpunkt)</p> <p>Användn.: Tidsfristen för mottagande av intresseanmälningar.</p>
0..1		cbc:SubmissionMethodCode	<p>BT ID: BT-17</p> <p>Namn: Elektronisk inlämning</p> <p>Användn.: Här anges huruvida leverantörerna ska, får eller inte får lämna intresseanmälan, anbudsansökan eller anbud elektroniskt</p> <p>Mapping: @listName="permission" + @name="SubmissionElectronic"</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/permission</p> <p><i>Exempel:</i> required</p>
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> permission
M		<i>name</i>	<i>Exempel:</i> SubmissionElectronic
0..1		cac:TenderSubmissionDeadlinePeriod	
1..1		cbc:EndDate	<p>BT ID: BT-131</p> <p>Namn: Tidsfrist för mottagande av anbud</p> <p>Användn.: Tidsfristen för mottagande av anbudsansökningar (datum)</p> <p><i>Exempel:</i> 2021-01-01</p>
0..1		cbc:EndTime	<p>BT ID: BT-131</p> <p>Namn: Tidsfrist för mottagande av anbud (Tidpunkt)</p> <p>Användn.: Tidsfristen för mottagande av anbudsansökningar</p> <p><i>Exempel:</i> 18:00:00</p>
0..1		cac:ParticipationRequestReceptionPeriod	
1..1		cbc:EndDate	<p>BT ID: BT-1311</p> <p>Namn: Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar</p> <p>Användn.: Tidsfristen för mottagande av anbudsansökningar (datum).</p> <p><i>Exempel:</i> 2021-01-01</p>
0..1		cbc:EndTime	<p>BT ID: BT-1311</p> <p>Namn: Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar (Tidpunkt)</p> <p>Användn.: Tidsfristen för mottagande av anbudsansökningar.</p> <p><i>Exempel:</i> 18:00:00</p>
0..n		cac:NoticeDocumentReference	
1..1		cbc:ID	<p>BT ID: BT-125</p> <p>Namn: Identifierare: Tidigare meddelande</p> <p>Användn.: Identifieraren för ett förhandsmeddelande eller ett annat liknande meddelande som detta meddelande relat.</p> <p>Använd den identifierare som nyttjades som identifiera då det tidigare meddelandet rapporterades till UHM.</p> <p>Mapping: @schemeName = "PreviousPlanning"</p> <p><i>Exempel:</i> 35478</p>
0..1		cac:AuctionTerms	
1..1		cbc:AuctionConstraintIndicator	<p>BT ID: BT-767</p> <p>Namn: Elektronisk auktion</p> <p>Användn.: En elektronisk auktion används.</p> <p><i>Exempel:</i> true</p>
0..n		cac:ContractingSystem	
1..1		cbc:ContractingSystemTypeCode	<p>BT ID: BT-766</p> <p>Namn: Dynamiskt inköpssystem</p> <p>Användn.: Här anges huruvida det gäller ett dynamiskt inköpssystem</p>

XML Schema guide ContractNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			(DIS) och dess användning. Mapping: @listName='dps-usage' Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/dps-usage + TED XML codes: DPS <i>Exempel:</i> dps-list BT ID: BT-765 Namn: Ramavtal Användn.: Anger om Ramavtal används. Mapping: @listName='framework-agreement' Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/framework-agreement + TED XML codes: FRAMEWORK <i>Exempel:</i> fa-w-rc
M		listName	<i>Exempel:</i> dps-usage
0..1		cac:ProcurementProject	
0..1		cbc:Name	BT ID: BT-21 Namn: Titel Användn.: Upphandlingsförfarandets eller kontraktsdelens titel. <i>Exempel:</i> Tjänster avseende mobiltelefoni
0..1		cbc:Description	BT ID: BT-24 Namn: Beskrivning Användn.: Beskrivning av kännetecknen för och mängden av det som köps eller av de behov och krav som bör uppfyllas i detta förfarande eller delkontrakt. <i>Exempel:</i> Mobiltelefonitjänster omfattar generellt sett SIM-kort, åtkomst till mobila nätverk, mobiltäckning och internetdata.
0..1		cbc:ProcurementTypeCode	BT ID: BT-23 Namn: Huvudsakligt upphandlingsslag Användn.: De huvudsakliga upphandlingsslaget (t.ex. byggentreprenader) för det som köps. Mapping: @listName="contract-nature" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/contract-nature <i>Exempel:</i> services
M		listName	<i>Exempel:</i> contract-nature
0..n		cac:ProcurementAdditionalType	
1..1		cbc:ProcurementTypeCode	BT ID: BT-774 Namn: Miljömässigt hållbar upphandling Användn.: En strategi som ska minska miljöpåverkan av byggentreprenader, varor eller tjänster (t.ex. vid krav på överensstämmelse med miljömärkning) Mapping: @listName="environmental-impact" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/environmental-impact reg-834-2007-com <i>Exempel:</i> BT ID: BT-775 Namn: Socialt hållbar upphandling Användn.: Ett socialt mål som främjas av byggentreprenader, varor eller tjänster (t.ex. rättvisa arbetsvillkor) Mapping: @listName="social-objective" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/social-objective <i>Exempel:</i> work-cond BT ID: BT-776 Namn: Innovationsupphandling Användn.: En metod som innebär att köparen främjar innovation genom att efterfråga eller tillåta nya lösningar när byggentreprenader, varor eller tjänster upphandlas. Mapping: @listName="innovative-acquisition" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/innovative-acquisition <i>Exempel:</i> buy-eff
M		listName	BT ID: BT-06 Namn: Strategisk upphandling

XML Schema guide ContractNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			<p>Användn.: Använd lämplig kod (to indicate if BT-774,BT-775,BT-776 avses)</p> <p>Mapping: @name="StrategicProcurement".</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/strategic-procurement</p> <p><i>Exempel:</i> social-objective</p>
M		name	<i>Exempel:</i> StrategicProcurement
0..1		cbc:ProcurementType	<p>BT ID: BT-777</p> <p>Namn: Beskrivning av strategisk upphandling</p> <p>Användn.: Beskrivning av användning av tekniska specifikationer, urvalskriterier, tilldelningskriterier eller villkor för genomförande av kontraktet som syftar till att minska upphandlingens inverkan på miljön, uppfylla sociala mål och/eller köpa innovativa byggtreprenader, varor eller tjänster.</p> <p><i>Exempel:</i> Beskrivning av ...</p>
0..1		cac:RequestedTenderTotal	
0..1		cbc:EstimatedOverallContractAmount	<p>BT ID: BT-27</p> <p>Namn: Beräknat värde</p> <p>Användn.: Det beräknade värdet representerar det maximala aggregerade beloppet för alla enskilda komponenter som utgör det aktuella meddelandet. Valuta och belopp ska anges.</p> <p><i>Exempel:</i> 2500000</p>
M		currencyID	<i>Exempel:</i> SEK
0..n		cac:MainCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	<p>BT ID: BT-262</p> <p>Namn: Huvudklassificeringskod</p> <p>Användn.: Koden från den klassificering som bäst beskriver köpet</p> <p>Kodlista: Common Procurement Vocabulary</p> <p><i>Exempel:</i> 752000008</p>
M		listName	<p>BT ID: BT-26</p> <p>Namn: Klassificeringstyp</p> <p>Användn.: Typ av klassificering som beskriver köpet (t.ex. den gemensamma terminologin vid offentlig upphandling). Endast värdena "CPV" och "SupplementaryCPV" hanteras för tillfället; fler klassificeringssystem kan komma att användas i framtiden.</p> <p>Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV"</p> <p><i>Exempel:</i> CPV</p>
0..n		cac:AdditionalCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	<p>BT ID: BT-263</p> <p>Namn: Ytterligare klassificeringskoder</p> <p>Användn.: En ytterligare kod från den klassificering som också beskriver köpet.</p> <p>Kodlista: Common Procurement Vocabulary</p> <p><i>Exempel:</i> 752000008</p>
M		listName	<p>BT ID: BT-26</p> <p>Namn: Klassificeringstyp</p> <p>Användn.: Typ av klassificering som beskriver köpet (t.ex. den gemensamma terminologin vid offentlig upphandling). Endast värdena "CPV" och "SupplementaryCPV" hanteras för tillfället; fler klassificeringssystem kan komma att användas i framtiden.</p> <p>Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV"</p> <p><i>Exempel:</i> SupplementaryCPV</p>
0..n		cac:RealizedLocation	
1..1		cac:Address	
0..1		cbc:CountrySubentityCode	<p>BT ID: BT-5071</p> <p>Namn: Leveransplats – del av land</p> <p>Användn.: Platsen i enlighet med den gemensamma nomenklaturen för statistiska territoriella enheter (Nuts). Nuts-nomenklaturkoden ska användas.</p> <p>Mapping: @listName="NUTS3"</p> <p>Kodlista: https://www.scb.se/hitta-statistik/internationell-statistik/eu-statistik/eus-regioner---nuts/</p> <p><i>Exempel:</i> SE110</p>
M		listName	<i>Exempel:</i> NUTS3
0..1		cac:Country	
1..1		cbc:IdentificationCode	BT ID: BT-5141

XML Schema guide ContractNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			<p>Namn: Utförandeställe – landskod</p> <p>Användn.: Det land som utförandestället är beläget i.</p> <p>Mapping: @listName="country"</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/country</p> <p><i>Exempel:</i> SWE</p>
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> country
0..1		cac:PlannedPeriod	
0..1		cbc:StartDate	<p>BT ID: BT-536</p> <p>Namn: Löptid – startdatum</p> <p>Användn.: (Beräknat) startdatum för kontraktet, ramavtalet, det dynamiska inköpssystemet eller kvalificeringssystemet.</p> <p><i>Exempel:</i> 2021-01-01</p>
0..1		cbc:EndDate	<p>BT ID: BT-537</p> <p>Namn: Löptid – slutdatum</p> <p>Användn.: (Beräknat) slutdatum för kontraktet, ramavtalet, det dynamiska inköpssystemet eller kvalificeringssystemet.</p> <p><i>Exempel:</i> 2021-05-01</p>
0..1		cbc:DurationMeasure	<p>BT ID: BT-36</p> <p>Namn: Total möjlig löptid</p> <p>Användn.: Tidsperiodens löptid kan användas för att specificera typ av tidsenhet (ex MONTH) och dess antal (ex 6). Tidsenhetens typ ska flöja den kodlista som definierar tidsperioder (time-period codelist). Om löptiden är tillsvidare, använd kod 'UNLIMITED' och värde '1'.</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/en/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/timeperiod</p> <p><i>Exempel:</i> 6</p>
M		<i>unitCode</i>	<i>Exempel:</i> MONTH
0..1		cac:ContractExtension	
1..1		cbc:OptionsDescription	<p>BT ID: BT-54</p> <p>Namn: Beskrivningen av optioner</p> <p><i>Exempel:</i> Köparen förbehåller sig rätten att...</p> <p>BT ID: BT-53</p> <p>Namn: Optioner</p> <p>Användn.: BT-53 är en term som säger om optioner är möjliga eller ej. I syntaxbindningen till UBL 2.3 framgår detta av existensen av elementet cbc:OptionDescription. Sant om OptionsDescription existerar.</p>

XML Schema guide ContractAwardNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
		ContractAwardNotice	
1..1		ext:UBLExtensions	
1..n		ext:UBLExtension	
1..1		ext:ExtensionContent	
0..1		uhm2:RegisteredDatabaseID	BT ID: - Namn: Identifierare: Registrerad annonsdatabas Exempel: XY
0..1		uhm2:SwedishProcurementID	BT ID: BT-UHM-1 Namn: Upphandlings-ID Användn.: Det Upphandlings-ID som utfärdats av annonsdatabasen Exempel: XY123
1..1		cbc:UBLVersionID	BT ID: - Namn: Version av UBL Användn.: Visar vilken version (major och minor) av UBL som används. Använd värde 2.3 Exempel: 2.3
1..1		cbc:CustomizationID	BT ID: - Namn: Identifierare: UBL-anpassning Användn.: CustomizationID används för att peka ut vilken schema guide (implementationsguide) som ett individuellt meddelande ska anses följksam till. När en eSender kommunicerar med TED används ett annat CustomizationID. Mappning: Ange/Use value "urn:upphandlingsmyndigheten.se: noticereport:1.1" Exempel: urn:upphandlingsmyndigheten.se:noticereport:1.1
1..1		cbc:ID	BT ID: BT-701 Namn: Identifierare: Meddelandet Användn.: Identifierar som är unik för denna annons. För över tröskelvärdet ska det ID användas som också nyttjas gentemot TED. För under tröskelvärdet ska annonsdatabasen allokeras ett unikt ID till annonsen. Exempel: 12345
1..1		cbc:ContractFolderID	BT ID: BT-04 Namn: Identifierare: Upphandlingen Användn.: Identifieraren för det europeiska förfarandet för offentlig upphandling är en unik identifierare för ett upphandlingsförfarande. Om denna identifierare inbegrips i alla offentliggjorda versioner av detta meddelande (t.ex. offentliggörande på TED-webbplatsen, nationella portaler, regionala portaler), kan upphandlingsförfaranden i EU få unik identifiering. Denna identifierare används inte för formulär av typen "Planning". Denna affärsterm kommer börja användas då eForms introduceras och kommer att genereras och allokeras av TED genom en webservice. Mappning: Use value NA when missing. Använd värde NA om uppgiften saknas. Exempel: 999999
1..1		cbc:IssueDate	BT ID: BT-UHM-2 Namn: Annonsens publiceringsdatum Användn.: Datumet då annonsen publicerades i den registrerade annonsdatabasen. OBS. Användningen av detta element avviker från hur eForms där det används för ett annat syfte. Exempel: 2021-02-01
1..1		cbc:VersionID	BT ID: BT-757 Namn: Meddelandeverision Användn.: Versionen av denna annons. Exempel: 01
1..1		cbc:RegulatoryDomain	BT ID: BT-01 Namn: Rättslig grund för förfarandet Användn.: Vid över tröskelvärdet:

XML Schema guide ContractAwardNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			<p>Den rättsliga grunden enligt vilken upphandlingsförfarandet äger rum.</p> <p>Kodvärdena som används motsvarar CELEX numrering (ex "32014L0024" for Directive 2014/24).</p> <p>Vid under tröskelvärdet: Använd kodvärdena LOU,LUK,LUFS och LUF (Kodvärdena i kodlistan är utökade för valideringsartefakterna)</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/legal-basis <i>Exempel:</i> 32003R1435</p>
1..1		cbc:NoticeTypeCode	<p>BT ID: BT-02 Namn: Meddelandetyp Användn.: Kodlistan för Meddelandetyp har utökats med värdet "be-t" för att indikera "Under tröskelvärde"</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/notice-type <i>Exempel:</i> can-standard</p>
M		<i>listName</i>	<p>BT ID: BT-03 Namn: Formulärtyp Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/form-type <i>Exempel:</i> result</p>
1..n		cac:ContractingParty	
0..n		cac:ContractingPartyType	
1..1		cbc:PartyTypeCode	<p>BT ID: BT-08 Namn: Organisationens roll Användn.: Koden för organisationsroll Mappning: @listName='organisation-role' Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/organisation-role <i>Exempel:</i> buyer</p> <p>BT ID: BT-11 Namn: Köparens rättsliga status Användn.: Typ av upphandlare enligt upphandlingslagstiftningen (t.ex. statlig myndighet, offentligrättsligt organ, offentligt företag). Mappning: @listName='buyer-legal-type' Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/buyer-legal-type + TED XML codes: MINISTRY NATIONAL_AGENCY REGIONAL_AUTHORITY REGIONAL_AGENCY BODY_PUBLIC EU_INSTITUTION <i>Exempel:</i> la</p>
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> organisation-role
0..n		cac:ContractingActivity	
0..1		cbc:ActivityTypeCode	<p>BT ID: BT-10 Namn: Upphandlande myndighetens verksamhet Användn.: Den upphandlande myndighetens huvudsakliga verksamhet. Använd om lämplig kod finns. Mappning: When @listName="main-activity". Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/main-activity <i>Exempel:</i> gen-pub</p> <p>BT ID: BT-610 Namn: Upphandlande enhetens verksamhet Användn.: Den upphandlande enhetens huvudsakliga verksamhet. Använd om lämplig kod finns. Mappning: @listName="main-activity". Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/main-activity <i>Exempel:</i> health</p>

XML Schema guide ContractAwardNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> <i>main-activity</i>
0..n		cbc:ActivityType	BT ID: BT-10 Namn: Upphandlande myndighetens verksamhet Användn.: Textuell beskrivning, Använd då lämplig kod saknas. BT ID: BT-610 Namn: Upphandlande enhetens verksamhet Användn.: Textuell beskrivning, Använd då lämplig kod saknas.
1..1		cac:Party	
1..1		cac:PartyName	
1..1		cbc:Name	BT ID: BT-500 Namn: Namn på organisationen Användn.: Organisationens officiella namn. <i>Exempel:</i> <i>Exempelnamn</i>
1..1		cac:PartyLegalEntity	
1..1		cbc:CompanyID	BT ID: BT-501 Namn: Identifierare: Organisation Användn.: En identifierare för organisationen, såsom svenskt organisationsnummer <i>Exempel:</i> <i>5512345678</i>
0..1		cac:TenderingTerms	
0..1		cac:AwardingTerms	
1..n		cac:AwardingCriterion	
1..1		cbc:AwardingCriterionTypeCode	BT ID: BT-539 Namn: Utvärderingsgrund Användn.: Här anges om kriteriet avser priset, kostnaden eller en icke-prisrelaterad eller en icke-kostnadsrelaterad aspekt av anbudet. (Pris avser inköpspriset, kostnad avser alla andra icke-prisrelaterade monetära kriterier.) Mapping: @listName="award-criterion-type" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/award-criterion-type + TED XML codes: AC_PROCUREMENT_DOC AC_CRITERIUM <i>Exempel:</i> <i>price</i>
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> <i>award-criterion-type</i>
0..1		cac:TenderingProcess	
0..1		cbc:ProcedureCode	BT ID: BT-105 Namn: Typ av förfarande Användn.: Typ av upphandlingsförfarande (t.ex. i enlighet med de typer som anges i upphandlingsdirektiven). Tillägg för koder för under tröskelvärde, se användning i huvudspecifikationen. Mapping: @listName="procurement-procedure-type" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/procurement-procedure-type + TED XML codes: PT_OPEN PT_DA_EMERGENCY_MEASURE PT_DA_INTERNAL_OPERATOR PT_DA_SMALL_CONTRACT PT_DA_MEDIUM_ENTERPRISE PT_DA_RAILWAY_TRANSPORT + UHM codes: be-t-simplified-procedure be-t-selective-procedure be-t-direct-award <i>Exempel:</i> <i>open</i>
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> <i>procurement-procedure-type</i>
0..1		cbc:UrgencyCode	BT ID: BT-106 Namn: Påskyndat förfarande Användn.: Tidsfristen för mottagande av anbudsansökningar eller anbud i detta förfarande kan minskas i brådskande fall. Use value "urgent" <i>Exempel:</i> <i>urgent</i>
0..1		cac:ProcurementProject	

XML Schema guide ContractAwardNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
0..1		cbc:Name	BT ID: BT-21 Namn: Titel Användn.: Upphandlingsförfarandets eller kontraktسدelsens titel. <i>Exempel:</i> Tjänster avseende mobiltelefoni
0..1		cbc:Description	BT ID: BT-24 Namn: Beskrivning Användn.: Beskrivning av kännetecknen för och mängden av det som köps eller av de behov och krav som bör uppfyllas i detta förfarande eller delkontrakt. <i>Exempel:</i> Mobiltelefonitjänster omfattar generellt sett SIM-kort, åtkomst till mobila nätverk, mobiltäckning och internetdata.
0..1		cbc:ProcurementTypeCode	BT ID: BT-23 Namn: Huvudsakligt upphandlingsslag Användn.: De huvudsakliga upphandlingsslaget (t.ex. byggentreprenader) för det som köps. Mapping: @listName="contract-nature" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/contract-nature <i>Exempel:</i> services
M		listName	<i>Exempel:</i> contract-nature
0..1		cac:RequestedTenderTotal	
0..1		cbc:EstimatedOverallContractAmount	BT ID: BT-27 Namn: Beräknat värde Användn.: Det beräknade värdet representerar det maximala aggregerade beloppet för alla enskilda komponenter som utgör det aktuella meddelandet. Valuta och belopp ska anges. <i>Exempel:</i> 2500000
M		currencyID	<i>Exempel:</i> SEK
0..1		cbc:EstimatedOverallFrameworkContractsAmount	BT ID: BT-118 Namn: Ramavtal – högsta sammanlagda värde Användn.: Det högsta värde som kan användas inom det eller de ramavtal som anges i detta meddelande för hela dess eller deras varaktighet, i samtliga delkontrakt, inklusive optioner och förnyelser. <i>Exempel:</i> 2500000
M		currencyID	<i>Exempel:</i> SEK
0..1		cbc:TotalAmount	BT ID: BT-161 Namn: Värde Användn.: Värdet av alla de kontrakt som tilldelas i detta meddelande, inklusive optioner och förnyelser. <i>Exempel:</i> 2500000
M		currencyID	<i>Exempel:</i> SEK
0..n		cac:MainCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	BT ID: BT-262 Namn: Huvudklassificeringskod Användn.: Koden från den klassificering som bäst beskriver köpet Kodlista: Common Procurement Vocabulary <i>Exempel:</i> 752000008
M		listName	BT ID: BT-26 Namn: Klassificeringstyp Användn.: Typ av klassificering som beskriver köpet (t.ex. den gemensamma terminologin vid offentlig upphandling). Endast värdena "CPV" och "SupplementaryCPV" hanteras för tillfället; fler klassificeringssystem kan komma att användas i framtiden. Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV" <i>Exempel:</i> CPV
0..n		cac:AdditionalCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	BT ID: BT-263 Namn: Ytterligare klassificeringskoder Användn.: En ytterligare kod från den klassificering som också beskriver köpet. Kodlista: Common Procurement Vocabulary <i>Exempel:</i> 752000008
M		listName	BT ID: BT-26 Namn: Klassificeringstyp Användn.: Typ av klassificering som beskriver köpet (t.ex. den

XML Schema guide ContractAwardNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			gemensamma terminologin vid offentlig upphandling). Endast värdena "CPV" och "SupplementaryCPV" hanteras för tillfället; fler klassificeringssystem kan komma att användas i framtiden. Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV" <i>Exempel:</i> SupplementaryCPV
0..n		cac:ProcurementProjectLot	
1..1		cbc:ID	BT ID: BT-137 Namn: Identifierare: Anbudsområde Användn.: Identifierar en lot. Om endast ett anbudsområde finns, använd värde 1. <i>Exempel:</i> 1
0..1		cac:TenderingTerms	
0..1		cac:AwardingTerms	
1..n		cac:AwardingCriterion	
1..1		cbc:AwardingCriterionTypeCode	BT ID: BT-539 Namn: Utvärderingsgrund Användn.: Här anges om kriteriet avser priset, kostnaden eller en icke-prisrelaterad eller en icke-kostnadsrelaterad aspekt av anbudet. (Pris avser inköpspriset, kostnad avser alla andra icke-prisrelaterade monetära kriterier.) Mapping: @listName="award-criterion-type" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/award-criterion-type + TED XML codes: AC_PROCUREMENT_DOC AC_CRITERIUM <i>Exempel:</i> price
M		listName	<i>Exempel:</i> award-criterion-type
0..1		cac:TenderingProcess	
0..n		cac:NoticeDocumentReference	
1..1		cbc:ID	BT ID: BT-125 Namn: Identifierare: Tidigare meddelande Användn.: Identifieraren för ett förhandsmeddelande eller ett annat liknande meddelande som detta meddelande relat. Använd den identifierare som nyttjades som identifiera då det tidigare meddelandet rapporterades till UHM. Mapping: @schemeName = "PreviousPlanning" <i>Exempel:</i> 35478
0..1		cac:AuctionTerms	
1..1		cbc:AuctionConstraintIndicator	BT ID: BT-767 Namn: Elektronisk auktion Användn.: En elektronisk auktion används. <i>Exempel:</i> true
0..n		cac:ContractingSystem	
1..1		cbc:ContractingSystemTypeCode	BT ID: BT-766 Namn: Dynamiskt inköpssystem Användn.: Här anges huruvida det gäller ett dynamiskt inköpssystem (DIS) och dess användning. Mapping: @listName='dps-usage' Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/dps-usage + TED XML codes: DPS <i>Exempel:</i> dps-list BT ID: BT-765 Namn: Ramavtal Användn.: Anger om Ramavtal används. Mapping: @listName='framework-agreement' Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/framework-agreement + TED XML codes: FRAMEWORK <i>Exempel:</i> fa-w-rc
M		listName	<i>Exempel:</i> dps-usage
0..1		cac:ProcurementProject	

XML Schema guide ContractAwardNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
0..1		cbc:Name	BT ID: BT-21 Namn: Titel Användn.: Upphandlingsförfarandets eller kontraktسدelens titel. <i>Exempel:</i> Tjänster avseende mobiltelefoni
0..1		cbc:Description	BT ID: BT-24 Namn: Beskrivning Användn.: Beskrivning av kännetecknen för och mängden av det som köps eller av de behov och krav som bör uppfyllas i detta förfarande eller delkontrakt. <i>Exempel:</i> Mobiltelefonitjänster omfattar generellt sett SIM-kort, åtkomst till mobila nätverk, mobiltäckning och internetdata.
0..1		cbc:ProcurementTypeCode	BT ID: BT-23 Namn: Huvudsakligt upphandlingsslag Användn.: De huvudsakliga upphandlingsslaget (t.ex. byggentreprenader) för det som köps. Mappning: @listName="contract-nature" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/contract-nature <i>Exempel:</i> services
M		listName	<i>Exempel:</i> contract-nature
0..n		cac:ProcurementAdditionalType	
1..1		cbc:ProcurementTypeCode	BT ID: BT-774 Namn: Miljömässigt hållbar upphandling Användn.: En strategi som ska minska miljöpåverkan av byggentreprenader, varor eller tjänster (t.ex. vid krav på överensstämmelse med miljömärkning) Mappning: @listName="environmental-impact" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/environmental-impact <i>Exempel:</i> reg-834-2007-com
			BT ID: BT-775 Namn: Socialt hållbar upphandling Användn.: Ett socialt mål som främjas av byggentreprenader, varor eller tjänster (t.ex. rättvisa arbetsvillkor) Mappning: @listName="social-objective" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/social-objective <i>Exempel:</i> work-cond
			BT ID: BT-776 Namn: Innovationsupphandling Användn.: En metod som innebär att köparen främjar innovation genom att efterfråga eller tillåta nya lösningar när byggentreprenader, varor eller tjänster upphandlas. Mappning: @listName="innovative-acquisition" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/innovative-acquisition <i>Exempel:</i> buy-eff
M		listName	BT ID: BT-06 Namn: Strategisk upphandling Användn.: Använd lämplig kod (to indicate if BT-774,BT-775,BT-776 avses) Mappning: @name="StrategicProcurement". Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/strategic-procurement <i>Exempel:</i> social-objective
M		name	<i>Exempel:</i> StrategicProcurement
0..1		cbc:ProcurementType	BT ID: BT-777 Namn: Beskrivning av strategisk upphandling Användn.: Beskrivning av användning av tekniska specifikationer, urvalskriterier, tilldelningskriterier eller villkor för genomförande av kontraktet som syftar till att minska upphandlingens inverkan på miljön, uppfylla sociala mål och/eller köpa innovativa byggentreprenader, varor eller tjänster. <i>Exempel:</i> Beskrivning av ...
0..1		cac:RequestedTenderTotal	
0..1		cbc:EstimatedOverallContractAmount	BT ID: BT-27 Namn: Beräknat värde

XML Schema guide ContractAwardNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			Användn.: Det beräknade värdet representerar det maximala aggregerade beloppet för alla enskilda komponenter som utgör det aktuella meddelandet. Valuta och belopp ska anges. <i>Exempel:</i> 2500000
M		<i>currencyID</i>	<i>Exempel:</i> SEK
0..n		cac:MainCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	BT ID: BT-262 Namn: Huvudklassificeringskod Användn.: Koden från den klassificering som bäst beskriver köpet Kodlista: Common Procurement Vocabulary <i>Exempel:</i> 752000008
M		<i>listName</i>	BT ID: BT-26 Namn: Klassificeringstyp Användn.: Typ av klassificering som beskriver köpet (t.ex. den gemensamma terminologin vid offentlig upphandling). Endast värdena "CPV" och "SupplementaryCPV" hanteras för tillfället; fler klassificeringssystem kan komma att användas i framtiden. Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV" <i>Exempel:</i> CPV
0..n		cac:AdditionalCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	BT ID: BT-263 Namn: Ytterligare klassificeringskoder Användn.: En ytterligare kod från den klassificering som också beskriver köpet. Kodlista: Common Procurement Vocabulary <i>Exempel:</i> 752000008
M		<i>listName</i>	BT ID: BT-26 Namn: Klassificeringstyp Användn.: Typ av klassificering som beskriver köpet (t.ex. den gemensamma terminologin vid offentlig upphandling). Endast värdena "CPV" och "SupplementaryCPV" hanteras för tillfället; fler klassificeringssystem kan komma att användas i framtiden. Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV" <i>Exempel:</i> SupplementaryCPV
0..n		cac:RealizedLocation	
1..1		cac:Address	
0..1		cbc:CountrySubentityCode	BT ID: BT-5071 Namn: Leveransplats – del av land Användn.: Platsen i enlighet med den gemensamma nomenklaturen för statistiska territoriella enheter (Nuts). Nuts-nomenklaturkoden ska användas. Mapping: @listName="NUTS3" Kodlista: https://www.scb.se/hitta-statistik/internationell-statistik/eu-statistik/eus-regioner---nuts/ <i>Exempel:</i> SE110
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> NUTS3
0..1		cac:Country	
1..1		cbc:IdentificationCode	BT ID: BT-5141 Namn: Utförandeställe – landskod Användn.: Det land som utförandestället är beläget i. Mapping: @listName="country" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/country <i>Exempel:</i> SWE
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> country
0..1		cac:PlannedPeriod	
0..1		cbc:StartDate	BT ID: BT-536 Namn: Löptid – startdatum Användn.: (Beräknat) startdatum för kontraktet, ramavtalet, det dynamiska inköpssystemet eller kvalificeringssystemet. <i>Exempel:</i> 2021-01-01
0..1		cbc:EndDate	BT ID: BT-537 Namn: Löptid – slutdatum Användn.: (Beräknat) slutdatum för kontraktet, ramavtalet, det dynamiska inköpssystemet eller kvalificeringssystemet. <i>Exempel:</i> 2021-05-01

XML Schema guide ContractAwardNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
0..1		cbc:DurationMeasure	<p>BT ID: BT-36</p> <p>Namn: Total möjlig löptid</p> <p>Användn.: Tidsperiodens löptid kan användas för att specificera typ av tidsenhet (ex MONTH) och dess antal (ex 6). Tidsenhetens typ ska flöja den kodlista som definierar tidsperioder (time-period codelist). Om löptiden är tillsvidare, använd kod 'UNLIMITED' och värde '1'.</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/en/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/timeperiod</p> <p><i>Exempel:</i> 6</p>
M		unitCode	<i>Exempel:</i> MONTH
0..1		cac:ContractExtension	
1..1		cbc:OptionsDescription	<p>BT ID: BT-54</p> <p>Namn: Beskrivningen av optioner</p> <p><i>Exempel:</i> Köparen förbehåller sig rätten att...</p> <p>BT ID: BT-53</p> <p>Namn: Optioner</p> <p>Användn.: BT-53 är en term som säger om optioner är möjliga eller ej. I syntaxbindningen till UBL 2.3 framgår detta av existensen av elementet cbc:OptionDescription. Sant om OptionsDescription existerar.</p>
1..n		cac:TenderResult	
0..1		ext:UBLExtensions	
1..n		ext:UBLExtension	
1..1		ext:ExtensionContent	
0..1		cbc:LowerTenderAmount	<p>BT ID: BT-710</p> <p>Namn: Anbud med lägst värde</p> <p>Användn.: Värdet för det godtagbara anbudet med det lägsta värdet</p> <p>OBS. Denna BT är placerad här för att spegla TED-formulären. (Lokaliserad under TenderingProcess/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/xs:any enligt eForms schema guide)</p> <p><i>Exempel:</i> 250000</p>
0..1		cbc:HigherTenderAmount	<p>BT ID: BT-711</p> <p>Namn: Anbud med högst värde</p> <p>Användn.: Värdet för det godtagbara anbudet med det högsta värdet.</p> <p>OBS. Denna BT är placerad här för att spegla TED-formulären. (Lokaliserad under TenderingProcess/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/xs:any enligt eForms schema guide)</p> <p><i>Exempel:</i> 300000</p>
1..1		efext:EformsExtension	
1..1		efac:Statistics	
1..1		efbc:StatisticsCode	<p>BT ID: BT-760</p> <p>Namn: Typ av inlämningar</p> <p>Användn.: Den typ av anbud eller ansökningar om deltagande som mottagits.</p> <p>OBS. Denna BT är placerad här för att spegla TED-formulären. (Lokaliserad under TenderingProcess/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/xs:any enligt eForms schema guide)</p> <p>Mapping: @listName="received-submission-type"</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/received-submission-type</p> <p><i>Exempel:</i> t-sme</p>
1..1		efbc:StatisticalNumeric	<p>BT ID: BT-759</p> <p>Namn: Antal inkomna anbud m.m</p> <p>Användn.: Det antal anbud eller ansökningar om deltagande som mottagits.</p> <p>OBS. Denna BT är placerad här för att spegla TED-formulären. (Lokaliserad under TenderingProcess/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/xs:any enligt eForms schema guide)</p>

XML Schema guide ContractAwardNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			schema guide) <i>Exempel:</i> 3
1..1		cbc:TenderResultCode	BT ID: BT-142 Namn: Avslutad tilldelning Användn.: Om en vinnare har valts ut. Om inte, använd BT-144 för att indikera orsak Mapping: Value/Värde "selec-w" + @listName="tender-result" <i>Exempel:</i> <i>selec-w</i> BT ID: BT-144 Namn: Skäl för utebliven tilldelning Mapping: @listName="non-award-justification" Kodlista: https://op.europa.eu/en/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/non-award-justification + TED XML codes: PROCUREMENT_UNSUCCESSFUL <i>Exempel:</i> <i>all-rej</i>
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> <i>tender-result</i>
1..1		cbc:AwardDate	BT ID: BT-1451 Namn: Datum för tilldelningsbeslut Användn.: Datumet för det officiella beslutet om val av den blivande uppdragstagaren eller vinnaren. Om datum för tilldelningsbeslut saknas (kan förekomma i vissa TED-formulär), använd då utfyllnadsvärdet '0001-01-01' eftersom elementet är obligatoriskt i UBL 2.3. <i>Exempel:</i> <i>2021-03-15</i>
0..1		cac:Contract	
1..1		cbc:IssueDate	BT ID: BT-145 Namn: Datum för ingående av kontrakt eller ramavtal
0..1		cac:AwardedTenderedProject	
0..n		cac:ProcurementProjectLot	
1..1		cbc:ID	BT ID: BT-13714 Namn: Identifierare: Anbudsområde Användn.: En identifierare som refererar till det anbudsområde som detta TenderResult avser. <i>Exempel:</i> <i>1</i>
0..1		cac:TenderingProcess	
0..1		cbc:TerminatedIndicator	BT ID: BT-119 Namn: Avveckling av dynamiskt inköpssystem Användn.: Det dynamiska inköpssystemet har avvecklats. Inga ytterligare kontrakt kommer att tilldelas i det dynamiska inköpssystemet, förutom dem som offentliggörs i detta meddelande. Detta fält kan användas även om inga kontrakt tilldelas i meddelandet om tilldelning av kontrakt. Mapping: cbc:ContractingSystemCode/text()='DPS' <i>Exempel:</i> <i>true</i>
0..n		cac:ProcessJustification	
0..1		cbc:ProcessReasonCode	BT ID: BT-136 Namn: Kod för motivering av direkttilldelning Användn.: En motivering för att använda ett förfarande som möjliggör direkttilldelning av kontrakt, dvs. ett förfarande som inte kräver offentliggörande av en anbudsinfordran i Europeiska unionens officiella tidning. Mapping: @listName="direct-award-justification" Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/direct-award-justification + TED XML codes: D_OUTSIDE_SCOPE <i>Exempel:</i> <i>artistic</i>
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> <i>direct-award-justification</i>
0..1		cbc:ProcessReason	BT ID: BT-135 Namn: Text som motiverar direkttilldelning Användn.: Använd om inte någon applicerbar kod i BT-136 kan användas <i>Exempel:</i> <i>Tilldelning kan endast...</i>
0..1		cac:LegalMonetaryTotal	
1..1		cbc:PayableAmount	BT ID: BT-720

XML Schema guide ContractAwardNotice

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			<p>Namn: Anbudsvärde</p> <p>Användn.: Värdet för det utvalda anbudet eller ett annat resultat, inklusive optioner och förnyelser.</p> <p><i>Exempel:</i> 2500000</p>
M		<i>currencyID</i>	<i>Exempel:</i> SEK
0..1		cac:SubcontractTerms	
1..1		cbc:SubcontractingConditionsCode	<p>BT ID: BT-773</p> <p>Namn: Underentreprenad</p> <p>Användn.: Här anges om åtminstone en del av kontraktet kommer att läggas ut på underentreprenad. Använd kodvärde "yes"</p> <p>Mapping: @listName="applicability"</p> <p>Kodlista: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/applicability</p> <p><i>Exempel:</i> yes</p>
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> applicability
0..n		cac:WinningParty	
0..1		cbc:Rank	<p>BT ID: BT-171</p> <p>Namn: Anbudsplacering</p> <p>Användn.: Anbudets placering (dvs. om anbudsgivaren kom på första, andra eller tredje plats osv.) i en projekttävling, i vissa ramavtal med flera vinnare (t.ex. kaskader) eller i ett innovationspartnerskap.</p> <p><i>Exempel:</i> 1</p>
1..1		cac:Party	
0..1		cac:PartyName	
1..1		cbc:Name	<p>BT ID: BT-500</p> <p>Namn: Namn på organisationen</p> <p>Användn.: Organisationens officiella namn.</p> <p><i>Exempel:</i> Exempelnamn</p>
0..1		cac:PartyLegalEntity	
1..1		cbc:CompanyID	<p>BT ID: BT-501</p> <p>Namn: Identifierare: Organisation</p> <p>Användn.: En identifierare för organisationen, såsom svenskt organisationsnummer</p> <p><i>Exempel:</i> 5512345678</p>

Notice Report Business Interoperability Specification

Table of Contents

1	Introduction	4
2	References	4
3	Target audience.....	5
4	Parties and roles involved in the message exchange	5
5	The relationship between Annex A and notices below threshold	5
6	Semantic model of business terms and syntax representation.....	6
6.1	Notice structure	6
7	Usage of Universal Business Language	7
7.1	Use of Extensions	7
8	Overview of business terms.....	7
9	Description of selected parts of the messages.....	11
9.1	Notice meta data.....	11
9.1.1	Registered database	11
9.1.2	Swedish Procurement Identifier (BT-UHM-01).....	11
9.1.3	Notice Version (BT-757)	12
9.1.4	Procedure Legal Basis (BT-01)	12
9.1.5	Notice Type (BT-02) and Form Type (BT-03).....	12
9.1.6	Buyer.....	14
9.2	Procedure related information	15
9.2.1	Tendering terms	15
9.2.2	Tendering process	15
9.2.3	Procurement project	15
9.2.3.1	Notice aggregated values	15
9.3	Procurement Project Lot.....	16
9.3.1	Purpose Lot identifier (BT-137).....	16
9.3.2	Lot Tendering terms	16
9.3.2.1	Documents URL (BT-15)	16
9.3.3	Lot Tendering process	16
9.3.4	Lot Procurement project.....	16
9.3.4.1	Strategic Procurement (BT-06, BT-754, BT-755, BT-774, BT-775, BT-776, BT-777) .	17
9.3.4.2	Realized Location (BG-708).....	17
9.3.4.3	Planned Period (BT-536, BT-537, BT-36)	17
9.3.4.4	Contract extension (BT-53, BT-54)	18
9.4	Tender result.....	18
9.4.1	Winner Chosen or not (BT-142, BT-144).....	18
9.4.2	Awarded Tender Project (BT-13714, BT-720)	18
9.4.2.1	Tender Lot Identifier (BT-13714).....	19
9.4.3	Winning Party	19
10	Managing changes	19
11	XML Validation – checking for conformance	20
11.1	Reduced XML Schemas for convenience	20
12	Annex 1 – PriorInformationNotice.....	21
13	Annex 2 – ContractNotice.....	21

14 Annex 3 – ContractAwardNotice 21

1 Introduction

This document contains provisions on how registered advertisement databases must structure and encode the notice information, that is to be sent to the National Agency for Public Procurement, in a technical file format. It also contains instructions on where each business term listed in annex A to the National Agency for Public Procurement’s regulation (UFS 2020:1) on the collection of data for statistical purposes is located.

The prescribed technical format is based on the international Extensible Markup Language (“XML”) standard OASIS Universal Business Language (“UBL”) 2.3 Committee Specification 2 (draft). The provisions for the vast majority of the business terms are following the eForms Schemas Usage Specification. Since eForms is designed particularly for procurement notices regarding contracts above the EU procurement thresholds, some additional codes and business terms have been added by the National Agency for Public Procurement to cater for national provisions set for contracts below the EU thresholds.

2 References

Links to relevant websites	
OASIS Universal Business Language 2.3	[https://docs.oasis-open.org/ubl/csprd02-UBL-2.3/UBL-2.3.html]
Tenders Electronic Daily (“TED”) XML	[https://op.europa.eu/en/web/eu-vocabularies/e-procurement/tedschemas]
Authority code lists	[https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/authority-tables]
eForms Schema Guide by the Publications Office of the EU	[https://simap.ted.europa.eu/web/simap/eforms]
Legal references	
LOU	The Public Procurement Act (<i>sv. lag om offentlig upphandling</i>) (2016:1145)
LUF	Act on Procurement in the Water, Energy, Transport and Postal Services Sectors (<i>sv. lag om upphandling inom försörjningssektorerna</i>) (2016:1146)
Act on procurement statistics	Act on procurement statistics (SFS 2019:668)
The procurement statistics ordinance	The procurement statistics ordinance (SFS 2020:332)
The public procurement ordinance	The public procurement ordinance (SFS 2016:1162)
The statistical regulation	The National Agency for Public Procurement’s regulation (UFS 2020:1) on the collection of data for statistical purposes
The procurement ID regulation	The National Agency for Public Procurement’s regulation (UFS 2020:2) on procurement ID
Acronyms & abbreviations	

UHM	The National Agency for Public Procurement (sv. Upphandlingsmyndigheten)
BG	Business Group
BT	Business Term
CA	Contracting Authority
CAN	Contract Award Notice
CE	Contracting Entity
CFC	Call For Competition
CN	Contract Notice
CPB	Central Purchasing Body
DAP	Direct Award Prenotification
DPS	Dynamic Purchasing System
ePO	eProcurement Ontology
ESPD	European Single Procurement Document
FA	Framework Agreement
OP	Publications Office of the European Union
PIN	Prior Information Notice or Periodic Indicative Notice
QS	Qualification System
RTL / TL	Reduce Time Limit / Time Limit
VEAT	Voluntary Ex-Ante Transparency Notice

3 Target audience

Target audience for this specification is IT-professionals, business analysts and developers working with the implementation of the UHM statistical report procedure.

4 Parties and roles involved in the message exchange

This document describes the business terms and their locations in a structured format used when reporting notice information to UHM for statistical purposes. Each registered advertisement database must create conformant XML instances and submit to the UHM reception point in accordance with UFS 2020:1, UFS 2020:2 and the API specification.

5 The relationship between Annex A and notices below threshold

Annex A to UFS 2020:1 presents a list of business terms. Two of the columns indicates whether a business term is “relevant” for notices above and/or below threshold. When a business term is marked as “relevant” for notices below the thresholds, it is done so based the public procurement act (“LOU”), the act on public procurement in the utilities sector (“LUF”) and the public procurement ordinance.

However, an obligation to include a BT in a notice report can still be triggered even when that BT is not marked as “relevant”. This happens when a registered advertisement database voluntarily, by means of structured information, chooses to include that BT in the notice information. All published notice information that fits within the reporting format must therefore always be reported to UHM.

Information regarding a BT that is not marked as “relevant” that indirectly can be derived from other BT:s (e.g. from a free-text field) do not trigger a reporting obligation.

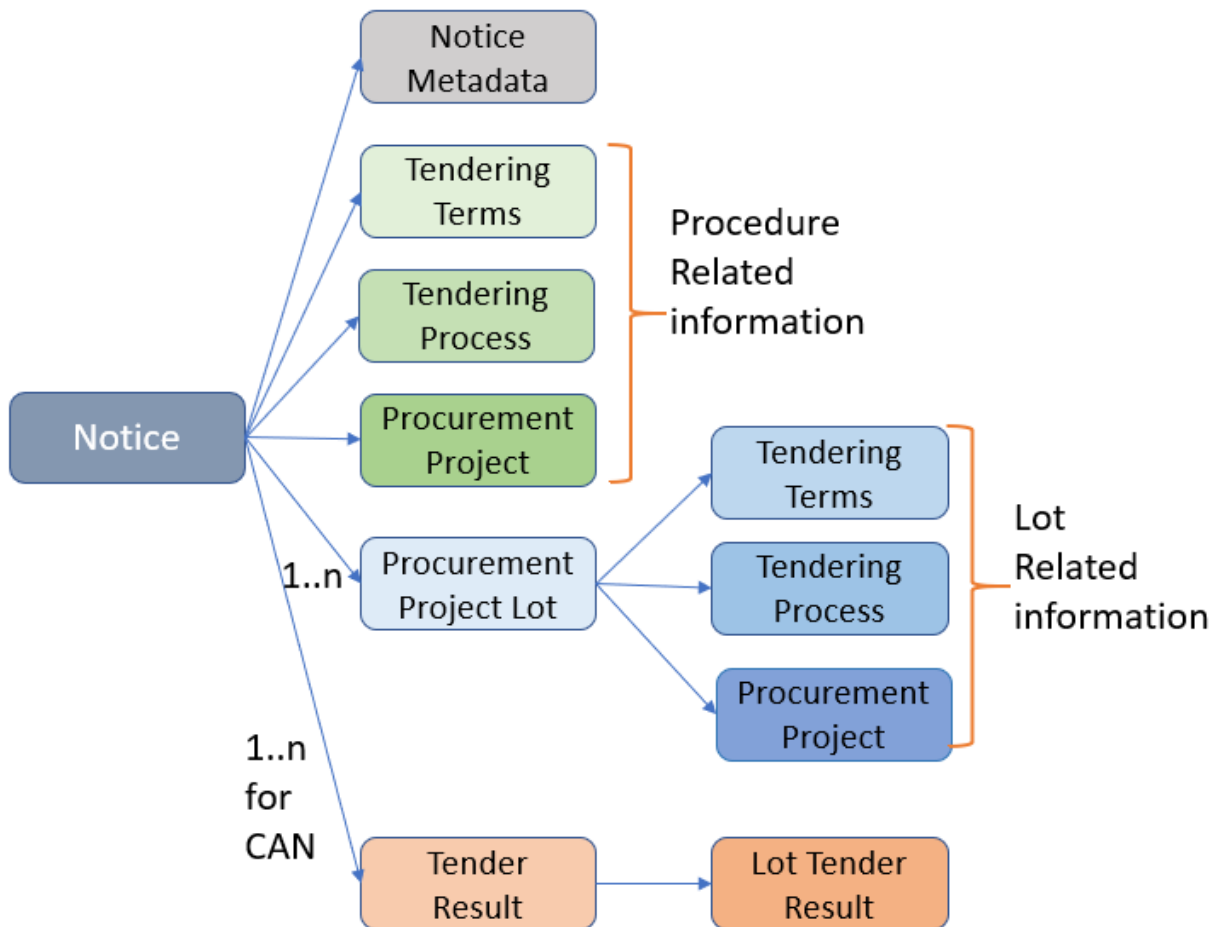
6 Semantic model of business terms and syntax representation

The semantic data model is based on a subset of the eForms model provided by the Publications Office of the European Union. In addition to the business terms taken from eForms, a few more business terms have been added. Each business term has a location in the XML structures used for submitting the information. The location and principles for their representation (use of codes, attributes and extensions) follows the XML Schema Guide published by The Publications Office of the European Union.

6.1 Notice structure

The figure below illustrates the notice structure on a high level. The structure includes all message types (Prior information notice, Contract notice and Contract award notice), all referred to as “Notice”.

Tendering Terms, Tendering Process and Procurement Project are represented as Procedure related information and also in Procurement Project Lot. The information is not overlapped, the business terms contains different information. Each notice must have at least one Procurement Project Lot. Tender Result (only relevant for the contract award notices) is repeated for each Lot Tender Result.



7 Usage of Universal Business Language

The prescribed technical file format uses the XML Schemas used in the standard OASIS UBL 2.3 Committee Specification 2 (draft). Relevant schemas are:

- **PriorInformationNotice** with namespace:
urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:PriorInformationNotice-2
- **ContractNotice** with namespace:
urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:ContractNotice-2
- **ContractAwardNotice** with namespace:
urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:ContractAwardNotice-2

Even though this version of the reporting format is using the draft version of the UBL XML Schemas, the namespaces are preserved and the final XML schemas are expected to be backward compatible.

The syntax bindings and code lists used are based on the Publication Office specification “eForms Schemas Usage – Version 1.1 May 2020”. When the National Agency for Public Procurement has found it necessary to make deviations to eForms usage, this is emphasized in the specification.

Detailed description of the syntax binding of each business term is found in Annex 1-3.

7.1 Use of Extensions

Some of the business terms in eForms do not have a clear and straight-forward mapping to a corresponding UBL 2.3 element or attribute. In these situations, the UBL Extension mechanism has been used to add elements defined by the Publication Office. Similarly, a few elements have been defined by the National Agency for Public Procurement. The namespaces that has been used for the extensions are:

Prefix	Namespace	Description
efext	http://eforms/v1.0/Extensions	Covers all eForms specific extension components
efac	http://eforms/v1.0/ExtensionAggregateComponents	Covers all eForms specific extension aggregate components
efbc	http://eforms/v1.0/ExtensionBasicComponents	Covers all eForms specific extension basic components
uhm	urn:upphandlingsmyndigheten.se:noticereport:CommonBasicComponents-1	Used for extensions for Swedish business terms with no proper location in UBL.

The individual elements are named in this document and its annexes.

8 Overview of business terms

The following section describes each group of business terms and its representation in XML. For a detailed schematic view, including cardinalities, see annexes.

The colouring of rows indicates the location in the notice structure (see the figure under section 16.1).

P I N	C N	C A N	Business Term ID	Business Term Name	Location in message
X	X	X	-	Registered database identifier	*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/uhm2:RegisteredDatabaseID
X	X	X	BT-UHM-1	Swedish Procurement Identifier	*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/uhm2:SwedishProcurementID
X	X	X	-	Version of UBL	*/cbc:UBLVersionID
X	X	X	-	Identifier of the UBL customization	*/cbc:CustomizationID
X	X	X	BT-701	Notice Identifier	*/cbc:ID
X	X	X	BT-04	Procedure Identifier	*/cbc:ContractFolderID
X	X	X	BT-UHM-2	Notice Publication Date	*/cbc:IssueDate
X	X	X	BT-757	Notice Version	*/cbc:VersionID
X	X	X	BT-01	Procedure Legal Basis	*/cbc:RegulatoryDomain
X	X	X	BT-02	Notice Type	*/cbc:NoticeTypeCode
X	X	X	BT-03	Form Type	*/cbc:NoticeTypeCode/@listName
X	X	X	BT-08	Organisation Role	*/cac:ContractingParty/cac:ContractingPartyType/cbc:PartyTypeCode
X	X	X	BT-11	Buyer Legal Type	*/cac:ContractingParty/cac:ContractingPartyType/cbc:PartyTypeCode
X	X	X	BT-10	Activity Authority	*/cac:ContractingParty/cac:ContractingActivity/cbc:ActivityTypeCode
X	X	X	BT-610	Activity Entity	*/cac:ContractingParty/cac:ContractingActivity/cbc:ActivityTypeCode
X	X	X	BT-10	Activity Authority	*/cac:ContractingParty/cac:ContractingActivity/cbc:ActivityType
X	X	X	BT-610	Activity Entity	*/cac:ContractingParty/cac:ContractingActivity/cbc:ActivityType
X	X	X	BT-500	Organisation Name	*/cac:ContractingParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
X	X	X	BT-501	Organisation Identifier	*/cac:ContractingParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
X	X	X	BT-539	Award Criterion Type	*/cac:TenderingTerms/cac:AwardingTerms/cac:AwardingCriterion/cbc:AwardingCriterionTypeCode
X	X	X	BT-105	Procedure Type	*/cac:TenderingProcess/cbc:ProcedureCode
X	X	X	BT-106	Procedure Accelerated	*/cac:TenderingProcess/cbc:UrgencyCode
X	X	X	BT-21	Title	*/cac:ProcurementProject/cbc:Name
X	X	X	BT-24	Description	*/cac:ProcurementProject/cbc:Description
X	X	X	BT-23	Main Nature	*/cac:ProcurementProject/cbc:ProcurementTypeCode
X	X	X	BT-27	Estimated Value	*/cac:ProcurementProject/cac:RequestedTenderTotal/cbc:EstimatedOverallContractAmount
X	X	X	BT-118	Notice Framework Value	*/cac:ProcurementProject/cac:RequestedTenderTotal/cbc:EstimatedOverallFrameworkContractsAmount
X	X	X	BT-161	Notice Value	*/cac:ProcurementProject/cac:RequestedTenderTotal/cbc:TotalAmount
X	X	X	BT-262	Main Classification Code	*/cac:ProcurementProject/cac:MainCommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode
X	X	X	BT-26	Classification Type	*/cac:ProcurementProject/cac:MainCommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode/@listName
X	X	X	BT-263	Additional Classification Codes	*/cac:ProcurementProject/cac:AdditionalCommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode
X	X	X	BT-26	Classification Type	*/cac:ProcurementProject/cac:AdditionalCommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode/@listName
X	X	X	BT-137	Purpose Lot Identifier	*/cac:ProcurementProjectLot/cbc:ID

X	X		BT-15	Documents URL	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingTerms/cac:CallForTendersDocumentReference/cac:Attachment/cac:ExternalReference/cbc:URI
X	X		BT-71	Reserved Participation	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingTerms/cac:TendererQualificationRequest/cac:SpecificTendererRequirement/cbc:TendererRequirementTypeCode
X	X		BT-736	Reserved Execution	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingTerms/cac:ContractExecutionRequirement/cbc:ExecutionRequirementCode
X	X		BT-539	Award Criterion Type	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingTerms/cac:AwardingTerms/cac:AwardingCriterion/cbc:AwardingCriterionTypeCode
X	X		BT-98	Tender Validity Deadline	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingTerms/cac:TenderValidityPeriod/cbc:EndDate
X	X		BT-98	Tender Validity Deadline	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingTerms/cac:TenderValidityPeriod/cbc:DurationMeasure
X	X		BT-630	Deadline Receipt Expressions	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:InterestExpressionReceptionPeriod/cbc:EndDate
X	X		BT-630	Deadline Receipt Expressions (Time)	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:InterestExpressionReceptionPeriod/cbc:EndTime
X	X		BT-17	Submission Electronic	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cbc:SubmissionMethodCode
X	X		BT-131	Deadline Receipt Tenders	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:TenderSubmissionDeadlinePeriod/cbc:EndDate
X	X		BT-131	Deadline Receipt Tenders (Time)	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:TenderSubmissionDeadlinePeriod/cbc:EndTime
X	X		BT-1311	Deadline Receipt Requests	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:ParticipationRequestReceptionPeriod/cbc:EndDate
X	X		BT-1311	Deadline Receipt Requests (Time)	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:ParticipationRequestReceptionPeriod/cbc:EndTime
X	X	X	BT-125	Previous Planning Identifier	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:NoticeDocumentReference/cbc:ID
X	X	X	BT-767	Electronic Auction	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:AuctionTerms/cbc:AuctionConstraintIndicator
X	X	X	BT-766	Dynamic Purchasing System	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:ContractingSystem/cbc:ContractingSystemTypeCode
X	X	X	BT-765	Framework Agreement	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:ContractingSystem/cbc:ContractingSystemTypeCode
X	X	X	BT-21	Title	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cbc:Name
X	X	X	BT-24	Description	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cbc:Description
X	X	X	BT-23	Main Nature	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cbc:ProcurementTypeCode
X	X	X	BT-774	Green Procurement	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:ProcurementAdditionalType/cbc:ProcurementTypeCode
X	X	X	BT-775	Social Procurement	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:ProcurementAdditionalType/cbc:ProcurementTypeCode
X	X	X	BT-776	Innovative Procurement	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:ProcurementAdditionalType/cbc:ProcurementTypeCode
X	X	X	BT-06	Strategic Procurement	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:ProcurementAdditionalType/cbc:ProcurementTypeCode/@listName
X	X	X	BT-777	Strategic Procurement Description	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:ProcurementAdditionalType/cbc:ProcurementType
X	X	X	BT-27	Estimated Value	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:RequestedTenderTotal/cbc:EstimatedOverallContractAmount
X	X	X	BT-262	Main Classification Code	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:MainCommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode

X	X	X	BT-26	Classification Type	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:MainCommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode/@listName
X	X	X	BT-263	Additional Classification Codes	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:AdditionalCommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode
X	X	X	BT-26	Classification Type	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:AdditionalCommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode/@listName
X	X	X	BT-5071	Place Performance Country Subdivision	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:RealizedLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
X	X	X	BT-5141	Place Performance Country Code	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:RealizedLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
X	X	X	BT-536	Duration Start Date	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:PlannedPeriod/cbc:StartDate
X	X	X	BT-537	Duration End Date	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:PlannedPeriod/cbc:EndDate
X	X	X	BT-36	Duration Period	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:PlannedPeriod/cbc:DurationMeasure
X	X	X	BT-54	Description of options	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:ContractExtension/cbc:OptionsDescription
X	X	X	BT-53	Options	*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:ContractExtension/cbc:OptionsDescription
		X	BT-710	Tender Value Lowest	*/cac:TenderResult/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/cbc:LowerTenderAmount
		X	BT-711	Tender Value Highest	*/cac:TenderResult/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/cbc:HigherTenderAmount
		X	BT-760	Received Submissions Type	*/cac:TenderResult/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:Statistics/efbc:StatisticsCode
		X	BT-759	Received Submissions Count	*/cac:TenderResult/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:Statistics/efbc:StatisticalNumeric
		X	BT-142	Winner Chosen	*/cac:TenderResult/cbc:TenderResultCode
		X	BT-144	Not Awarded Reason	*/cac:TenderResult/cbc:TenderResultCode
		X	BT-1451	Winner Decision Date	*/cac:TenderResult/cbc:AwardDate
		X	BT-145	Contract Conclusion Date	*/cac:TenderResult/cac:Contract/cbc:IssueDate
		X	BT-13714	Tender Lot Identifier	*/cac:TenderResult/cac:AwardedTenderedProject/cac:ProcurementProjectLot/cbc:ID
		X	BT-119	Dynamic Purchasing System Termination	*/cac:TenderResult/cac:AwardedTenderedProject/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cbc:TerminatedIndicator
		X	BT-136	Direct Award Justification Code	*/cac:TenderResult/cac:AwardedTenderedProject/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:ProcessJustification/cbc:ProcessReasonCode
		X	BT-135	Direct Award Justification Text	*/cac:TenderResult/cac:AwardedTenderedProject/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:ProcessJustification/cbc:ProcessReason
		X	BT-720	Tender Value	*/cac:TenderResult/cac:AwardedTenderedProject/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
		X	BT-773	Subcontracting	*/cac:TenderResult/cac:SubcontractTerms/cbc:SubcontractingConditionsCode
		X	BT-171	Tender Rank	*/cac:TenderResult/cac:WinningParty/cbc:Rank
		X	BT-500	Organisation Name	*/cac:TenderResult/cac:WinningParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
		X	BT-501	Organisation Identifier	*/cac:TenderResult/cac:WinningParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID

9 Description of selected parts of the messages

9.1 Notice meta data

Notice meta data group contains this information:

- Registered database identifier
- Swedish procurement identifier
- Notice identifier
- Procedure identifier
- Notice publication date
- Notice version
- Procedure legal basis
- Notice type
- Form type
- Buyer information (Contracting party)

9.1.1 Registered database

An identification of the registered database which has published the notice. The identification is chosen by the registered database after it becomes a registered database. Before the identification is taken into use it must be verified as unique by the National Agency for Public Procurement.

Example:

```
<ext:UBLExtensions>
  <ext:UBLExtension>
    <ext:ExtensionContent>
      <uhm:RegisteredDatabaseID>AX</uhm:RegisteredDatabaseID>
      <!-- Identification of the registered database -->
    </ext:ExtensionContent>
  </ext:UBLExtension>
</ext:UBLExtensions>
```

9.1.2 Swedish Procurement Identifier (BT-UHM-01)

The Swedish Procurement Identifier, is issued by the registered database. The Swedish Procurement Identifier has two parts, the first part is the identification of the registered database (see section 19.1.1), the second part is a serial number generated by the registered database.

Use `uhm:SwedishProcurementID` for the identifier.

Example:

```
<ext:UBLExtensions>
  <ext:UBLExtension>
    <ext:ExtensionContent>
      <uhm:SwedishProcurementID>AX36583</uhm:SwedishProcurementID>
      <!-- BT-UHM-01 -->
    </ext:ExtensionContent>
  </ext:UBLExtension>
</ext:UBLExtensions>
```

```

</ext:ExtensionContent>
</ext:UBLExtension>
</ext:UBLExtensions>

```

Example on 2 ext:UBLExtension within the same ext:UBLExtensions:

```

<ext:UBLExtensions>
  <ext:UBLExtension>
    <ext:ExtensionContent>
      <uhm:RegisteredDatabaseID>AX</uhm:RegisteredDatabaseID>
      <!-- Identification of the registered database -->
    </ext:ExtensionContent>
  </ext:UBLExtension>
  <ext:UBLExtension>
    <ext:ExtensionContent>
      <uhm:SwedishProcurementID>AX36583</uhm:SwedishProcurementID>
      <!-- BT-UHM-01 -->
    </ext:ExtensionContent>
  </ext:UBLExtension>
</ext:UBLExtensions>

```

9.1.3 Notice Version (BT-757)

The version identifier of a given notice must increase with any new version of that notice. New versions are on the same schema as the original notice. The version identifier must consist of consecutive numbers made of 2 digits. The version “01” shall be kept for the first version of the notice, subsequent versions must be submitted and received in increasing numbering order.

Example:

```
<cbc:VersionID>01</cbc:VersionID>
```

9.1.4 Procedure Legal Basis (BT-01)

Below threshold:

The following codes must be used:

Code	Name
LOU	Lag (2016:1145) om offentlig upphandling
LUK	Lag (2016:1147) om upphandling av koncessioner
LUF5	Lag (2011:1029) om upphandling på försvars- och säkerhetsområdet
LUF	Lag (2016:1146) om upphandling inom försörjningssektorerna

Example LOU:

```
<cbc:RegulatoryDomain>LOU</cbc:RegulatoryDomain>
```

9.1.5 Notice Type (BT-02) and Form Type (BT-03)

The information associated with these terms follows the procurement process. The codelists for formtype & notice-type specify the acceptable values for the situations described in the Table below.

Form Type	Form Type Code	Document Type	Notice Type	Notice Type Code	Description	xml-root
Planning	planning	PIN	PIN profile	pin-buyer	Notice of the publication of a prior information notice or a periodic information notice on a buyer profile	PriorInformationNotice
			PIN only	pin-only	Prior information notice or a periodic indicative notice used only for information	PriorInformationNotice
			PIN time limit	pin-rtl	Prior information notice or a periodic indicative notice used to shorten time limits for receipt of tenders	PriorInformationNotice
Competition	competition	PIN	PIN CFC general	pin-cfc-standard	Prior information notice or a periodic indicative notice used as a call for competition – standard regime	PriorInformationNotice
			PIN CFC social	pin-cfc-social	Prior information notice or a periodic indicative notice used as a call for competition – light regime	PriorInformationNotice
			QS	qu-sy	Notice on the existence of a qualification system	PriorInformationNotice
		CN	CN general	cn-standard	Contract or concession notice – standard regime	ContractNotice
			CN social	cn-social	Contract notice – light regime	ContractNotice
			CN subco	subco	Subcontracting notice	ContractNotice
			CN design	cn-desg	Design contest result notice	ContractNotice
DAP	dir-awa-pre	CAN	CAN VEAT	veat	Voluntary ex-ante transparency notice	ContractAwardNotice
Result	result		CAN general	can-standard	Contract or concession award notice – standard regime	ContractAwardNotice
			CAN social	can-social	Contract notice – light regime	ContractAwardNotice
			CAN design	n-desg	Design contest result notice	ContractAwardNotice
CM	cont-modif	Contract modificatio	can-modif	Contract modification notice	ContractAwardNotice	
Change	change	*	Change notice	corr	Change notice	PriorInformationNotice ContractNotice ContractAwardNotice

Example for “Contract or concession notice – standard regime”:

```
<cbc:NoticeTypeCode listName="competition">cn-standard</cbc:NoticeTypeCode>
```

Below threshold

The Notice Type Code to be used for below threshold procurement: be-t

Form Type	Form Type Code	Document Type	Notice Type	Notice Type Code	Description	xml-root
Planning	planning	PIN				
Competition	competition	PIN	Below threshold	be-t	Förhandsannons-LUK	PriorInformationNotice
			Below threshold	be-t	Annons	ContractNotice
		CN				
DAP	dir-awa-pre	CAN	Below threshold	be-t	Frivilling förhandsinsyn	ContractAwardNotice
Result	result		Below threshold	be-t	Efterannons	ContractAwardNotice
CM	cont-modif					
Change	change	*				

Example: A notice of “Competition” form type and “CN general” notice type shall have this information marked the following way:

```
<cbc:NoticeTypeCode listName="competition">be-t</cbc:NoticeTypeCode>
```

9.1.6 Buyer

Under Contracting Party is information for the role “Buyer”.
For joint procurement, the Contracting Party element must be repeated for each buyer.

Buyer information

The BT:s for the Buyer is:

- Organisation role (BT-08)
- Buyer Legal Type (BT-11)
- Activity Authority (BT-10)
- Activity Entity (BT-610)

- Organisation name (BT-500)
- Organisation Identifier (BT-501)

9.2 Procedure related information

9.2.1 Tendering terms

Tendering Terms group contains this information:

- Award criteria type

9.2.2 Tendering process

Tendering Process group contains this information:

- Procedure Type
For below threshold procurement, when the notice is not published in TED, the following additional codes are available in the codelist for BT-105:

Code	Name
be-t-simplified-procedure	Förenklat förfarande
be-t-selective-procedure	Urvals förfarande
be-t-direct-award	Direktupphandling

- Procedure Accelerated

9.2.3 Procurement project

Procurement project group contains this information:

- Procurement project title & description
- Main natures
- Notice aggregated values
- Main and additional classification (CPV)

9.2.3.1 Notice aggregated values

Different values can be reported:

1. The estimated value (BT-27),
2. The notice framework value (BT-118), and
3. The notice value (BT-161)

BT-27 represents the estimation at start of the procedure; BT-118 is the sum of all frame work agreements amounts associated to the awarded projects within the notice; BT-161, the sum of the values of the awarded projects within the notice. Estimated refers to estimation at the time of launching the call for competition. Maximum value means a value covering all contracts to be awarded within a framework agreement or a dynamic purchasing system, over their whole duration, including options and renewals.

9.3 Procurement Project Lot

The notice information is organized so that it must have at least one lot.

9.3.1 Purpose Lot identifier (BT-137)

The identifier of a lot. In case of PINs used only for information, the identifier of a part of the notice that may later become a lot or a self-standing procedure. The information in the purpose section refers to this lot or part.

9.3.2 Lot Tendering terms

Lot Tendering Terms group contains information such as:

- URL to Tendering documents
- Reserved participation
- Reserved execution
- Award criteria
- Tender validity deadline

9.3.2.1 Documents URL (BT-15)

The internet address for accessing (the non-restricted part of) the procurement documents. For all notices except prior information notices, the address must give access that is direct (i.e. the exact webpage with the documents, not a general website).

9.3.3 Lot Tendering process

Tendering Process group contains information such as:

- Submission Electronic
- Dynamic Purchasing System Termination
- Framework agreement
- Deadline Receipt Expressions
- Deadline Receipt Tenders
- Deadline Receipt Requests
- Previous Planning Identifier

9.3.4 Lot Procurement project

Lot Procurement project group contains this information:

- Procurement project title & description
- Main natures
- Estimated value of the lot
- Main and additional classification
- Information of strategic procedures
- Place of performance
- Duration
- Options

9.3.4.1 Strategic Procurement (BT-06, BT-754, BT-755, BT-774, BT-775, BT-776, BT-777)

For a given lot, strategic projects are identified using “StrategicProcurement” as @name attribute value for the “cbc:ProcurementTypeCode” element. Use BT-777, Strategic Procurement Description, to describe the Strategic Procurement.

The value of the @listName attribute shall refer to the appropriate codelist to indicate:

- “environmental-impact” for Green Procurement BT-774,
- “social-objective” for Social Procurement BT-775,
- “innovative-acquisition” for Innovative Procurement BT-776,

Multiple Strategic Procurement (“cac:ProcurementAdditionalType”) elements may be combined (e.g. for an innovative procurement aiming at reducing environmental impacts).

Example for social procurement:

```
<cac:ProcurementAdditionalType>
  <cbc:ProcurementTypeCode listName="social-objective"
name="StrategicProcurement">opp</cbc:ProcurementTypeCode
  <!-- BT-06, BT-775 -->
  <cbc:ProcurementType>Långtidsarbetslösa ungdomar ....</cbc:ProcurementType>
  <!-- BT-777 -->
</cac:ProcurementAdditionalType>
```

9.3.4.2 Realized Location (BG-708)

Since performance may take place at multiple locations, the place of performance is repeatable. This group may contain the following information:

- Country Subdivision (BT-5071)
- Country Code (BT-5141)

Example:

```
<cac:RealizedLocation>
  <cac:Address>
    <cbc:CountrySubentityCode listName="NUTS3">SE110</cbc:CountrySubentityCode>
    <!-- BT-5071 --> </cac:Address>
  </cac:RealizedLocation>
```

9.3.4.3 Planned Period (BT-536, BT-537, BT-36)

Multiple ways exist to report the Procurement duration. Use one way only:

- Using start & end dates (BT-536, BT-537)
- Specifying the duration (BT-36)

Example: Using start & end dates

```
<cac:PlannedPeriod>
  <cbc:StartDate>2021-02-01</cbc:StartDate>
  <cbc:EndDate>2021-06-01</cbc:EndDate>
</cac:PlannedPeriod>
```

Example: For duration period 6 months.

```
<cbc:DurationMeasure unitCode="MONTH">6</cbc:DurationMeasure>
```

9.3.4.4 Contract extension (BT-53, BT-54)

Description of and validity period for contract extension.
Options exist, BT-53=true, if OptionsDescription exists.

Example:

```
<cac:ContractExtension>
  <cbc:OptionsDescription>Köparen förbehåller sig rätten
att...</cbc:OptionsDescription>
</cac:ContractExtension>
```

9.4 Tender result

Tender result group contains the following information:

- Received Submissions Count
- Received Submissions Type
- Tender Value Lowest
- Tender Value Highest
- Tender Result
- Award Date
- Contract Conclusion Date
- Awarded lot(s)
- Indication of Dynamic Purchasing System Termination
- Direct Award Justification
- Tender Value
- Subcontracting
- Information about Winning Party/Parties

9.4.1 Winner Chosen or not (BT-142, BT-144)

To indicate whether a winner was chosen or not.
One or more winners may have been selected.

If no winner was chosen, use BT-144, Not award reason, to give the background reason for non selection.

9.4.2 Awarded Tender Project (BT-13714, BT-720)

Information regarding the tender lot(s):

- Reference to the lot
- Tender value

Example:

```
<cac:AwardedTenderedProject>
  <cac:ProcurementProjectLot>
    <cbc:ID>1</cbc:ID>
  </cac:ProcurementProjectLot>
  <cac:LegalMonetaryTotal>
    <cbc:PayableAmount currencyID="SEK">2500000</cbc:PayableAmount>
  </cac:LegalMonetaryTotal>
</cac:AwardedTenderedProject>
```

9.4.2.1 Tender Lot Identifier (BT-13714)

An identifier of a lot for which the tender was submitted. The information in the tender section refers to this lot.

9.4.3 Winning Party

Information about the Winning party:

- The tender rank
- The organisation name & identifier

Example:

```
<cac:WinningParty>
  <cbc:Rank>1</cbc:Rank>
  <cac:Party>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>Exempelnamn</cbc:Name>
    </cac:PartyName>
    <cac:PartyLegalEntity>
      <cbc:CompanyID>5512345678</cbc:CompanyID>
    </cac:PartyLegalEntity>
  </cac:Party>
</cac:WinningParty>
```

10 Managing changes

For notices below the thresholds, any changes in the notice information for a notice that has previously been reported must be re-submitted to the statistical database. When an updated notice report is sent, the version identifier (BT-757) of the given notice must increase.

For notices above threshold one of the following methods must be used:

- Changes in the notice information for a notice that has previously been reported can be re-submitted to the statistical database. The version identifier (BT-757) of the given notice must increase.
- It is also possible to submit changes using the TED XML F14 message. It is important to ensure that the F14 message is referring to the original notice using the same

identifier.

11 XML Validation – checking for conformance

A set of validation artefacts (XML-schema and schematron) are provided to support implementers. The artefacts can be used to validate individual XML-instance to see if they conform to this specification. Three levels of validation can be applied:

1. Well-formedness. Checks that a file is proper XML
2. XML Schema. Checks that an XML-document is in conformance with OASIS UBL 2.3 CS2 XML Schemas. The XML Schema checks that elements and attributes are provided in the correct order and that naming and datatypes are in accordance with the standard.
3. Schematron. The schematron rules are structured as follows:
 - a. One schematron file checking for conformance against business rules, code lists and verifies dependencies between elements.
 - b. Three schematron files (one for each UBL message type) warning if elements are used which are not mentioned in this specification, but still are available in the UBL-standard. These warnings should be checked to ensure that the syntax binding has been done correctly and that no data accidentally is positioned in elements which are not in use.

The validation artefacts and sample files will be continuously maintained and improved to help implementers to test for conformance. Information about the updates can be found on the UHM Github-pages.

11.1 Reduced XML Schemas for convenience

A set of reduced schemas are published together with this specification. The reduced schemas are true subsets of OASIS UBL and any instance which conforms to the reduced schema will also be conformant to the official standard XML Schemas. The reduced schemas give a better overview of which elements and attributes are used in the context of the notice reporting and can be used for code generation or in mapping tools.

However, the reduced schemas can only be applied in this context and must not be used in integration with TED or other channels where OASIS UBL is used. The reduced schemas all use a common library for complex types (such as “PartyType”). Consequently, the complex types contain the sum of elements/attributes used in PIN/CN/CAN. Use Annex 1-3 to identify exactly which elements are used in each message.

12 Annex 1 – PriorInformationNotice

13 Annex 2 – ContractNotice

14 Annex 3 – ContractAwardNotice

XML Schema guide PriorInformationNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
		PriorInformationNotice	
1..1	ext:UBLExtensions		
1..n	ext:UBLExtension		
1..1	ext:ExtensionContent		
0..1	uhm2:RegisteredDatabaseID		BT ID: - Name: Registered database identifier Example: XY
0..1	uhm2:SwedishProcurementID		BT ID: BT-UHM-1 Name: Swedish Procurement Identifier Usage: The Swedish Procurement Identifier, issued by the registered database. Example: XY123
1..1	cbc:UBLVersionID		BT ID: - Name: Version of UBL Usage: Indicates the version (major and minor) of the UBL standard. Example: 2.3
1..1	cbc:CustomizationID		BT ID: - Name: Identifier of the UBL customization Usage: The customizationID is used to distinguish which schema guide (implementation guide) a message instance complies to. When eSenders are communicating with TED, another value of CustomizationID is used. Mapping: Ange/Use value "urn:upphandlingsmyndigheten.se: noticereport:1.1" Example: urn:upphandlingsmyndigheten.se: noticereport:1.1
1..1	cbc:ID		BT ID: BT-701 Name: Notice Identifier Usage: The Notice identifier is a unique identifier for this notice. For above threshold notices, this identifier is the one used in TED. For below threshold notices, the registered database needs to assign an identifier. Example: 12345
0..1	cbc:ContractFolderID		BT ID: BT-04 Name: Procedure Identifier Usage: The European Public Procurement Procedure Identifier, a unique identifier of a procurement procedure. Including this identifier in all published versions of this notice (e.g. published on TED, national publication portals, regional publication portals) allows unique identification of procurement procedures around the EU. This information does not exist for notices of "Planning" form type. NB. This Business Term will be used when eForms is introduced and will be generated and assigned by the TED through a webservice. Mapping: Use value NA when missing. Använd värde NA om uppgiften saknas. Example: 999999
1..1	cbc:IssueDate		BT ID: BT-UHM-2 Name: Notice Publication Date Usage: Date for when the notice was published in the registered database. NB. Deviates from eForm usage of the same element which is used for a different purpose toward TED. Example: 2021-02-01
1..1	cbc:VersionID		BT ID: BT-757 Name: Notice Version Usage: The version identifier of the notice. Example: 01
1..1	cbc:RegulatoryDomain		BT ID: BT-01 Name: Procedure Legal Basis Usage: Above threshold: The Procedure Legal Basis term refers to the EU regulatory

XML Schema guide PriorInformationNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			<p>domain that applies to the procurement.</p> <p>The code values are the ones of the corresponding CELEX number (e.g. "32014L0024" for Directive 2014/24).</p> <p>For below threshold: Use code values LOU, LUK, LUFS or LUF (Codelist included in the validation artefacts is extended with these codes) https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/legal-basis <i>Example:</i> 32003R1435</p>
1..1		cbc:NoticeTypeCode	<p>BT ID: BT-02</p> <p>Name: Notice Type</p> <p>Usage: The code lists for Notice Types has been extended with value "be-t" which indicates "Below threshold".</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/notice-type <i>Example:</i> pin-only</p>
M		<i>listName</i>	<p>BT ID: BT-03</p> <p>Name: Form Type</p> <p>Mapping: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/form-type <i>Example:</i> planning</p>
1..n		cac:ContractingParty	
0..n		cac:ContractingPartyType	
1..1		cbc:PartyTypeCode	<p>BT ID: BT-08</p> <p>Name: Organisation Role</p> <p>Usage: The code for party role.</p> <p>Mapping: @listName='organisation-role'</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/organisation-role <i>Example:</i> buyer</p> <p>BT ID: BT-11</p> <p>Name: Buyer Legal Type</p> <p>Usage: The type of buyer according to procurement legislation (e.g. central government authority, body governed by public law).</p> <p>Mapping: @listName='buyer-legal-type'</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/buyer-legal-type + TED XML codes: MINISTRY NATIONAL_AGENCY REGIONAL_AUTHORITY REGIONAL_AGENCY BODY_PUBLIC EU_INSTITUTION <i>Example:</i> la</p>
M		<i>listName</i>	<i>Example:</i> organisation-role
0..n		cac:ContractingActivity	
0..1		cbc:ActivityTypeCode	<p>BT ID: BT-10</p> <p>Name: Activity Authority</p> <p>Usage: The main activity of the contracting authority. Use when proper code exists</p> <p>Mapping: When @listName="main-activity".</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/main-activity <i>Example:</i> gen-pub</p> <p>BT ID: BT-610</p> <p>Name: Activity Entity</p> <p>Usage: The main activity of the contracting entity. Use when proper code exists</p> <p>Mapping: @listName="main-activity".</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/main-activity <i>Example:</i> health</p>
M		<i>listName</i>	<i>Example:</i> main-activity
0..n		cbc:ActivityType	BT ID: BT-10

XML Schema guide PriorInformationNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			<p>Name: Activity Authority</p> <p>Usage: Textual description. Use when no proper code exists</p> <p>BT ID: BT-610</p> <p>Name: Activity Entity</p> <p>Usage: Textual description. Use when no proper code exists</p>
1..1		cac:Party	
1..1		cac:PartyName	
1..1		cbc:Name	<p>BT ID: BT-500</p> <p>Name: Organisation Name</p> <p>Usage: The official name of the organisation.</p> <p><i>Example:</i> <i>Exempelnamn</i></p>
1..1		cac:PartyLegalEntity	
1..1		cbc:CompanyID	<p>BT ID: BT-501</p> <p>Name: Organisation Identifier</p> <p>Usage: The identifier of the organisation, such as Swedish Organisation number</p> <p><i>Example:</i> <i>5512345678</i></p>
0..1		cac:TenderingTerms	
0..1		cac:AwardingTerms	
1..n		cac:AwardingCriterion	
1..1		cbc:AwardingCriterionTypeCode	<p>BT ID: BT-539</p> <p>Name: Award Criterion Type</p> <p>Usage: Whether the criterion concerns the price, the cost, or a non-price non-cost attribute of the tender. (Price is the acquisition price; cost is any other non-price monetary criterion.)</p> <p>Mapping: @listName="award-criterion-type"</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/award-criterion-type + TED XML codes: AC_PROCUREMENT_DOC AC_CRITERIUM</p> <p><i>Example:</i> <i>price</i></p>
M		<i>listName</i>	<i>Example:</i> <i>award-criterion-type</i>
0..1		cac:TenderingProcess	
0..1		cbc:ProcedureCode	<p>BT ID: BT-105</p> <p>Name: Procedure Type</p> <p>Usage: This term refers to the type of procurement procedure (e.g. according to the types given in the procurement Directives). Added codes for below threshold. See detailed usage in the main specification.</p> <p>Mapping: @listName="procurement-procedure-type"</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/procurement-procedure-type + TED XML codes: PT_OPEN PT_DA_EMERGENCY_MEASURE PT_DA_INTERNAL_OPERATOR PT_DA_SMALL_CONTRACT PT_DA_MEDIUM_ENTERPRISE PT_DA_RAILWAY_TRANSPORT + UHM codes: be-t-simplified-procedure be-t-selective-procedure be-t-direct-award</p> <p><i>Example:</i> <i>open</i></p>
M		<i>listName</i>	<i>Example:</i> <i>procurement-procedure-type</i>
0..1		cbc:UrgencyCode	<p>BT ID: BT-106</p> <p>Name: Procedure Accelerated</p> <p>Usage: The time limit for receipt of requests to participate or tenders in this procedure can be reduced due to a state of urgency.</p> <p>Use value "urgent"</p> <p><i>Example:</i> <i>urgent</i></p>
0..1		cac:ProcurementProject	
0..1		cbc:Name	<p>BT ID: BT-21</p> <p>Name: Title</p>

XML Schema guide PriorInformationNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
0..1		cbc:Description	<p>Usage: The name of the procurement procedure or lot. <i>Example:</i> <i>Tjänster avseende mobiltelefoni</i></p> <p>BT ID: BT-24 Name: Description Usage: The description of the nature and quantity of what is being bought or of the needs and requirements that should be met in this procedure or lot. <i>Example:</i> <i>Mobiltelefonitjänster omfattar generellt sett SIM-kort, åtkomst till mobila nätverk, mobiltäckning och internetdata.</i></p>
0..1		cbc:ProcurementTypeCode	<p>BT ID: BT-23 Name: Main Nature Usage: The main nature (e.g. works) of what is being bought. Mapping: @listName="contract-nature" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/contract-nature <i>Example:</i> <i>services</i></p>
M		<i>listName</i>	<i>Example:</i> <i>contract-nature</i>
0..1		cac:RequestedTenderTotal	
0..1		cbc:EstimatedOverallContractAmount	<p>BT ID: BT-27 Name: Estimated Value Usage: The Estimated Value represents the maximum aggregated amount of all the individual components that constitute the current notice, Group of lots, lot or part. Currency and amount shall be specified. <i>Example:</i> <i>2500000</i></p>
M		<i>currencyID</i>	<i>Example:</i> <i>SEK</i>
0..1		cbc:EstimatedOverallFrameworkContractsAmount	<p>BT ID: BT-118 Name: Notice Framework Value Usage: The maximum or estimated value which can be spent within the framework agreement(s) announced in this notice over its whole duration, in all lots, including options and renewals. Currency and amount shall be specified. <i>Example:</i> <i>2500000</i></p>
M		<i>currencyID</i>	<i>Example:</i> <i>SEK</i>
0..1		cbc:TotalAmount	<p>BT ID: BT-161 Name: Notice Value Usage: The value of all contracts awarded in this notice, including options and renewals. Currency and amount shall be specified. <i>Example:</i> <i>2500000</i></p>
M		<i>currencyID</i>	<i>Example:</i> <i>SEK</i>
0..n		cac:MainCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	<p>BT ID: BT-262 Name: Main Classification Code Usage: The code from the classification that best characterizes the purchase. Codelist: Common Procurement Vocabulary <i>Example:</i> <i>752000008</i></p>
M		<i>listName</i>	<p>BT ID: BT-26 Name: Classification Type Usage: Possible values are listed in the Classification Type codelist. Currently, only the "CPV" and "SupplementaryCPV" values are considered; however, other classification systems could later be used. Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV" <i>Example:</i> <i>CPV</i></p>
0..n		cac:AdditionalCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	<p>BT ID: BT-263 Name: Additional Classification Codes Usage: An additional code from the classification that also characterize the purchase. Codelist: Common Procurement Vocabulary <i>Example:</i> <i>752000008</i></p>
M		<i>listName</i>	<p>BT ID: BT-26 Name: Classification Type Usage: Possible values are listed in the Classification Type codelist. Currently, only the "CPV" and "SupplementaryCPV" values are</p>

XML Schema guide PriorInformationNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			considered; however, other classification systems could later be used. Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV" Example: SupplementaryCPV
0..n		cac:ProcurementProjectLot	
1..1		cbc:ID	BT ID: BT-137 Name: Purpose Lot Identifier Usage: An identifier of a lot. If only one exists, use value 1. Example: 1
0..1		cac:TenderingTerms	
0..n		cac:CallForTendersDocumentReference	
0..1		cac:Attachment	
1..1		cac:ExternalReference	
1..1		cbc:URI	BT ID: BT-15 Name: Documents URL Usage: URL to Tendering documents Example: https://www.example.com/documents
0..1		cac:TendererQualificationRequest	
1..1		cac:SpecificTendererRequirement	
1..1		cbc:TendererRequirementTypeCode	BT ID: BT-71 Name: Reserved Participation Usage: Whether participation is reserved for specific organisations (e.g. sheltered workshops, organisations pursuing a public service mission). Mapping: @listName="reserved-procurement" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/reserved-procurement Example: res-ws
M		<i>listName</i>	Example: reserved-procurement
0..1		cac:ContractExecutionRequirement	
1..1		cbc:ExecutionRequirementCode	BT ID: BT-736 Name: Reserved Execution Usage: Whether the execution of the contract must be performed in the framework of sheltered employment programmes. Mapping: @listName="applicability" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/applicability Example: yes
M		<i>listName</i>	Example: applicability
0..1		cac:AwardingTerms	
1..n		cac:AwardingCriterion	
1..1		cbc:AwardingCriterionTypeCode	BT ID: BT-539 Name: Award Criterion Type Usage: Whether the criterion concerns the price, the cost, or a non-price non-cost attribute of the tender. (Price is the acquisition price; cost is any other non-price monetary criterion). Mapping: @listName="award-criterion-type" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/award-criterion-type + TED XML codes: AC_PROCUREMENT_DOC AC_CRITERIUM Example: price
M		<i>listName</i>	Example: award-criterion-type
0..1		cac:TenderValidityPeriod	
0..1		cbc:EndDate	BT ID: BT-98 Name: Tender Validity Deadline Usage: End date for which tenders must remain valid. (Possible to state in TED forms) Example: 2021-12-31
0..1		cbc:DurationMeasure	BT ID: BT-98 Name: Tender Validity Deadline (period) Usage: Gives information of the period, from the tender submission deadline, for which tenders must remain valid. Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/

XML Schema guide PriorInformationNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			resource/dataset/timeperiod <i>Example:</i> 6
M		<i>unitCode</i>	<i>Example:</i> MONTH
0..1		cac:TenderingProcess	
0..1		ext:UBLExtensions	
1..n		ext:UBLExtension	
1..1		ext:ExtensionContent	
1..1		efext:EformsExtension	
1..1		efac:InterestExpressionReceptionPeriod	
1..1		cbc:EndDate	BT ID: BT-630 Name: Deadline Receipt Expressions Usage: The deadline for receipt of expressions of interests.
0..1		cbc:EndTime	BT ID: BT-630 Name: Deadline Receipt Expressions (Time) Usage: The deadline for receipt of expressions of interests.
0..1		cbc:SubmissionMethodCode	BT ID: BT-17 Name: Submission Electronic Usage: This term is used to specify the electronic transmission requirement for document submission (tenders, request to participate and expression of interest). Mapping: @listName="permission" + @name="SubmissionElectronic" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/permission <i>Example:</i> required
M		<i>listName</i>	<i>Example:</i> permission
M		<i>name</i>	<i>Example:</i> SubmissionElectronic
0..1		cac:TenderSubmissionDeadlinePeriod	
1..1		cbc:EndDate	BT ID: BT-131 Name: Deadline Receipt Tenders Usage: The deadline for tender reception (date) <i>Example:</i> 2021-01-01
0..1		cbc:EndTime	BT ID: BT-131 Name: Deadline Receipt Tenders (Time) Usage: The deadline for tender reception <i>Example:</i> 18:00:00
0..1		cac:ParticipationRequestReceptionPeriod	
1..1		cbc:EndDate	BT ID: BT-1311 Name: Deadline Receipt Requests Usage: The time limit for receipt of requests to participate (date). <i>Example:</i> 2021-01-01
0..1		cbc:EndTime	BT ID: BT-1311 Name: Deadline Receipt Requests (Time) Usage: The time limit for receipt of requests to participate. <i>Example:</i> 18:00:00
0..n		cac:NoticeDocumentReference	
1..1		cbc:ID	BT ID: BT-125 Name: Previous Planning Identifier Usage: The identifier of a prior information notice or another similar notice related to this notice. Use the identifier which was used to identify the previous notice submitted to UHM. Mapping: @schemeName = "PreviousPlanning" <i>Example:</i> 35478
0..1		cac:AuctionTerms	
1..1		cbc:AuctionConstraintIndicator	BT ID: BT-767 Name: Electronic Auction Usage: Specifies that an electronic auction is used. <i>Example:</i> true
0..n		cac:ContractingSystem	
1..1		cbc:ContractingSystemTypeCode	BT ID: BT-766 Name: Dynamic Purchasing System Usage: Specifies the existence of a Dynamic Purchasing System (DPS) and its use. Mapping: @listName='dps-usage'

XML Schema guide PriorInformationNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			<p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/dps-usage + TED XML codes: DPS</p> <p><i>Example:</i> <i>dps-list</i></p> <p>BT ID: BT-765</p> <p>Name: Framework Agreement</p> <p>Usage: Specifies if Framework Agreement is used.</p> <p>Mapping: @listName="framework-agreement"</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/framework-agreement + TED XML codes: FRAMEWORK</p> <p><i>Example:</i> <i>fa-w-rc</i></p>
M		listName	<i>Example:</i> <i>dps-usage</i>
0..1		cac:ProcurementProject	
0..1		cbc:Name	<p>BT ID: BT-21</p> <p>Name: Title</p> <p>Usage: The name of the procurement procedure or lot.</p> <p><i>Example:</i> <i>Tjänster avseende mobiltelefoni</i></p>
0..1		cbc:Description	<p>BT ID: BT-24</p> <p>Name: Description</p> <p>Usage: The description of the nature and quantity of what is being bought or of the needs and requirements that should be met in this procedure or lot.</p> <p><i>Example:</i> <i>Mobiltelefonitjänster omfattar generellt sett SIM-kort, åtkomst till mobila nätverk, mobiltäckning och internetdata.</i></p>
0..1		cbc:ProcurementTypeCode	<p>BT ID: BT-23</p> <p>Name: Main Nature</p> <p>Usage: The main nature (e.g. works) of what is being bought.</p> <p>Mapping: @listName="contract-nature"</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/contract-nature <i>services</i></p> <p><i>Example:</i> <i>contract-nature</i></p>
M		listName	<i>Example:</i> <i>contract-nature</i>
0..n		cac:ProcurementAdditionalType	
1..1		cbc:ProcurementTypeCode	<p>BT ID: BT-774</p> <p>Name: Green Procurement</p> <p>Usage: An approach to reducing the environmental impacts of the work, supply or service (e.g. requesting compliance with an environmental label).</p> <p>Mapping: @listName="environmental-impact"</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/environmental-impact <i>reg-834-2007-com</i></p> <p><i>Example:</i> <i>reg-834-2007-com</i></p> <p>BT ID: BT-775</p> <p>Name: Social Procurement</p> <p>Usage: A social objective promoted by the works, supplies or services (e.g. fair working conditions)</p> <p>Mapping: @listName="social-objective"</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/social-objective <i>work-cond</i></p> <p><i>Example:</i> <i>work-cond</i></p> <p>BT ID: BT-776</p> <p>Name: Innovative Procurement</p> <p>Usage: An indication that innovative works, supplies or services are being bought (e.g. the procured works, supplies or services being novel for the whole market).</p> <p>Mapping: @listName="innovative-acquisition"</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/innovative-acquisition <i>buy-eff</i></p> <p><i>Example:</i> <i>buy-eff</i></p>
M		listName	<p>BT ID: BT-06</p> <p>Name: Strategic Procurement</p> <p>Usage: Use appropriate code (to indicate if BT-774,BT-775,BT-776 is used)</p> <p>Mapping: @name="StrategicProcurement".</p>

XML Schema guide PriorInformationNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			Mapping: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/strategic-procurement Example: <i>social-objective</i>
M		<i>name</i>	Example: <i>StrategicProcurement</i>
0..1		cbc:ProcurementType	BT ID: BT-777 Name: Strategic Procurement Description Usage: Description of the use of a technical specification, selection criterion, award criterion, or contract performance condition aims to reduce the environmental impacts of the procurement, fulfil social objectives and/or buy an innovative work, supply or service. Example: <i>Beskrivning av ...</i>
0..1		cac:RequestedTenderTotal	
0..1		cbc:EstimatedOverallContractAmount	BT ID: BT-27 Name: Estimated Value Usage: The Estimated Value represents the maximum aggregated amount of all the individual components that constitute the current notice, Group of lots, lot or part. Currency and amount shall be specified. Example: <i>2500000</i>
M		<i>currencyID</i>	Example: <i>SEK</i>
0..n		cac:MainCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	BT ID: BT-262 Name: Main Classification Code Usage: The code from the classification that best characterizes the purchase. Codelist: Common Procurement Vocabulary Example: <i>752000008</i>
M		<i>listName</i>	BT ID: BT-26 Name: Classification Type Usage: Possible values are listed in the Classification Type codelist. Currently, only the "CPV" and "SupplementaryCPV" values are considered; however, other classification systems could later be used. Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV" Example: <i>CPV</i>
0..n		cac:AdditionalCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	BT ID: BT-263 Name: Additional Classification Codes Usage: An additional code from the classification that also characterize the purchase. Codelist: Common Procurement Vocabulary Example: <i>752000008</i>
M		<i>listName</i>	BT ID: BT-26 Name: Classification Type Usage: Possible values are listed in the Classification Type codelist. Currently, only the "CPV" and "SupplementaryCPV" values are considered; however, other classification systems could later be used. Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV" Example: <i>SupplementaryCPV</i>
0..n		cac:RealizedLocation	
1..1		cac:Address	
0..1		cbc:CountrySubentityCode	BT ID: BT-5071 Name: Place Performance Country Subdivision Usage: The location according to the common classification of territorial units for statistics (NUTS). The NUTS classification code must be used. Mapping: @listName="NUTS3" Codelist: https://www.scb.se/hitta-statistik/internationell-statistik/eu-statistik/eus-regioner---nuts/ Example: <i>SE110</i>
M		<i>listName</i>	Example: <i>NUTS3</i>
0..1		cac:Country	
1..1		cbc:IdentificationCode	BT ID: BT-5141 Name: Place Performance Country Code

XML Schema guide PriorInformationNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			<p>Usage: The country of the place of performance. Mapping: @listName="country" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/country Example: SWE</p>
M		listName	Example: country
0..1		cac:PlannedPeriod	
0..1		cbc:StartDate	<p>BT ID: BT-536 Name: Duration Start Date Usage: The (estimated) date when the contract, framework agreement, dynamic purchasing system or qualification system will start. Example: 2021-01-01</p>
0..1		cbc:EndDate	<p>BT ID: BT-537 Name: Duration End Date Usage: The (estimated) date when the contract, framework agreement, dynamic purchasing system or qualification system will finish. Example: 2021-05-01</p>
0..1		cbc:DurationMeasure	<p>BT ID: BT-36 Name: Duration Period Usage: The Duration Period shall be used with the specification of the unit (ex MONTH) and its total number (ex 6) to cover the whole period. Unit of measure shall correspond to one of the duration units defined in the time-period codelist. If the duration is unlimited, use code 'UNLIMITED' and value '1' Codelist: https://op.europa.eu/en/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/timeperiod Example: 6</p>
M		unitCode	Example: MONTH
0..1		cac:ContractExtension	
1..1		cbc:OptionsDescription	<p>BT ID: BT-54 Name: Description of options Usage: Description of contract extensions. Example: Köparen förbehåller sig rätten att...</p> <p>BT ID: BT-53 Name: Options Usage: BT-53 is a business term saying if options are possible or not. In the syntax binding to UBL 2.3 this can be deducted by the existence of the cbc:OptionsDescription-element. True if OptionsDescription exists.</p>

XML Schema guide ContractNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
		ContractNotice	
1..1	├──	ext:UBLExtensions	
1..n	├──	ext:UBLExtension	
1..1	├──	ext:ExtensionContent	
0..1	├──	uhm2:RegisteredDatabaseID	<p>BT ID: -</p> <p>Name: Registered database identifier</p> <p>Example: XY</p>
0..1	├──	uhm2:SwedishProcurementID	<p>BT ID: BT-UHM-1</p> <p>Name: Swedish Procurement Identifier</p> <p>Usage: The Swedish Procurement Identifier, issued by the registered database.</p> <p>Example: XY123</p>
1..1	├──	cbc:UBLVersionID	<p>BT ID: -</p> <p>Name: Version of UBL</p> <p>Usage: Indicates the version (major and minor) of the UBL standard.</p> <p>Example: 2.3</p>
1..1	├──	cbc:CustomizationID	<p>BT ID: -</p> <p>Name: Identifier of the UBL customization</p> <p>Usage: The customizationID is used to distinguish which schema guide (implementation guide) a message instance complies to. When eSenders are communicating with TED, another value of CustomizationID is used.</p> <p>Mapping: Ange/Use value "urn:upphandlingsmyndigheten.se: noticereport:1.1"</p> <p>Example: <i>urn:upphandlingsmyndigheten.se: noticereport:1.1</i></p>
1..1	├──	cbc:ID	<p>BT ID: BT-701</p> <p>Name: Notice Identifier</p> <p>Usage: The Notice identifier is a unique identifier for this notice. For above threshold notices, this identifier is the one used in TED. For below threshold notices, the registered database needs to assign an identifier.</p> <p>Example: 12345</p>
1..1	├──	cbc:ContractFolderID	<p>BT ID: BT-04</p> <p>Name: Procedure Identifier</p> <p>Usage: The European Public Procurement Procedure Identifier, a unique identifier of a procurement procedure. Including this identifier in all published versions of this notice (e.g. published on TED, national publication portals, regional publication portals) allows unique identification of procurement procedures around the EU.</p> <p>This information does not exist for notices of "Planning" form type. NB. This Business Term will be used when eForms is introduced and will be generated and assigned by the TED through a webservice.</p> <p>Mapping: Use value NA when missing. Använd värde NA om uppgiften saknas.</p> <p>Example: 999999</p>
1..1	├──	cbc:IssueDate	<p>BT ID: BT-UHM-2</p> <p>Name: Notice Publication Date</p> <p>Usage: Date for when the notice was published in the registered database.</p> <p>NB. Deviates from eForm usage of the same element which is used for a different purpose toward TED.</p> <p>Example: 2021-02-01</p>
1..1	├──	cbc:VersionID	<p>BT ID: BT-757</p> <p>Name: Notice Version</p> <p>Usage: The version identifier of the notice.</p> <p>Example: 01</p>
1..1	├──	cbc:RegulatoryDomain	<p>BT ID: BT-01</p> <p>Name: Procedure Legal Basis</p> <p>Usage: Above threshold: The Procedure Legal Basis term refers to the EU regulatory</p>

XML Schema guide ContractNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			<p>domain that applies to the procurement.</p> <p>The code values are the ones of the corresponding CELEX number (e.g. "32014L0024" for Directive 2014/24).</p> <p>For below threshold: Use code values LOU, LUK, LUF or LUF (Codelist included in the validation artefacts is extended with these codes) https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/legal-basis <i>Example:</i> 32003R1435</p>
1..1		cbc:NoticeTypeCode	<p>BT ID: BT-02</p> <p>Name: Notice Type</p> <p>Usage: The code lists for Notice Types has been extended with value "be-t" which indicates "Below threshold".</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/notice-type <i>Example:</i> <i>cn-standard</i></p>
M		<i>listName</i>	<p>BT ID: BT-03</p> <p>Name: Form Type</p> <p>Mapping: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/form-type <i>Example:</i> <i>competition</i></p>
1..n		cac:ContractingParty	
0..n		cac:ContractingPartyType	
1..1		cbc:PartyTypeCode	<p>BT ID: BT-08</p> <p>Name: Organisation Role</p> <p>Usage: The code for party role.</p> <p>Mapping: @listName='organisation-role'</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/organisation-role <i>Example:</i> <i>buyer</i></p> <p>BT ID: BT-11</p> <p>Name: Buyer Legal Type</p> <p>Usage: The type of buyer according to procurement legislation (e.g. central government authority, body governed by public law).</p> <p>Mapping: @listName='buyer-legal-type'</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/buyer-legal-type + TED XML codes: MINISTRY NATIONAL_AGENCY REGIONAL_AUTHORITY REGIONAL_AGENCY BODY_PUBLIC EU_INSTITUTION <i>Example:</i> <i>la</i></p>
M		<i>listName</i>	<i>Example:</i> <i>organisation-role</i>
0..n		cac:ContractingActivity	
0..1		cbc:ActivityTypeCode	<p>BT ID: BT-10</p> <p>Name: Activity Authority</p> <p>Usage: The main activity of the contracting authority. Use when proper code exists</p> <p>Mapping: When @listName="main-activity".</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/main-activity <i>Example:</i> <i>gen-pub</i></p> <p>BT ID: BT-610</p> <p>Name: Activity Entity</p> <p>Usage: The main activity of the contracting entity. Use when proper code exists</p> <p>Mapping: @listName="main-activity".</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/main-activity <i>Example:</i> <i>health</i></p>
M		<i>listName</i>	<i>Example:</i> <i>main-activity</i>
0..n		cbc:ActivityType	BT ID: BT-10

XML Schema guide ContractNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			<p>Name: Activity Authority</p> <p>Usage: Textual description. Use when no proper code exists</p> <p>BT ID: BT-610</p> <p>Name: Activity Entity</p> <p>Usage: Textual description. Use when no proper code exists</p>
1..1		cac:Party	
1..1		cac:PartyName	
1..1		cbc:Name	<p>BT ID: BT-500</p> <p>Name: Organisation Name</p> <p>Usage: The official name of the organisation.</p> <p><i>Example:</i> <i>Exempelnamn</i></p>
1..1		cac:PartyLegalEntity	
1..1		cbc:CompanyID	<p>BT ID: BT-501</p> <p>Name: Organisation Identifier</p> <p>Usage: The identifier of the organisation, such as Swedish Organisation number</p> <p><i>Example:</i> <i>5512345678</i></p>
0..1		cac:TenderingTerms	
0..1		cac:AwardingTerms	
1..n		cac:AwardingCriterion	
1..1		cbc:AwardingCriterionTypeCode	<p>BT ID: BT-539</p> <p>Name: Award Criterion Type</p> <p>Usage: Whether the criterion concerns the price, the cost, or a non-price non-cost attribute of the tender. (Price is the acquisition price; cost is any other non-price monetary criterion.)</p> <p>Mapping: @listName="award-criterion-type"</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/award-criterion-type + TED XML codes: AC_PROCUREMENT_DOC AC_CRITERIUM</p> <p><i>Example:</i> <i>price</i></p>
M		<i>listName</i>	<i>Example:</i> <i>award-criterion-type</i>
0..1		cac:TenderingProcess	
0..1		cbc:ProcedureCode	<p>BT ID: BT-105</p> <p>Name: Procedure Type</p> <p>Usage: This term refers to the type of procurement procedure (e.g. according to the types given in the procurement Directives). Added codes for below threshold. See detailed usage in the main specification.</p> <p>Mapping: @listName="procurement-procedure-type"</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/procurement-procedure-type + TED XML codes: PT_OPEN PT_DA_EMERGENCY_MEASURE PT_DA_INTERNAL_OPERATOR PT_DA_SMALL_CONTRACT PT_DA_MEDIUM_ENTERPRISE PT_DA_RAILWAY_TRANSPORT + UHM codes: be-t-simplified-procedure be-t-selective-procedure be-t-direct-award</p> <p><i>Example:</i> <i>open</i></p>
M		<i>listName</i>	<i>Example:</i> <i>procurement-procedure-type</i>
0..1		cbc:UrgencyCode	<p>BT ID: BT-106</p> <p>Name: Procedure Accelerated</p> <p>Usage: The time limit for receipt of requests to participate or tenders in this procedure can be reduced due to a state of urgency.</p> <p>Use value "urgent"</p> <p><i>Example:</i> <i>urgent</i></p>
1..1		cac:ProcurementProject	
0..1		cbc:Name	<p>BT ID: BT-21</p> <p>Name: Title</p>

XML Schema guide ContractNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
0..1	cbc:Description		<p>Usage: The name of the procurement procedure or lot. <i>Example:</i> Tjänster avseende mobiltelefoni</p> <p>BT ID: BT-24 Name: Description Usage: The description of the nature and quantity of what is being bought or of the needs and requirements that should be met in this procedure or lot. <i>Example:</i> Mobiltelefonitjänster omfattar generellt sett SIM-kort, åtkomst till mobila nätverk, mobiltäckning och internetdata.</p>
0..1	cbc:ProcurementTypeCode		<p>BT ID: BT-23 Name: Main Nature Usage: The main nature (e.g. works) of what is being bought. Mapping: @listName="contract-nature" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/contract-nature <i>Example:</i> services</p>
M	listName		<i>Example:</i> contract-nature
0..1	cac:RequestedTenderTotal		
0..1	cbc:EstimatedOverallContractAmount		<p>BT ID: BT-27 Name: Estimated Value Usage: The Estimated Value represents the maximum aggregated amount of all the individual components that constitute the current notice, Group of lots, lot or part. Currency and amount shall be specified. <i>Example:</i> 2500000</p>
M	currencyID		<i>Example:</i> SEK
0..1	cbc:EstimatedOverallFrameworkContractsAmount		<p>BT ID: BT-118 Name: Notice Framework Value Usage: The maximum or estimated value which can be spent within the framework agreement(s) announced in this notice over its whole duration, in all lots, including options and renewals. Currency and amount shall be specified. <i>Example:</i> 2500000</p>
M	currencyID		<i>Example:</i> SEK
0..1	cbc:TotalAmount		<p>BT ID: BT-161 Name: Notice Value Usage: The value of all contracts awarded in this notice, including options and renewals. Currency and amount shall be specified. <i>Example:</i> 2500000</p>
M	currencyID		<i>Example:</i> SEK
0..n	cac:MainCommodityClassification		
1..1	cbc:ItemClassificationCode		<p>BT ID: BT-262 Name: Main Classification Code Usage: The code from the classification that best characterizes the purchase. Codelist: Common Procurement Vocabulary <i>Example:</i> 752000008</p>
M	listName		<p>BT ID: BT-26 Name: Classification Type Usage: Possible values are listed in the Classification Type codelist. Currently, only the "CPV" and "SupplementaryCPV" values are considered; however, other classification systems could later be used. Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV" <i>Example:</i> CPV</p>
0..n	cac:AdditionalCommodityClassification		
1..1	cbc:ItemClassificationCode		<p>BT ID: BT-263 Name: Additional Classification Codes Usage: An additional code from the classification that also characterize the purchase. Codelist: Common Procurement Vocabulary <i>Example:</i> 752000008</p>
M	listName		<p>BT ID: BT-26 Name: Classification Type Usage: Possible values are listed in the Classification Type codelist. Currently, only the "CPV" and "SupplementaryCPV" values are</p>

XML Schema guide ContractNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			considered; however, other classification systems could later be used. Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV" Example: <i>SupplementaryCPV</i>
1..n		cac:ProcurementProjectLot	
1..1		cbc:ID	BT ID: BT-137 Name: Purpose Lot Identifier Usage: An identifier of a lot. If only one exists, use value 1. Example: 1
0..1		cac:TenderingTerms	
0..n		cac:CallForTendersDocumentReference	
0..1		cac:Attachment	
1..1		cac:ExternalReference	
1..1		cbc:URI	BT ID: BT-15 Name: Documents URL Usage: URL to Tendering documents Example: <i>https://www.example.com/documents</i>
0..1		cac:TendererQualificationRequest	
1..1		cac:SpecificTendererRequirement	
1..1		cbc:TendererRequirementTypeCode	BT ID: BT-71 Name: Reserved Participation Usage: Whether participation is reserved for specific organisations (e.g. sheltered workshops, organisations pursuing a public service mission). Mapping: @listName="reserved-procurement" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/reserved-procurement Example: <i>res-ws</i>
M		<i>listName</i>	Example: <i>reserved-procurement</i>
0..1		cac:ContractExecutionRequirement	
1..1		cbc:ExecutionRequirementCode	BT ID: BT-736 Name: Reserved Execution Usage: Whether the execution of the contract must be performed in the framework of sheltered employment programmes. Mapping: @listName="applicability" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/applicability Example: <i>yes</i>
M		<i>listName</i>	Example: <i>applicability</i>
0..1		cac:AwardingTerms	
1..n		cac:AwardingCriterion	
1..1		cbc:AwardingCriterionTypeCode	BT ID: BT-539 Name: Award Criterion Type Usage: Whether the criterion concerns the price, the cost, or a non-price non-cost attribute of the tender. (Price is the acquisition price; cost is any other non-price monetary criterion). Mapping: @listName="award-criterion-type" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/award-criterion-type + TED XML codes: AC_PROCUREMENT_DOC AC_CRITERIUM Example: <i>price</i>
M		<i>listName</i>	Example: <i>award-criterion-type</i>
0..1		cac:TenderValidityPeriod	
0..1		cbc:EndDate	BT ID: BT-98 Name: Tender Validity Deadline Usage: End date for which tenders must remain valid. (Possible to state in TED forms) Example: <i>2021-12-31</i>
0..1		cbc:DurationMeasure	BT ID: BT-98 Name: Tender Validity Deadline (period) Usage: Gives information of the period, from the tender submission deadline, for which tenders must remain valid. Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/

XML Schema guide ContractNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			resource/dataset/timeperiod <i>Example:</i> 6
M		<i>unitCode</i>	<i>Example:</i> MONTH
0..1		cac:TenderingProcess	
0..1		ext:UBLExtensions	
1..n		ext:UBLExtension	
1..1		ext:ExtensionContent	
1..1		efext:EformsExtension	
1..1		efac:InterestExpressionReceptionPeriod	
1..1		cbc:EndDate	BT ID: BT-630 Name: Deadline Receipt Expressions Usage: The deadline for receipt of expressions of interests.
0..1		cbc:EndTime	BT ID: BT-630 Name: Deadline Receipt Expressions (Time) Usage: The deadline for receipt of expressions of interests.
0..1		cbc:SubmissionMethodCode	BT ID: BT-17 Name: Submission Electronic Usage: This term is used to specify the electronic transmission requirement for document submission (tenders, request to participate and expression of interest). Mapping: @listName="permission" + @name="SubmissionElectronic" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/permission <i>Example:</i> required
M		<i>listName</i>	<i>Example:</i> permission
M		<i>name</i>	<i>Example:</i> SubmissionElectronic
0..1		cac:TenderSubmissionDeadlinePeriod	
1..1		cbc:EndDate	BT ID: BT-131 Name: Deadline Receipt Tenders Usage: The deadline for tender reception (date) <i>Example:</i> 2021-01-01
0..1		cbc:EndTime	BT ID: BT-131 Name: Deadline Receipt Tenders (Time) Usage: The deadline for tender reception <i>Example:</i> 18:00:00
0..1		cac:ParticipationRequestReceptionPeriod	
1..1		cbc:EndDate	BT ID: BT-1311 Name: Deadline Receipt Requests Usage: The time limit for receipt of requests to participate (date). <i>Example:</i> 2021-01-01
0..1		cbc:EndTime	BT ID: BT-1311 Name: Deadline Receipt Requests (Time) Usage: The time limit for receipt of requests to participate. <i>Example:</i> 18:00:00
0..n		cac:NoticeDocumentReference	
1..1		cbc:ID	BT ID: BT-125 Name: Previous Planning Identifier Usage: The identifier of a prior information notice or another similar notice related to this notice. Use the identifier which was used to identify the previous notice submitted to UHM. Mapping: @schemeName = "PreviousPlanning" <i>Example:</i> 35478
0..1		cac:AuctionTerms	
1..1		cbc:AuctionConstraintIndicator	BT ID: BT-767 Name: Electronic Auction Usage: Specifies that an electronic auction is used. <i>Example:</i> true
0..n		cac:ContractingSystem	
1..1		cbc:ContractingSystemTypeCode	BT ID: BT-766 Name: Dynamic Purchasing System Usage: Specifies the existence of a Dynamic Purchasing System (DPS) and its use. Mapping: @listName='dps-usage'

XML Schema guide ContractNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			<p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/dps-usage + TED XML codes: DPS <i>Example:</i> <i>dps-list</i></p> <p>BT ID: BT-765 Name: Framework Agreement Usage: Specifies if Framework Agreement is used. Mapping: @listName='framework-agreement' Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/framework-agreement + TED XML codes: FRAMEWORK <i>Example:</i> <i>fa-w-rc</i></p>
M		listName	<i>Example:</i> <i>dps-usage</i>
0..1		cac:ProcurementProject	
0..1		cbc:Name	<p>BT ID: BT-21 Name: Title Usage: The name of the procurement procedure or lot. <i>Example:</i> <i>Tjänster avseende mobiltelefoni</i></p>
0..1		cbc:Description	<p>BT ID: BT-24 Name: Description Usage: The description of the nature and quantity of what is being bought or of the needs and requirements that should be met in this procedure or lot. <i>Example:</i> <i>Mobiltelefonitjänster omfattar generellt sett SIM-kort, åtkomst till mobila nätverk, mobiltäckning och internetdata.</i></p>
0..1		cbc:ProcurementTypeCode	<p>BT ID: BT-23 Name: Main Nature Usage: The main nature (e.g. works) of what is being bought. Mapping: @listName="contract-nature" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/contract-nature <i>services</i> <i>Example:</i> <i>contract-nature</i></p>
M		listName	<i>Example:</i> <i>contract-nature</i>
0..n		cac:ProcurementAdditionalType	
1..1		cbc:ProcurementTypeCode	<p>BT ID: BT-774 Name: Green Procurement Usage: An approach to reducing the environmental impacts of the work, supply or service (e.g. requesting compliance with an environmental label). Mapping: @listName="environmental-impact" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/environmental-impact <i>reg-834-2007-com</i> <i>Example:</i> <i>reg-834-2007-com</i></p> <p>BT ID: BT-775 Name: Social Procurement Usage: A social objective promoted by the works, supplies or services (e.g. fair working conditions) Mapping: @listName="social-objective" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/social-objective <i>work-cond</i> <i>Example:</i> <i>work-cond</i></p> <p>BT ID: BT-776 Name: Innovative Procurement Usage: An indication that innovative works, supplies or services are being bought (e.g. the procured works, supplies or services being novel for the whole market). Mapping: @listName="innovative-acquisition" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/innovative-acquisition <i>buy-eff</i> <i>Example:</i> <i>buy-eff</i></p>
M		listName	<p>BT ID: BT-06 Name: Strategic Procurement Usage: Use appropriate code (to indicate if BT-774,BT-775,BT-776 is used) Mapping: @name="StrategicProcurement".</p>

XML Schema guide ContractNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			Mapping: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/strategic-procurement Example: <i>social-objective</i>
M		<i>name</i>	Example: <i>StrategicProcurement</i>
0..1		cbc:ProcurementType	BT ID: BT-777 Name: Strategic Procurement Description Usage: Description of the use of a technical specification, selection criterion, award criterion, or contract performance condition aims to reduce the environmental impacts of the procurement, fulfil social objectives and/or buy an innovative work, supply or service. Example: <i>Beskrivning av ...</i>
0..1		cac:RequestedTenderTotal	
0..1		cbc:EstimatedOverallContractAmount	BT ID: BT-27 Name: Estimated Value Usage: The Estimated Value represents the maximum aggregated amount of all the individual components that constitute the current notice, Group of lots, lot or part. Currency and amount shall be specified. Example: <i>2500000</i>
M		<i>currencyID</i>	Example: <i>SEK</i>
0..n		cac:MainCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	BT ID: BT-262 Name: Main Classification Code Usage: The code from the classification that best characterizes the purchase. Codelist: Common Procurement Vocabulary Example: <i>752000008</i>
M		<i>listName</i>	BT ID: BT-26 Name: Classification Type Usage: Possible values are listed in the Classification Type codelist. Currently, only the "CPV" and "SupplementaryCPV" values are considered; however, other classification systems could later be used. Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV" Example: <i>CPV</i>
0..n		cac:AdditionalCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	BT ID: BT-263 Name: Additional Classification Codes Usage: An additional code from the classification that also characterize the purchase. Codelist: Common Procurement Vocabulary Example: <i>752000008</i>
M		<i>listName</i>	BT ID: BT-26 Name: Classification Type Usage: Possible values are listed in the Classification Type codelist. Currently, only the "CPV" and "SupplementaryCPV" values are considered; however, other classification systems could later be used. Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV" Example: <i>SupplementaryCPV</i>
0..n		cac:RealizedLocation	
1..1		cac:Address	
0..1		cbc:CountrySubentityCode	BT ID: BT-5071 Name: Place Performance Country Subdivision Usage: The location according to the common classification of territorial units for statistics (NUTS). The NUTS classification code must be used. Mapping: @listName="NUTS3" Codelist: https://www.scb.se/hitta-statistik/internationell-statistik/eu-statistik/eus-regioner---nuts/ Example: <i>SE110</i>
M		<i>listName</i>	Example: <i>NUTS3</i>
0..1		cac:Country	
1..1		cbc:IdentificationCode	BT ID: BT-5141 Name: Place Performance Country Code

XML Schema guide ContractNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			<p>Usage: The country of the place of performance.</p> <p>Mapping: @listName="country"</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/country</p> <p><i>Example:</i> SWE</p>
M		listName	<i>Example:</i> country
0..1		cac:PlannedPeriod	
0..1		cbc:StartDate	<p>BT ID: BT-536</p> <p>Name: Duration Start Date</p> <p>Usage: The (estimated) date when the contract, framework agreement, dynamic purchasing system or qualification system will start.</p> <p><i>Example:</i> 2021-01-01</p>
0..1		cbc:EndDate	<p>BT ID: BT-537</p> <p>Name: Duration End Date</p> <p>Usage: The (estimated) date when the contract, framework agreement, dynamic purchasing system or qualification system will finish.</p> <p><i>Example:</i> 2021-05-01</p>
0..1		cbc:DurationMeasure	<p>BT ID: BT-36</p> <p>Name: Duration Period</p> <p>Usage: The Duration Period shall be used with the specification of the unit (ex MONTH) and its total number (ex 6) to cover the whole period. Unit of measure shall correspond to one of the duration units defined in the time-period codelist.</p> <p>If the duration is unlimited, use code 'UNLIMITED' and value '1'</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/en/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/timeperiod</p> <p><i>Example:</i> 6</p>
M		unitCode	<i>Example:</i> MONTH
0..1		cac:ContractExtension	
1..1		cbc:OptionsDescription	<p>BT ID: BT-54</p> <p>Name: Description of options</p> <p>Usage: Description of contract extensions.</p> <p><i>Example:</i> Köparen förbehåller sig rätten att...</p> <p>BT ID: BT-53</p> <p>Name: Options</p> <p>Usage: BT-53 is a business term saying if options are possible or not. In the syntax binding to UBL 2.3 this can be deducted by the existence of the cbc:OptionsDescription-element. True if OptionsDescription exists.</p>

XML Schema guide ContractAwardNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
		ContractAwardNotice	
1..1	├──	ext:UBLExtensions	
1..n	├──	ext:UBLExtension	
1..1	├──	ext:ExtensionContent	
0..1	├──	uhm2:RegisteredDatabaseID	BT ID: - Name: Registered database identifier Example: XY
0..1	├──	uhm2:SwedishProcurementID	BT ID: BT-UHM-1 Name: Swedish Procurement Identifier Usage: The Swedish Procurement Identifier, issued by the registered database. Example: XY123
1..1	├──	cbc:UBLVersionID	BT ID: - Name: Version of UBL Usage: Indicates the version (major and minor) of the UBL standard. Use value 2.3 Example: 2.3
1..1	├──	cbc:CustomizationID	BT ID: - Name: Identifier of the UBL customization Usage: The customizationID is used to distinguish which schema guide (implementation guide) a message instance complies to. When eSenders are communicating with TED, another value of CustomizationID is used. Mapping: Ange/Use value "urn:upphandlingsmyndigheten.se: noticereport:1.1" Example: urn:upphandlingsmyndigheten.se: noticereport:1.1
1..1	├──	cbc:ID	BT ID: BT-701 Name: Notice Identifier Usage: The Notice identifier is a unique identifier for this notice. For above threshold notices, this identifier is the one used in TED. For below threshold notices, the registered database needs to assign an identifier. Example: 12345
1..1	├──	cbc:ContractFolderID	BT ID: BT-04 Name: Procedure Identifier Usage: The European Public Procurement Procedure Identifier, a unique identifier of a procurement procedure. Including this identifier in all published versions of this notice (e.g. published on TED, national publication portals, regional publication portals) allows unique identification of procurement procedures around the EU. This information does not exist for notices of "Planning" form type. NB. This Business Term will be used when eForms is introduced and will be generated and assigned by the TED through a webservice. Mapping: Use value NA when missing. Använd värde NA om uppgiften saknas. Example: 999999
1..1	├──	cbc:IssueDate	BT ID: BT-UHM-2 Name: Notice Publication Date Usage: Date for when the notice was published in the registered database. NB. Deviates from eForm usage of the same element which is used for a different purpose toward TED. Example: 2021-02-01
1..1	├──	cbc:VersionID	BT ID: BT-757 Name: Notice Version Usage: The version identifier of the notice. Example: 01
1..1	├──	cbc:RegulatoryDomain	BT ID: BT-01 Name: Procedure Legal Basis Usage: Above threshold:

XML Schema guide ContractAwardNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			<p>The Procedure Legal Basis term refers to the EU regulatory domain that applies to the procurement.</p> <p>The code values are the ones of the corresponding CELEX number (e.g. "32014L0024" for Directive 2014/24).</p> <p>For below threshold: Use code values LOU,LUK,LUFS or LUF (Codelist included in the validation artefacts is extended with these codes) Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/legal-basis <i>Example:</i> 32003R1435</p>
1..1	cbc:NoticeTypeCode		<p>BT ID: BT-02 Name: Notice Type Usage: The code lists for Notice Types has been extended with value "be-t" which indicates "Below threshold". Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/notice-type <i>Example:</i> can-standard</p>
M	listName		<p>BT ID: BT-03 Name: Form Type Mapping: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/form-type <i>Example:</i> result</p>
1..n	cac:ContractingParty		
0..n	cac:ContractingPartyType		
1..1	cbc:PartyTypeCode		<p>BT ID: BT-08 Name: Organisation Role Usage: The code for party role. Mapping: @listName='organisation-role' Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/organisation-role <i>Example:</i> buyer</p> <p>BT ID: BT-11 Name: Buyer Legal Type Usage: The type of buyer according to procurement legislation (e.g. central government authority, body governed by public law). Mapping: @listName='buyer-legal-type' Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/buyer-legal-type + TED XML codes: MINISTRY NATIONAL_AGENCY REGIONAL_AUTHORITY REGIONAL_AGENCY BODY_PUBLIC EU_INSTITUTION <i>Example:</i> la</p>
M	listName		<i>Example:</i> organisation-role
0..n	cac:ContractingActivity		
0..1	cbc:ActivityTypeCode		<p>BT ID: BT-10 Name: Activity Authority Usage: The main activity of the contracting authority. Use when proper code exists Mapping: When @listName="main-activity". Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/main-activity <i>Example:</i> gen-pub</p> <p>BT ID: BT-610 Name: Activity Entity Usage: The main activity of the contracting entity. Use when proper code exists Mapping: @listName="main-activity". Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/main-activity <i>Example:</i> health</p>
M	listName		<i>Example:</i> main-activity

XML Schema guide ContractAwardNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
0..n		cbc:ActivityType	<p>BT ID: BT-10</p> <p>Name: Activity Authority</p> <p>Usage: Textual description. Use when no proper code exists</p> <p>BT ID: BT-610</p> <p>Name: Activity Entity</p> <p>Usage: Textual description. Use when no proper code exists</p>
1..1		cac:Party	
1..1		cac:PartyName	
1..1		cbc:Name	<p>BT ID: BT-500</p> <p>Name: Organisation Name</p> <p>Usage: The official name of the organisation.</p> <p><i>Example:</i> <i>Exempelnamn</i></p>
1..1		cac:PartyLegalEntity	
1..1		cbc:CompanyID	<p>BT ID: BT-501</p> <p>Name: Organisation Identifier</p> <p>Usage: The identifier of the organisation, such as Swedish Organisation number</p> <p><i>Example:</i> <i>5512345678</i></p>
0..1		cac:TenderingTerms	
0..1		cac:AwardingTerms	
1..n		cac:AwardingCriterion	
1..1		cbc:AwardingCriterionTypeCode	<p>BT ID: BT-539</p> <p>Name: Award Criterion Type</p> <p>Usage: Whether the criterion concerns the price, the cost, or a non-price non-cost attribute of the tender. (Price is the acquisition price; cost is any other non-price monetary criterion.)</p> <p>Mapping: @listName="award-criterion-type"</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/award-criterion-type + TED XML codes: AC_PROCUREMENT_DOC AC_CRITERIUM</p> <p><i>Example:</i> <i>price</i></p>
M		listName	<i>Example:</i> <i>award-criterion-type</i>
0..1		cac:TenderingProcess	
0..1		cbc:ProcedureCode	<p>BT ID: BT-105</p> <p>Name: Procedure Type</p> <p>Usage: This term refers to the type of procurement procedure (e.g. according to the types given in the procurement Directives). Added codes for below threshold. See detailed usage in the main specification.</p> <p>Mapping: @listName="procurement-procedure-type"</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/procurement-procedure-type + TED XML codes: PT_OPEN PT_DA_EMERGENCY_MEASURE PT_DA_INTERNAL_OPERATOR PT_DA_SMALL_CONTRACT PT_DA_MEDIUM_ENTERPRISE PT_DA_RAILWAY_TRANSPORT + UHM codes: be-t-simplified-procedure be-t-selective-procedure be-t-direct-award</p> <p><i>Example:</i> <i>open</i></p>
M		listName	<i>Example:</i> <i>procurement-procedure-type</i>
0..1		cbc:UrgencyCode	<p>BT ID: BT-106</p> <p>Name: Procedure Accelerated</p> <p>Usage: The time limit for receipt of requests to participate or tenders in this procedure can be reduced due to a state of urgency.</p> <p>Use value "urgent"</p> <p><i>Example:</i> <i>urgent</i></p>
0..1		cac:ProcurementProject	
0..1		cbc:Name	<p>BT ID: BT-21</p>

XML Schema guide ContractAwardNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			<p>Name: Title</p> <p>Usage: The name of the procurement procedure or lot.</p> <p><i>Example:</i> Tjänster avseende mobiltelefoni</p>
0..1	cbc:Description		<p>BT ID: BT-24</p> <p>Name: Description</p> <p>Usage: The description of the nature and quantity of what is being bought or of the needs and requirements that should be met in this procedure or lot.</p> <p><i>Example:</i> Mobiltelefonitjänster omfattar generellt sett SIM-kort, åtkomst till mobila nätverk, mobiltäckning och internetdata.</p>
0..1	cbc:ProcurementTypeCode		<p>BT ID: BT-23</p> <p>Name: Main Nature</p> <p>Usage: The main nature (e.g. works) of what is being bought.</p> <p>Mapping: @listName="contract-nature"</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/contract-nature</p> <p><i>Example:</i> services</p>
M	listName		<i>Example:</i> contract-nature
0..1	cac:RequestedTenderTotal		
0..1	cbc:EstimatedOverallContractAmount		<p>BT ID: BT-27</p> <p>Name: Estimated Value</p> <p>Usage: The Estimated Value represents the maximum aggregated amount of all the individual components that constitute the current notice, Group of lots, lot or part. Currency and amount shall be specified.</p> <p><i>Example:</i> 2500000</p>
M	currencyID		<i>Example:</i> SEK
0..1	cbc:EstimatedOverallFrameworkContractsAmount		<p>BT ID: BT-118</p> <p>Name: Notice Framework Value</p> <p>Usage: The maximum or estimated value which can be spent within the framework agreement(s) announced in this notice over its whole duration, in all lots, including options and renewals. Currency and amount shall be specified.</p> <p><i>Example:</i> 2500000</p>
M	currencyID		<i>Example:</i> SEK
0..1	cbc:TotalAmount		<p>BT ID: BT-161</p> <p>Name: Notice Value</p> <p>Usage: The value of all contracts awarded in this notice, including options and renewals. Currency and amount shall be specified.</p> <p><i>Example:</i> 2500000</p>
M	currencyID		<i>Example:</i> SEK
0..n	cac:MainCommodityClassification		
1..1	cbc:ItemClassificationCode		<p>BT ID: BT-262</p> <p>Name: Main Classification Code</p> <p>Usage: The code from the classification that best characterizes the purchase.</p> <p>Codelist: Common Procurement Vocabulary</p> <p><i>Example:</i> 752000008</p>
M	listName		<p>BT ID: BT-26</p> <p>Name: Classification Type</p> <p>Usage: Possible values are listed in the Classification Type codelist. Currently, only the "CPV" and "SupplementaryCPV" values are considered; however, other classification systems could later be used.</p> <p>Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV"</p> <p><i>Example:</i> CPV</p>
0..n	cac:AdditionalCommodityClassification		
1..1	cbc:ItemClassificationCode		<p>BT ID: BT-263</p> <p>Name: Additional Classification Codes</p> <p>Usage: An additional code from the classification that also characterize the purchase.</p> <p>Codelist: Common Procurement Vocabulary</p> <p><i>Example:</i> 752000008</p>
M	listName		<p>BT ID: BT-26</p> <p>Name: Classification Type</p> <p>Usage: Possible values are listed in the Classification Type codelist.</p>

XML Schema guide ContractAwardNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			Currently, only the "CPV" and "SupplementaryCPV" values are considered; however, other classification systems could later be used. Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV" Example: SupplementaryCPV
0..n		cac:ProcurementProjectLot	
1..1		cbc:ID	BT ID: BT-137 Name: Purpose Lot Identifier Usage: An identifier of a lot. If only one exists, use value 1. Example: 1
0..1		cac:TenderingTerms	
0..1		cac:AwardingTerms	
1..n		cac:AwardingCriterion	
1..1		cbc:AwardingCriterionTypeCode	BT ID: BT-539 Name: Award Criterion Type Usage: Whether the criterion concerns the price, the cost, or a non-price non-cost attribute of the tender. (Price is the acquisition price; cost is any other non-price monetary criterion.) Mapping: @listName="award-criterion-type" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/award-criterion-type + TED XML codes: AC_PROCUREMENT_DOC AC_CRITERIUM Example: price
M		listName	Example: award-criterion-type
0..1		cac:TenderingProcess	
0..n		cac:NoticeDocumentReference	
1..1		cbc:ID	BT ID: BT-125 Name: Previous Planning Identifier Usage: The identifier of a prior information notice or another similar notice related to this notice. Use the identifier which was used to identify the previous notice submitted to UHM. Mapping: @schemeName = "PreviousPlanning" Example: 35478
0..1		cac:AuctionTerms	
1..1		cbc:AuctionConstraintIndicator	BT ID: BT-767 Name: Electronic Auction Usage: Specifies that an electronic auction is used. Example: true
0..n		cac:ContractingSystem	
1..1		cbc:ContractingSystemTypeCode	BT ID: BT-766 Name: Dynamic Purchasing System Usage: Specifies the existence of a Dynamic Purchasing System (DPS) and its use. Mapping: @listName='dps-usage' Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/dps-usage + TED XML codes: DPS Example: dps-list BT ID: BT-765 Name: Framework Agreement Usage: Specifies if Framework Agreement is used. Mapping: @listName='framework-agreement' Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/framework-agreement + TED XML codes: FRAMEWORK Example: fa-w-rc
M		listName	Example: dps-usage
0..1		cac:ProcurementProject	
0..1		cbc:Name	BT ID: BT-21 Name: Title

XML Schema guide

ContractAwardNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			<p>Usage: The name of the procurement procedure or lot. <i>Example:</i> <i>Tjänster avseende mobiltelefoni</i></p>
0..1		cbc:Description	<p>BT ID: BT-24 Name: Description Usage: The description of the nature and quantity of what is being bought or of the needs and requirements that should be met in this procedure or lot. <i>Example:</i> <i>Mobiltelefonitjänster omfattar generellt sett SIM-kort, åtkomst till mobila nätverk, mobiltäckning och internetdata.</i></p>
0..1		cbc:ProcurementTypeCode	<p>BT ID: BT-23 Name: Main Nature Usage: The main nature (e.g. works) of what is being bought. Mapping: @listName="contract-nature" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/contract-nature <i>Example:</i> <i>services</i></p>
M		listName	<i>Example:</i> <i>contract-nature</i>
0..n		cac:ProcurementAdditionalType	
1..1		cbc:ProcurementTypeCode	<p>BT ID: BT-774 Name: Green Procurement Usage: An approach to reducing the environmental impacts of the work, supply or service (e.g. requesting compliance with an environmental label). Mapping: @listName="environmental-impact" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/environmental-impact <i>Example:</i> <i>reg-834-2007-com</i></p> <p>BT ID: BT-775 Name: Social Procurement Usage: A social objective promoted by the works, supplies or services (e.g. fair working conditions) Mapping: @listName="social-objective" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/social-objective <i>Example:</i> <i>work-cond</i></p> <p>BT ID: BT-776 Name: Innovative Procurement Usage: An indication that innovative works, supplies or services are being bought (e.g. the procured works, supplies or services being novel for the whole market). Mapping: @listName="innovative-acquisition" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/innovative-acquisition <i>Example:</i> <i>buy-eff</i></p>
M		listName	
M		name	<i>Example:</i> <i>StrategicProcurement</i>
0..1		cbc:ProcurementType	<p>BT ID: BT-777 Name: Strategic Procurement Description Usage: Description of the use of a technical specification, selection criterion, award criterion, or contract performance condition aims to reduce the environmental impacts of the procurement, fulfil social objectives and/or buy an innovative work, supply or service. <i>Example:</i> <i>Beskrivning av ...</i></p>
0..1		cac:RequestedTenderTotal	
0..1		cbc:EstimatedOverallContractAmount	<p>BT ID: BT-27 Name: Estimated Value Usage: The Estimated Value represents the maximum aggregated amount of all the individual components that constitute the current notice, Group of lots, lot or part. Currency and amount</p>

XML Schema guide ContractAwardNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			shall be specified. <i>Example:</i> 2500000
M		<i>currencyID</i>	<i>Example:</i> SEK
0..n		cac:MainCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	BT ID: BT-262 Name: Main Classification Code Usage: The code from the classification that best characterizes the purchase. Codelist: Common Procurement Vocabulary <i>Example:</i> 752000008
M		<i>listName</i>	BT ID: BT-26 Name: Classification Type Usage: Possible values are listed in the Classification Type codelist. Currently, only the "CPV" and "SupplementaryCPV" values are considered; however, other classification systems could later be used. Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV" <i>Example:</i> CPV
0..n		cac:AdditionalCommodityClassification	
1..1		cbc:ItemClassificationCode	BT ID: BT-263 Name: Additional Classification Codes Usage: An additional code from the classification that also characterize the purchase. Codelist: Common Procurement Vocabulary <i>Example:</i> 752000008
M		<i>listName</i>	BT ID: BT-26 Name: Classification Type Usage: Possible values are listed in the Classification Type codelist. Currently, only the "CPV" and "SupplementaryCPV" values are considered; however, other classification systems could later be used. Mapping: @listName="CPV" "SupplementaryCPV" <i>Example:</i> SupplementaryCPV
0..n		cac:RealizedLocation	
1..1		cac:Address	
0..1		cbc:CountrySubentityCode	BT ID: BT-5071 Name: Place Performance Country Subdivision Usage: The location according to the common classification of territorial units for statistics (NUTS). The NUTS classification code must be used. Mapping: @listName="NUTS3" Codelist: https://www.scb.se/hitta-statistik/internationell-statistik/eu-statistik/eus-regioner---nuts/ <i>Example:</i> SE110
M		<i>listName</i>	<i>Example:</i> NUTS3
0..1		cac:Country	
1..1		cbc:IdentificationCode	BT ID: BT-5141 Name: Place Performance Country Code Usage: The country of the place of performance. Mapping: @listName="country" Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/country <i>Example:</i> SWE
M		<i>listName</i>	<i>Example:</i> country
0..1		cac:PlannedPeriod	
0..1		cbc:StartDate	BT ID: BT-536 Name: Duration Start Date Usage: The (estimated) date when the contract, framework agreement, dynamic purchasing system or qualification system will start. <i>Example:</i> 2021-01-01
0..1		cbc:EndDate	BT ID: BT-537 Name: Duration End Date Usage: The (estimated) date when the contract, framework agreement, dynamic purchasing system or qualification system will finish. <i>Example:</i> 2021-05-01
0..1		cbc:DurationMeasure	BT ID: BT-36










XML Schema guide ContractAwardNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
			<p>Name: Duration Period</p> <p>Usage: The Duration Period shall be used with the specification of the unit (ex MONTH) and its total number (ex 6) to cover the whole period. Unit of measure shall correspond to one of the duration units defined in the time-period codelist. If the duration is unlimited, use code 'UNLIMITED' and value '1' https://op.europa.eu/en/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/timeperiod</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/en/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/timeperiod</p> <p>Example: 6</p>
M		unitCode	Example: MONTH
0..1		cac:ContractExtension	
1..1		cbc:OptionsDescription	<p>BT ID: BT-54</p> <p>Name: Description of options</p> <p>Usage: Description of contract extensions.</p> <p>Example: Köparen förbehåller sig rätten att...</p> <p>BT ID: BT-53</p> <p>Name: Options</p> <p>Usage: BT-53 is a business term saying if options are possible or not. In the syntax binding to UBL 2.3 this can be deducted by the existance of the cbc:OptionsDescription-element. True if OptionsDescription exists.</p>
1..n		cac:TenderResult	
0..1		ext:UBLExtensions	
1..n		ext:UBLExtension	
1..1		ext:ExtensionContent	
0..1		cbc:LowerTenderAmount	<p>BT ID: BT-710</p> <p>Name: Tender Value Lowest</p> <p>Usage: Value of the admissible tender with the lowest value.</p> <p>NB. BT located in this location to mirror current TED forms. (Located in TenderingProcess/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/xs:any according to eForms schema guide)</p> <p>Example: 250000</p>
0..1		cbc:HigherTenderAmount	<p>BT ID: BT-711</p> <p>Name: Tender Value Highest</p> <p>Usage: Value of the admissible tender with the highest value.</p> <p>NB. BT located in this location to mirror current TED forms. (Located in TenderingProcess/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/xs:any according to eForms schema guide)</p> <p>Example: 300000</p>
1..1		efext:EformsExtension	
1..1		efac:Statistics	
1..1		efbc:StatisticsCode	<p>BT ID: BT-760</p> <p>Name: Received Submissions Type</p> <p>Usage: The type of tenders or requests to participate received per category.</p> <p>NB. BT located in this location to mirror current TED forms. (Located in TenderingProcess/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/xs:any according to eForms schema guide)</p> <p>Mapping: @listName="received-submission-type"</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/received-submission-type-t-sme</p> <p>Example: t-sme</p>
1..1		efbc:StatisticalNumeric	<p>BT ID: BT-759</p> <p>Name: Received Submissions Count</p> <p>Usage: Number of received tenders or requests to participate.</p> <p>NB. BT located in this location to mirror current TED forms. (Located in TenderingProcess/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/xs:any according to eForms schema guide)</p> <p>Example: 3</p>

XML Schema guide ContractAwardNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
1..1		cbc:TenderResultCode	<p>BT ID: BT-142</p> <p>Name: Winner Chosen</p> <p>Usage: To indicate whether a winner was chosen or not. If not, use BT-144 to indicate reason.</p> <p>Mapping: Value/Värde "selec-w" + @listName="tender-result"</p> <p><i>Example:</i> <i>selec-w</i></p> <p>BT ID: BT-144</p> <p>Name: Not Awarded Reason</p> <p>Mapping: @listName="non-award-justification"</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/en/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/non-award-justification + TED XML codes: PROCUREMENT_UNSUCCESSFUL</p> <p><i>Example:</i> <i>all-rej</i></p>
M		listName	<i>Example:</i> <i>tender-result</i>
1..1		cbc:AwardDate	<p>BT ID: BT-1451</p> <p>Name: Winner Decision Date</p> <p>Usage: The date of the official decision choosing the winning tender(s) or no winner was selected and the competition is closed. If winning decision date is unknown (happens in some TED forms), then use dummy-value '0001-01-01' as the element is mandatory in UBL 2.3.</p> <p><i>Example:</i> <i>2021-03-15</i></p>
0..1		cac:Contract	
1..1		cbc:IssueDate	<p>BT ID: BT-145</p> <p>Name: Contract Conclusion Date</p>
0..1		cac:AwardedTenderedProject	
0..n		cac:ProcurementProjectLot	
1..1		cbc:ID	<p>BT ID: BT-13714</p> <p>Name: Tender Lot Identifier</p> <p>Usage: An identifier referring to the lot this TenderResult is related to.</p> <p><i>Example:</i> <i>1</i></p>
0..1		cac:TenderingProcess	
0..1		cbc:TerminatedIndicator	<p>BT ID: BT-119</p> <p>Name: Dynamic Purchasing System Termination</p> <p>Usage: The dynamic purchasing system is terminated and no further contracts, besides those published in this notice, will be awarded in the dynamic purchasing system.</p> <p>Mapping: cbc:ContractingSystemCode/text()='DPS'</p> <p><i>Example:</i> <i>true</i></p>
0..n		cac:ProcessJustification	
0..1		cbc:ProcessReasonCode	<p>BT ID: BT-136</p> <p>Name: Direct Award Justification Code</p> <p>Usage: A justification for using a procedure which allows directly awarding contracts, i.e. a procedure that does not require publishing a call for competition in the Official Journal of the European Union.</p> <p>Mapping: @listName="direct-award-justification"</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-dataset/-/resource/dataset/direct-award-justification + TED XML codes: D_OUTSIDE_SCOPE</p> <p><i>Example:</i> <i>artistic</i></p>
M		listName	<i>Example:</i> <i>direct-award-justification</i>
0..1		cbc:ProcessReason	<p>BT ID: BT-135</p> <p>Name: Direct Award Justification Text</p> <p>Usage: Used if no code in BT-136 is applicable.</p> <p><i>Example:</i> <i>Tilldelning kan endast...</i></p>
0..1		cac:LegalMonetaryTotal	
1..1		cbc:PayableAmount	<p>BT ID: BT-720</p> <p>Name: Tender Value</p> <p>Usage: The value of the tender or another result; including options and renewals.</p> <p><i>Example:</i> <i>2500000</i></p>
M		currencyID	<i>Example:</i> <i>SEK</i>
0..1		cac:SubcontractTerms	

XML Schema guide ContractAwardNotice

Mult.	Tree	XML Element	Business term
1..1		cbc:SubcontractingConditionsCode	<p>BT ID: BT-773</p> <p>Name: Subcontracting</p> <p>Usage: Whether at least a part of the contract will be subcontracted. Use code value "yes"</p> <p>Mapping: @listName="applicability"</p> <p>Codelist: https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/applicability</p> <p><i>Example:</i> yes</p>
M		<i>listName</i>	<i>Example:</i> applicability
0..n		cac:WinningParty	
0..1		cbc:Rank	<p>BT ID: BT-171</p> <p>Name: Tender Rank</p> <p>Usage: The position of the tender (i.e. whether the tender ended up first, second, third, etc.) in a design contest, some framework agreements with multiple winners (e.g. cascades) or an innovation partnership.</p> <p><i>Example:</i> 1</p>
1..1		cac:Party	
0..1		cac:PartyName	
1..1		cbc:Name	<p>BT ID: BT-500</p> <p>Name: Organisation Name</p> <p>Usage: The official name of the organisation.</p> <p><i>Example:</i> Exempelnamn</p>
0..1		cac:PartyLegalEntity	
1..1		cbc:CompanyID	<p>BT ID: BT-501</p> <p>Name: Organisation Identifier</p> <p>Usage: The identifier of the organisation, such as Swedish Organisation number</p> <p><i>Example:</i> 5512345678</p>