

Upphandlingsmyndighetens tillämpningsstöd

**Tekniskt tillämpningsstöd till Upphandlingsmyndighetens föreskrifter
UFS 2023:1 och UFS 2023:2**

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning.....	2
Referenser.....	3
1 Allmänt om specifikationen	4
2 Semantisk datamodell för affärstermer och syntaxrepresentation	4
3 Användning av Universal Business Language (UBL)	5
4 Översikt av affärstermer.....	6
5 Närmare beskrivning av innehållet i meddelandestrukturen	10
5.1 Huvudinformation om rapporten (Report Header)	10
5.2 Annonsens subtyp (OPP-070 Notice Subtype)	10
5.3 Rättslig grund för förfarande (BT-01 Procedure Legal Basis)	11
5.4 Typ av förfarande (BT-105 Procedure Type)	11
5.5 Tender Result	12
5.5.1 Resultatinformationens struktur.....	12
6 Ändringshantering.....	12
7 Rapportering av ytterligare uppgifter.....	12
8 Kontroll av följsamhet genom XML Validering.....	12

Referenser

Länkar till relevanta webbplatser	
EU:s standardformulär för offentliggörande av meddelanden om offentlig upphandling ("eForms")	[https://simap.ted.europa.eu/web/simap/eforms]
OASIS Universal Business Language 2.3	[https://docs.oasis-open.org/ubl/UBL-2.3.html]
Register över EU:s kodlistor	[https://op.europa.eu/sv/web/eu-vocabularies/authority-tables]
Dokumentation om eForms	[https://docs.ted.europa.eu/eforms/latest/index.html]

Akronymer och förkortningar	
BG	Grupp med affärstermer (Business Group)
BT	Affärsterm (Business Term)
CAN	Meddelande om tilldelning av kontrakt (Contract Award Notice)
CN	Meddelande om upphandling (Contract Notice)
PIN	Förhandsmeddelande (Prior Information Notice)

1 Allmänt om specifikationen

Detta dokument utgör Upphandlingsmyndighetens specifikation för interoperabilitet avseende meddelanderapportering och utgör ett tekniskt stöd vid tillämpningen av Upphandlingsmyndighetens föreskrifter UFS 2023:1 samt UFS 2023:2.

Dokumentet beskriver närmare det tekniska filformat som ska användas när den som driver en registrerad annonsdatabas lämnar uppgifter i enlighet med nyss nämnda föreskrifter. I dokumentet med bilaga finns det även närmare beskrivningar av hur den meddelandeinformation som ska skickas i ett tekniskt filformat ska struktureras och kodas. Därutöver beskrivs var i XML de affärstermerna listade i bilaga A till föreskrifter UFS 2023:1 finns.

Dokumentet är tänkt att användas av de registrerade annonsdatabaser som är skyldiga att lämna uppgifter till Upphandlingsmyndigheten.

Det tekniska filformatet som ska användas vid rapportering av uppgifter till Upphandlingsmyndigheten är baserat på den internationella standarden för XML (*eng.* Extensible Markup Language); *OASIS Universal Business Language (UBL)*.

Reglerna för de flesta av affärstermerna följer specifikationen för användning av eForms-scheman (*eng.* *eForms Schemas Usage Specification*). Eftersom eForms är särskilt utformat för meddelanden om upphandling över EU:s tröskelvärden har vissa ytterligare affärstermer lagts till av Upphandlingsmyndigheten för att tillgodose nationella krav avseende upphandling under de av EU-kommissionen beslutade tröskelvärdena vid offentlig upphandling (i det följande "tröskelvärdena").

Den som driver en registrerad annonsdatabas ska skapa överensstämmande XML-instanser och lämna dessa till Upphandlingsmyndighetens mottagningspunkt i enlighet med Upphandlingsmyndighetens föreskrifter UFS 2023:1 och UFS 2023:2 samt Upphandlingsmyndighetens API-specifikation.

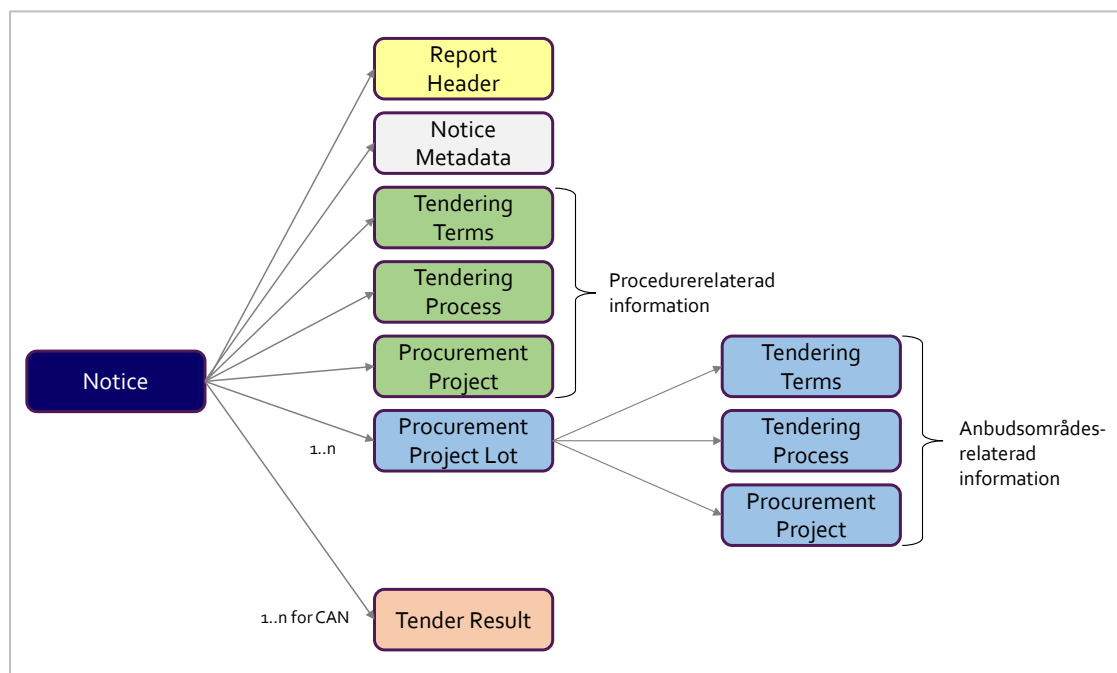
2 Semantisk datamodell för affärstermer och syntaxrepresentation

Den semantiska datamodellen som används vid rapportering av meddelandeinformation baseras på en delmängd av eForms datamodell från EU:s publikationsbyrå. Utöver de affärstermer som kommer från eForms har några ytterligare affärstermer lagts till.

Varje affärsterm har sin plats i de XML-strukturer som används för att lämna informationen. Platsen och principerna för affärstermernas representation (användning av koder, attribut och tillägg) följer EU:s publikationsbyrås vägledning om XML-scheman.

Figur 1 nedan illustrerar den meddelandestruktur som används på en övergripande nivå. Meddelandestrukturen inkluderar alla meddelandetyper (förhandsmeddelande, meddelande om upphandling och meddelande om tilldelning av kontrakt). Alla meddelandetyper betecknas som *meddelande*.

Figur 1. Översikt över meddelandestruktur



Begreppen *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 innehålla minst en *Procurement Project Lot*. *Tender Result* är endast relevant för meddelanden om tilldelning av kontrakt. Informationen i *Report Header* avser de uppgifter som Upphandlingsmyndigheten har lagt till för att underlätta rapporteringen.

3 Användning av Universal Business Language (UBL)

Det tekniska filformatet är baserat på den internationella standarden för XML; *OASIS Universal Business Language (UBL)*. Filformatet använder de XML-scheman som används i standarden OASIS UBL 2.3. De XML-scheman som ska användas 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

Det tekniska filformatet använder syntaxbindningar och kodlistor baserade på specifikationen eForms Schemas Usage. För en detaljerad beskrivning av syntaxbindningen för varje affärsterm hänvisas till XML-schema i bilaga till detta dokument.

En del affärstermer i eForms saknar en tydlig och enkel mappning till motsvarande element eller attribut inom ramen för UBL 2.3. Då används i stället UBL tilläggsmekanism för att lägga till element som definierats av EU:s publikationsbyrå. På ett liknande sätt har Upphandlingsmyndigheten fastställt några element som är nödvändiga för rapporteringen till Upphandlingsmyndigheten. Namnrymden för tilläggen är:

Tabell 1. Namnrymd för tillägg

Prefix	Namnrymd	Beskrivning
efext	http://data.europa.eu/p27/eforms-ubl-extensions/1	Omfattar alla eForms-specifika tilläggskomponenter
efac	http://data.europa.eu/p27/eforms-ubl-extension-aggregate-components/1	Omfattar alla eForms-specifika aggregerade tilläggskomponenter
efbc	http://data.europa.eu/p27/eforms-ubl-extension-basic-components/1	Omfattar alla eForms-specifika grundläggande tilläggskomponenter
uhmca	urn:upphandlingsmyndigheten.se:notice:report:CommonAggregateComponents-2	Används för tillägg av nationella affärstermer som saknar rätt plats i UBL
Uhm	urn:upphandlingsmyndigheten.se:notice:report:CommonBasicComponents-2	Används för tillägg av nationella affärstermer som saknar rätt plats i UBL

Namngevningen av enskilda element beskrivs i denna specifikation med tillhörande bilaga.

4 Översikt av affärstermer

Tabellen nedan anger affärstermerna och deras placering i XML. För en detaljerad schematisk vy, inklusive kardinaliteter, hänvisas till XML-schema i bilaga. Färgläggningen av kolumnerna anger platsen i meddelandestrukturen enligt Figur 1 ovan. För att underlätta läsbarhet har ordningsföljden på affärstermerna justerats och överensstämmer därför inte exakt med XML-schemats struktur.

Tabell 2. Översikt av affärstermer

BT-ID	BT-namn	Plats i meddelandet
X X X BT-UHM-5	Identifierare: Registrerad annonsdatabas	/*ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/uhmca:ReportHeader/uhm:RegisteredDatabaseID
X X X BT-UHM-1	Upphandlings-ID	/*ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/uhmca:ReportHeader/uhm:SwedishProcurementID
X X X BT-UHM-3	Rapporterad annonsidentifierare	/*ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/uhmca:ReportHeader/uhm:NoticeID
X X X BT-UHM-2	Annonsens publiceringsdatum	/*ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/uhmca:ReportHeader/uhm:PublicationDate
X X X BT-UHM-4	Version av den rapporterade annonsen	/*ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/uhmca:ReportHeader/uhm:ReportVersionID
X X X BT-UHM-6	Identifierare: UBL-anpassning	/*ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/uhmca:ReportHeader/uhm:ReportFormatCustomizationID
X BT-161	Meddelande om värde	/*ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/cbc:TotalAmount
X BT-1118	Meddelande om ungefärligt värde i ramavtal	/*ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efbc:OverallApproximateFrameworkContractAmount
X BT-118	Meddelande om högsta värde i ramavtal	/*ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efbc:OverallMaximumFrameworkContractsAmount
X BT-156	Nytt beräknat högsta värde för ett ramavtal inom en grupp	/*ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:GroupFramework/efbc:GroupFrameworkMaximumValueAmount
X BT-1561	Nytt beräknat värde för ett ramavtal inom en grupp	/*ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:GroupFramework/efbc:GroupFrameworkReestimatedValueAmount
X BT-556	Identifierare av delkontrakt för ramavtal inom en grupp	/*ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:GroupFramework/efac:TenderLot/cbc:ID
X BT-711	Anbud med högst värde	/*ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotResult/cbc:HigherTenderAmount
X BT-710	Anbud med lägst värde	/*ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotResult/cbc:LowerTenderAmount
X BT-142	Avslutad tilldelning	/*ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotResult/cbc:TenderResultCode
X BT-119	Avveckling av dynamiskt inköpssystem	/*ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotResult/efbc:DPSTerminationIndicator

		X	BT-144	Skäl för utebliven tilldelning	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:LotResult/efac:DecisionReason/efbc:DecisionReasonCode
		X	OPT-320	Referens till anbudet	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:LotResult/efac:LotTender/cbc:ID
		X	BT-709	Nytt beräknat högsta värde för ett ramavtal	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:LotResult/efac:FrameworkAgreementValues/cbc:MaximumValueAmount
		X	BT-660	Nytt beräknat värde för ett ramavtal	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:LotResult/efac:FrameworkAgreementValues/efbc:ReestimatedValueAmount
		X	BT-760	Typ av inlämningar	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:LotResult/efac:ReceivedSubmissionsStatistics/efbc:StatisticsCode
		X	BT-759	Antal inkomna anbud m.m	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:LotResult/efac:ReceivedSubmissionsStatistics/efbc:StatisticsNumeric
		X	OPT-315	Referens till kontrakt	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:LotResult/efac:SettledContract/cbc:ID
		X	BT-13713	Identifierare för anbudsområde (lot)	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:LotResult/efac:TenderLot/cbc:ID
		X	OPT-321	Teknisk identifierare av anbudet	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:LotTender/cbc:ID
		X	BT-171	Anbudsplacering	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:LotTender/cbc:RankCode
		X	BT-720	Anbudsvärde	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:LotTender/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
		X	BT-773	Underentreprenad	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:LotTender/efac:SubcontractingTerm/efbc:TermCode
		X	OPT-310	Referens till anbudsgivaren	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:LotTender/efac:TenderingParty/cbc:ID
		X	OPT-300	Referens till organisationen	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:LotTender/efac:TenderingParty/efac:Tenderer/cbc:ID
		X	OPT-170	Indikator om anbudsgivaren är en gruppleddare	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:LotTender/efac:TenderingParty/efac:Tenderer/efbc:GroupLeadIndicator
		X	BT-13714	Identifierare: Anbudsområde	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:LotTender/efac:TenderLot/cbc:ID
		X	BT-3201	Identifierare: anbud	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:LotTender/efac:TenderReference/cbc:ID
		X	OPT-316	Teknisk identifierare för kontraktet	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:SettledContract/cbc:ID
		X	BT-1451	Datum för tilldelningsbeslut	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:SettledContract/cbc:AwardDate
		X	BT-145	Datum för ingående av kontrakt	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:SettledContract/cbc:IssueDate
		X	BT-3202	Identifierare: Vinnande anbud för kontraktet	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeResult/efac:SettledContract/efac:LotTender/cbc:ID
X	X	X	OPP-070	Annonstens subtyp	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:NoticeSubType/cbc:SubTypeCode
X	X	X	OPT-200	Teknisk identifierare för organisationen	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:Organizations/efac:Organization/efac:Company/cac:PartyIdentification/cbc:ID
X	X	X	BT-500	Namn på organisationen	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:Organizations/efac:Organization/efac:Company/cac:PartyName/cbc:Name
X	X	X	BT-16	Namn på en del av organisationen	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:Organizations/efac:Organization/efac:Company/cac:PostalAddress/cbc:Department
X	X	X	BT-501	Identifierare: Organisation	/* /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:Eform sExtension/efac:Organizations/efac:Organization/efac:Company/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
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-05	Avsändningsdatum för meddelandet (gentemot TED)	/*/cbc:IssueDate
X	X	X	BT-757	Meddelandeverision (gentemot TED)	/*/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-702	Officiellt språk för meddelandet	/*/cbc:NoticeLanguageCode
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	OPT-300	Tekniska referens till köparens identifierare	/*/cac:ContractingParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
X	X	X	BT-01	Rättslig grund för förfarandet (under tröskelvärdet)	/*/cac:TenderingTerms/cac:ProcurementLegislationDocumentReference/cbc:DocumentDescription
X	X	X	BT-105	Typ av förfarande	/*/cac:TenderingProcess/cbc:ProcedureCode
	X		BT-136	Kod för motivering av direkttilldelning	/*/cac:TenderingProcess/cac:ProcessJustification/cbc:ProcessReasonCode
X	X	X	BT-106	Påskyndat förfarande	/*/cac:TenderingProcess/cac:ProcessJustification/cbc:ProcessReasonCode
	X		BT-135	Text som motiverar direkttilldelning	/*/cac:TenderingProcess/cac:ProcessJustification/cbc:ProcessReason
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 upphandlingslag	/*/cac:ProcurementProject/cbc:ProcurementTypeCode
X	X	X	BT-271	Högsta värde för ett ramavtal	/*/cac:ProcurementProject/cac:RequestedTenderTotal/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efbc:FrameworkMaximumAmount
X	X	X	BT-27	Beräknat värde	/*/cac:ProcurementProject/cac:RequestedTenderTotal/cbc:EstimatedOverallContractAmount
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-5071	Leveransplats – del av land	/*/cac:ProcurementProject/cac:RealizedLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
X	X	X	BT-5141	Utförandeställe – landskod	/*/cac:ProcurementProject/cac:RealizedLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
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	Typ av tilldelningskriterium (utvärderingsgrund)	/*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingTerms/cac:AwardingTerms/cac:AwardingCriterion/cac:SubordinateAwardingCriterion
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 (Datum)	/*/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	X	BT-17	Elektronisk inlämning	/*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cbc:SubmissionMethodCode
X	X		BT-131	Tidsfrist för mottagande av anbud (datum)	/*/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 (Datum)	/*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:ParticipationRequirementReceptionPeriod/cbc:EndDate
X	X		BT-1311	Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar (Tidpunkt)	/*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:ParticipationRequirementReceptionPeriod/cbc:EndTime
X	X	X	BT-767	Elektronisk auktion	/*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:AuctionTerms/cbc:AuctionConstraintIndicator
X	X	X	BT-157	Högsta värde för ett ramavtal inom en grupp	/*/cac:ProcurementProjectLot/cac:TenderingProcess/cac:FrameworkAgreement/cbc:EstimatedMaximumValueAmount
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 upphandlingslag	/*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cbc:ProcurementTypeCode
X	X	X	BT-25	Mängd	/*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cbc:EstimatedOverallContractQuantity
X	X	X	BT-625	Enhet	/*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cbc:EstimatedOverallContractQuantity/@unitCode
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
X	X	X	BT-805	Kriterier för miljömässigt hållbar upphandling	/*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:ProcurementAdditionalType/cbc:ProcurementTypeCode
X	X	X	BT-754	Tillgänglighet	/*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:ProcurementAdditionalType/cbc:ProcurementTypeCode
X	X	X	BT-777	Beskrivning av strategisk upphandling	/*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:ProcurementAdditionalType/cbc:ProcurementTypeCode
X	X	X	BT-755	Motivering av tillgänglighet	/*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:ProcurementAdditionalType/cbc:ProcurementTypeCode
X	X	X	BT-271	Högsta värde för ett ramavtal	/*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:RequestedTenderTotal/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EffectsExtension/efbc:FrameworkMaximumAmount
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

5 Närmare beskrivning av innehållet i meddelandestrukturen

5.1 Huvudinformation om rapporten (Report Header)

Nedan affärstermer är skapade av Upphandlingsmyndigheten för att underlätta rapporteringen.

BT-UHM-5	Identifierare: Registrerad annonsdatabas
BT-UHM-1	Upphandlings-ID
BT-UHM-2	Annonsens publiceringsdatum
BT-UHM-3	Rapporterad annonsidentifierare
BT-UHM-4	Version av den rapporterade annonsen
BT-UHM-6	Identifierare: UBL-anpassning

För mer information hänvisas till XML-schema i bilaga.

5.2 Annonsens subtyp (OPP-070 Notice Subtype)

Under EU:s tröskelvärden:

Vid upphandling under EU:s tröskelvärden ska E2, E3 och E4 användas vid rapportering.

Följande kodvärden ska användas vid rapportering:

Formulärtyp	Formulärtykod	Dokumenttyp	Annonsens subtyp	Meddelandetyp	Meddelandetykod	Beskrivning	xml-root
Planning	Planning	PIN	E2	Below threshold PIN	pin-only	Förhandsannons (inte anbudsinfordran)	PriorInformationNotice
Competition	Competition	PIN	E3	Below threshold PIN CFC	pin-cfc-standard	Förhandsannons som används som anbudsinfordran Förhandsannons-LUK	PriorInformationNotice
		CN	E3	Below threshold CN	cn-standard	Annons	ContractNotice
DAP	dir-awa-pre	CAN	E4	Below threshold VEAT	can-standard	Frivillig förhandsinsyn	ContractAwardNotice
Result	Result		E4	Below threshold CAN	can-standard	Efterannons	ContractAwardNotice

Exempel på element för att visa koderna för en efterannons under tröskelvärdet:

OPP-070 Annonsens subtyp

<efac:NoticeSubType>

```
<cbc:SubTypeCode>E4</cbc:SubTypeCode>
</efac:NoticeSubType>
```

BT-02 Meddelandetyp och BT-03 Formulärtyp

```
<cbc:NoticeTypeCode listName="result">can-standard</cbc:NoticeTypeCode>
```

5.3 Rättslig grund för förfarande (BT-01 Procedure Legal Basis)

Under EU:s tröskelvärden:

Kodvärdet "other" ska användas för meddelande under tröskelvärdet.

När kodvärdet "other" anges ska nationell rättslig grund (local legal basis) alltid specificeras.

Följande koder ska användas för nationell rättslig grund:

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

Exempel på element för att visa koderna för en annons under tröskelvärdet som faller under LOU:

BT-01 Rättslig grund (under tröskelvärdet)

```
<cbc:RegulatoryDomain>other</cbc:RegulatoryDomain>

<cac:ProcurementLegislationDocumentReference>
  <cbc:ID>LocalLegalBasis</cbc:ID>
  <cbc:DocumentDescription languageID="SWE">LOU</cbc:DocumentDescription>
</cac:ProcurementLegislationDocumentReference>
```

5.4 Typ av förfarande (BT-105 Procedure Type)

Under EU:s tröskelvärden:

Följande koder ska användas för typ av förfarande:

Kod	Namn
neg-wo-call	Direktupphandling
oth-mult	Annat flerstegsförfarande
oth-single	Annat enstegsförfarande

Exempel på element för att visa koderna för en annons under tröskelvärdet som avser direktupphandling:

BT-105 Typ av förfarande

```
<cbc:ProcedureCode listName="procurement-procedure-type">neg-wo-call</cbc:ProcedureCode>
```

5.5 Tender Result

Resultatet för upphandling redovisas i TenderResult. I resultat-delen ingår information om:

- Resultatet för respektive anbudsområde
- De anbud (och anbudsgivare) som mottagits och som är relevanta för respektive anbudsområde i efterannonsen
- Uppgift om datum för tilldelningsbeslut och datum för ingående av kontrakt
- De olika beloppen för de tilldelade anbudsområdena, m.m

5.5.1 Resultatinformationens struktur

Efterannonsen har en **Resultatdel** (*efac:NoticeResult*). Resultatdelen innehåller information om minst ett **Anbudsområdesresultat** (*efac:LotResult*). Anbudsområdesresultatet innehåller uppgifter om huruvida tilldelning skett, eventuell orsak till att ingen vinnare valts ut, uppgifter om kontrakt, statistik samt en referens till ett eller flera **Anbud** (*efac:LotTender*). Anbud innehåller uppgifter om placeringen (rankning) på den som tilldelats, anbudsvärdet, om underleverantörer används, uppgifter om anbudsgivaren samt en referens till det anbudsområde som anbudet avsåg.

6 Ändringshantering

Alla ändringar i meddelandeinformationen för meddelanden som tidigare rapporterats ska skickas in igen till statistikdatabasen. Det gäller för meddelanden både över och under tröskelvärdena. När ett uppdaterat meddelande skickas ska versionsidentifieraren (BT-UHM-4) för det givna meddelandet räknas upp. Annonsen ska ha samma identifierare (BT-UHM-3) som det meddelade som rättas. eForms egna affärsterm för versionsidentifierare (BT-757) och meddelandeidentifierare (BT-701) används inte av Upphandlingsmyndigheten.

Versionsidentifieraren (BT-UHM-4) avseende ett visst meddelande ska räknas upp i samband med varje ny version av det meddelandet som skickas till Upphandlingsmyndigheten. Nya versioner använder samma XML-schema som det ursprungliga meddelandet. Versionsidentifieraren ska bestå av två på varandra följande siffror där version 01 tilldelas den första versionen av meddelandet och efterföljande versioner numreras i stigande nummerordning.

7 Rapportering av ytterligare uppgifter

Det är möjligt att rapportera ytterligare uppgifter ur annonsen som ingår i eForms utöver dem som Upphandlingsmyndigheten har specificerat. Annonsdatabaser kan därmed välja att skapa en komplett annons på samma sätt som den skapas för publicering i TED (med komplettering av rapporthuvudets uppgifter). Observera dock att eventuella ändringar i annonsen rapporteras enligt beskrivningen i avsnittet för Ändringshantering.

8 Kontroll av följsamhet genom XML Validering

XML-scheman och schematron finns tillgängliga som stöd vid implementering.¹ Artefakterna kan användas för att validera XML-instanser för att kontrollera att de är följsamma med innehållet i denna specifikation.

¹ GitHub / UHM-development / Statistik. Notice Report Business Interoperability Specification. <https://github.com/UHM-development/Statistik>

XML Schema guide

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			eller de ramavtal som anges i detta meddelande Anv i CAN X <i>Exempel:</i> 2200000 Exempel: SEK
M	0..1	<i>currencyID</i> efbc:OverallMaximumFrameworkContractsAmount	BT ID: BT-118 Namn: Meddelande om högsta värde i ramavtal Användn.: Det högsta värde som kan användas inom det eller de ramavtal som anges i detta meddelande Anv i CAN X <i>Exempel:</i> 2500000
M	0..n	<i>currencyID</i> efac:GroupFramework	<i>Exempel:</i> SEK
M	0..1	<i>currencyID</i> efbc:GroupFrameworkMaximumValueAmount	BT ID: BT-156 Namn: Nytt beräknat högsta värde för ett ramavtal inom en grupp Användn.: Detta är det nya beräknade högsta värde som troligen kommer att användas för en grupp av anbudsområden inom förfarandet. Anv i CAN X <i>Exempel:</i> 21300
M	0..1	<i>currencyID</i> efbc:GroupFrameworkReestimatedValueAmount	BT ID: BT-1561 Namn: Nytt beräknat värde för ett ramavtal inom en grupp Användn.: Information om det värde som troligen kommer att användas i ett ramavtal för en grupp av anbudsområden. Anv i CAN X <i>Exempel:</i> 21300
M	1..1	<i>currencyID</i> efac:TenderLot	<i>Exempel:</i> SEK
M	1..1	cbc:ID	BT ID: BT-556 Namn: Identifierare av grupp av anbudsområden för ramavtal Användn.: Referens till den grupp av anbudsområden som avses Anv i CAN X <i>Exempel:</i> GLO-0001
M	0..n	<i>currencyID</i> efac:LotResult	<i>Exempel:</i> LotsGroup
M	0..1	cbc:HigherTenderAmount	BT ID: BT-711 Namn: Anbud med högst värde Användn.: Värdet för det godtagbara anbudet med det högsta värdet. Anv i CAN X <i>Exempel:</i> 300000
M	0..1	<i>currencyID</i> cbc:LowerTenderAmount	BT ID: BT-710 Namn: Anbud med lägst värde Användn.: Värdet för det godtagbara anbudet med det lägsta värdet Anv i CAN X <i>Exempel:</i> 250000
M	0..1	<i>currencyID</i> 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 Mappering: @listName="winner-selection-status" Anv i CAN X <i>Exempel:</i> selec-w
M	0..1	<i>listName</i> efbc:DPSTerminationIndicator	<i>Exempel:</i> winner-selection-status
M	0..1	efac:DecisionReason	BT ID: BT-119 Namn: Avveckling av dynamiskt inköpssystem Användn.: Det dynamiska inköpssystemet har avvecklats. Anv i CAN X <i>Exempel:</i> true
M	1..1	efbc:DecisionReasonCode	BT ID: BT-144 Namn: Skäl för utebliven tilldelning Mappering: @listName="non-award-justification" Anv i CAN X <i>Exempel:</i> all-rej

XML Schema guide

Mult.	Nivå	XML Element	Term
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> non-award-justification
0..n		efac:LotTender	REFERENS TILL ANBUD
1..1		<i>cbc:ID</i>	BT ID: OPT-320 Namn: Referens till anbudet Användn.: Referens till det aktuella anbudet Mappering: @schemeName="tender" Anv i CAN X <i>Exempel:</i> TEN-0001
M		<i>schemeName</i>	<i>Exempel:</i> tender
0..1		efac:FrameworkAgreementValues	
0..n		<i>cbc:MaximumValueAmount</i>	BT ID: BT-709 Namn: Nytt beräknat högsta värde för ett ramavtal Användn.: Det högsta värde som kan användas inom ramavtalet Anv i CAN X <i>Exempel:</i> 125000
M		<i>currencyID</i>	<i>Exempel:</i> SEK
0..1		efbc:ReestimatedValueAmount	BT ID: BT-660 Namn: Nytt beräknat värde för ett ramavtal Användn.: Det värde som troligen kommer att användas inom ramavtalet Anv i CAN X <i>Exempel:</i> 110000
M		<i>currencyID</i>	<i>Exempel:</i> SEK
0..n		efac:ReceivedSubmissionsStatistics	
1..1		<i>efbc:StatisticsCode</i>	BT ID: BT-760 Namn: Typ av inlämningar Användn.: Den typ av inlämningar som inkommit (anbud, anbudsansökningar och intresseanmälningar). Mappering: @listName="received-submission-type" Kodlista: CL: received-submission-type Anv i CAN X <i>Exempel:</i> t-sme
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> received-submission-type
1..1		<i>efbc:StatisticsNumeric</i>	BT ID: BT-759 Namn: Antal inkomna anbud m.m Användn.: Det antal anbud, anbudsansökningar och intresseanmälningar som inkommit. Anv i CAN X <i>Exempel:</i> 3
0..n		efac:SettledContract	
1..1		<i>cbc:ID</i>	BT ID: OPT-315 Namn: Referens till kontrakt Användn.: Teknisk referens till kontraktet. Referens till efac: NoticeResult/efac:SettledContract/cb:cID som har information om kontraktet för detta anbudsområdesresultat Mappering: @schemeName="contract" Anv i CAN X <i>Exempel:</i> CON-0001
M		<i>schemeName</i>	<i>Exempel:</i> contract
1..1		efac:TenderLot	REFERENS TILL ANBUDSOMRÅDE (LOT)
1..1		<i>cbc:ID</i>	BT ID: BT-13713 Namn: Identifierare för anbudsområde (lot) Användn.: Används för att referera till det anbudsområde som är aktuellt för detta resultat Anv i CAN X <i>Exempel:</i> LOT-0001
M		<i>schemeName</i>	<i>Exempel:</i> Lot
0..n		efac:LotTender	ANBUDSINFORMATION
1..1		<i>cbc:ID</i>	BT ID: OPT-321 Namn: Teknisk identifierare av anbudet Användn.: För intern referens inom meddelandet Mappering: @schemeName="tender" Anv i CAN X <i>Exempel:</i> TEN-0001
M		<i>schemeName</i>	<i>Exempel:</i> tender
0..1		<i>cbc:RankCode</i>	BT ID: BT-171

XML Schema guide

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			Namn: Anbudsplacering Användn.: Anbudets placering (dvs. om anbudet kom på första, andra eller tredje plats osv.) Anv i CAN X Exempel: 1
0..1		cac:LegalMonetaryTotal	
1..1		cbc:PayableAmount	BT ID: BT-720 Namn: Anbudsvärde Användn.: Anbudets värde eller något annat resultat, inklusive optioner och förlängningar. Anv i CAN X Exempel: 2500000
M		<i>currencyID</i>	Exempel: SEK
0..n		efac:SubcontractingTerm	
1..1		efbc:TermCode	BT ID: BT-773 Namn: Underentreprenad Användn.: Här anges om åtminstone en del av kontraktet kommer att läggas ut på underentreprenad. Använd kodvärde "yes" Mappning: @listName="applicability" Kodlista: CL: applicability Anv i CAN X Exempel: yes
M		<i>listName</i>	Exempel: applicability
0..n		efac:TenderingParty	
1..1		cbc:ID	BT ID: OPT-310 Namn: Referens till anbudsgivaren Användn.: Format: TPA-XXXX Mappning: @schemeName="tendering-party" Anv i CAN X Exempel: TPA-0001
M		<i>schemeName</i>	Exempel: tendering-party
0..n		efac:TenderLot	REFERENS TILL ANBUDSOMRÅDE/LOT (FÖR ANBUDET)
1..1		cbc:ID	BT ID: BT-13714 Namn: Identifierare: Anbudsområde Användn.: Referens till det anbudsområde eller grupp av anbudsområde som detta anbudet avser. Anv i CAN X Exempel: LOT-0001
M		<i>schemeName</i>	Exempel: Lot
0..n		efac:TenderReference	
1..1		cbc:ID	BT ID: BT-3201 Namn: Identifierare: anbud Användn.: En identifierare för ett anbud. Anv i CAN X Exempel: ABC-2013-123
0..n		efac:SettledContract	
1..1		cbc:ID	BT ID: OPT-316 Namn: Teknisk identifierare för kontraktet Mappning: @schemeName="contract" Anv i CAN X Exempel: CON-0001
M		<i>schemeName</i>	Exempel: contract
0..1		cbc:AwardDate	BT ID: BT-1451 Namn: Datum för tilldelningsbeslut Användn.: Datumet då tilldelningsbeslutet fattades. Anv i CAN X Exempel: 2021-03-15Z
0..1		cbc:IssueDate	BT ID: BT-145 Namn: Datum för ingående av kontrakt Användn.: Den dag då kontraktet ingicks. Detta är normalt det datum då den sista avtalsparten undertecknade kontraktet. Anv i CAN X Exempel: 2023-01-05Z
0..n		efac:LotTender	
1..1		cbc:ID	BT ID: BT-3202

XML Schema guide

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			Namn: Identifierare: Vinnande anbud för kontraktet Användn.: En identifierare för det vinnande anbudet eller ett annat resultat som ledde till detta kontrakt. Mapping: @schemeName="tender" Anv i CAN: X Exempel: TEN-0001
M		— schemeName	Exempel: tender
0..n		efac:TenderingParty	
1..1		cbc:ID	BT ID: OPT-210 Namn: Anbudspartens ID (teknisk) Användn.: Format: TPA-XXXX Mapping: @schemeName="tendering-party" Anv i CAN: X Exempel: TPA-0001
M		— schemeName	Exempel: tendering-party
0..n		efac:Tenderer	
1..1		cbc:ID	BT ID: OPT-300 Namn: Referens till organisationen Användn.: Format: ORG-XXXX Mapping: @schemeName="organization" Anv i CAN: X Exempel: ORG-0002
O		— schemeName	Exempel: organization
0..1		efbc:GroupLeadIndicator	BT ID: OPT-170 Namn: Indikator om anbudsgivaren är en gruppleddare Användn.: Indikerar om anbudsgivaren är gruppleddare för ett konsortium eller liknande. Används i fall då det är fler än en anbudsgivare. Anv i CAN: X Exempel: true
1..1		efac:NoticeSubType	
1..1		cbc:SubTypeCode	BT ID: OPP-070 Namn: Annonsens subtyp Användn.: Kod som används för att visa den specifika typen av annons. För annonsen under tröskelvärdet används följande koder: E2 - Förhandsannons E3 - Annons, Förhandsannons som anbudsinfodran E4 - Efterannons, Frivillig förhandsinsyn Mapping: @listName="notice-subtype" Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: 29
M		— listName	Exempel: notice-subtype
1..1		efac:Organizations	INFORMATION OM RELEVANTA PARTER
1..n		efac:Organization	
0..1		efac:Company	
1..1		cac:PartyIdentification	
1..1		cbc:ID	BT ID: OPT-200 Namn: Teknisk identifierare för organisationen Användn.: Används i meddelandeformatet för att referera till dessa organisationsuppgifter för exempelvis köpare eller anbudsgivare Mapping: @schemeName='organization' Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: ORG-0002
M		— schemeName	Exempel: organization
0..n		cac:PartyName	
1..1		cbc:Name	BT ID: BT-500 Namn: Namn på organisationen Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: Exempelnamn

XML Schema guide

Mult.	Nivå	XML Element	Term
M		<i>languageID</i>	<i>Exempel:</i> SWE
0..1		cac:PostalAddress	
0..1		cbc:Department	BT ID: BT-16 Namn: Namn på en del av organisationen Användn.: Namnet på en del av en organisation (t.ex. en stor köpares berörda avdelning). Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X
O		<i>languageID</i>	<i>Exempel:</i> SWE
0..n		cac:PartyLegalEntity	
0..1		cbc:CompanyID	BT ID: BT-501 Namn: Identifierare: Organisation Användn.: En identifierare för organisationen, såsom svenskt organisationsnummer Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X <i>Exempel:</i> 5512345678
0..1		cbc:UBLVersionID	BT ID: - Namn: Version av UBL Användn.: Visar vilken version (major och minor) av UBL som används. Använd värde 2.3 Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X <i>Exempel:</i> 2.3
0..1		cbc:CustomizationID	BT ID: - Namn: Identifierare: UBL-anpassning Användn.: CustomizationID används för att peka ut vilken eForms-guide denna annons ska anses följsam till. Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X <i>Exempel:</i> eforms-sdk-1.6
0..1		cbc:ID	BT ID: BT-701 Namn: Identifierare: Meddelandet Användn.: För annonser som publiceras i TED ska det ID användas som också nyttjas gentemot TED. För annonser som inte publiceras i TED ska annonsdatabasen ange ett dummy-värde (används ej av UHM men fältet är obligatoriskt i meddelandeformatet) 00000000-0000-4000-8000-000000000000 Mappning: schemeName="notice-id" Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X <i>Exempel:</i> 15377ca1-6cf7-4060-90f0-9290128957a3
M		<i>schemeName</i>	<i>Exempel:</i> notice-id
1..1		cbc:ContractFolderID	BT ID: BT-04 Namn: Identifierare: Upphandlingen Användn.: Identifieraren för det europeiska förfarandet ("European Public Procurement Procedure Identifier") för offentlig upphandling är en unik identifierare för ett upphandlingsförfarande. Mappning: Använd värde 00000000-0000-4000-8000-000000000000 om uppgiften saknas. Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X <i>Exempel:</i> 00000000-0000-4000-8000-000000000000
1..1		cbc:IssueDate	BT ID: BT-05 Namn: Avsändningsdatum för meddelandet (gentemot TED) Användn.: Uppgiften ignoreras av UHM. Datum och tidpunkt då köparen avsånde meddelandet till TED. För under tröskelvärdet, använd värde 2000-01-01Z Anv i PIN: X Anv i CN: X

XML Schema guide

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			<p>Anv i CAN X <i>Exempel:</i> 2023-01-01Z</p>
0..1		cbc:IssueTime	<p>BT ID: BT-05 Namn: Avsändningsdatum för meddelandet (gentemot TED) Användn.: Uppgiften ignoreras av UHM. Datum och tidpunkt då köparen avsånde meddelandet till TED. För under tröskelvärdet, använd värde 2000-01-01Z Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN X <i>Exempel:</i> 01:10:10Z</p>
0..1		cbc:VersionID	<p>BT ID: BT-757 Namn: Meddelandeverision (gentemot TED) Användn.: Versionen av denna annons gentemot TED. Uppgiften ignoreras av UHM. Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN X <i>Exempel:</i> 01</p>
1..1		cbc:RegulatoryDomain	<p>BT ID: BT-01 Namn: Rättslig grund för förfarandet Användn.: Vid över tröskelvärdet: Den rättsliga grunden enligt vilken upphandlingsförfarandet äger rum. Kodvärdena som används motsvarar CELEX numrering (ex "32014L0024" för Direktiv 2014/24). Vid under tröskelvärdet: Använd kodvärde 'other' samt specificera aktuell lag (LOU, LUK,LUFS eller LUF) i cac:TenderingTerms/cac:ProcurementLegislationDocumentReference/cbc:DocumentDescription Kodlista: CL: legal-basis Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN X <i>Exempel:</i> 32003R1435</p>
0..1		cbc:NoticeTypeCode	<p>BT ID: BT-02 Namn: Meddelandetyyp Användn.: Kodlistan för Meddelandetyyp. Kodlista: CL: notice-type Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN X <i>Exempel:</i> cn-standard</p>
M		listName	<p>BT ID: BT-03 Namn: Formulärtypp Kodlista: CL: form-type Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN X <i>Exempel:</i> competition</p>
1..1		cbc:NoticeLanguageCode	<p>BT ID: BT-702 Namn: Officiellt språk för meddelandet Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN X <i>Exempel:</i> SWE</p>
1..n		cac:ContractingParty	
0..n		cac:ContractingPartyType	
1..1		cbc:PartyTypeCode	<p>BT ID: BT-11 Namn: Köparens rättsliga status Användn.: Typ av köpare enligt upphandlingslagstiftningen (t.ex. statlig myndighet, offentligt styrt organ, offentligt företag). Mapping: @listName='buyer-legal-type'</p>

XML Schema guide

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			Kodlista: CL: buyer-legal-type Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: la
M		listName	Exempel: buyer-legal-type
0..n		cac:ContractingActivity	
1..1		cbc:ActivityTypeCode	BT ID: BT-10 Namn: Upphandlande myndighetens verksamhet Användn.: Den upphandlande myndighetens huvudsakliga verksamhet. Använd om lämplig kod finns. Mappning: When @listName="authority-activity". Kodlista: CL: main-activity (subset) Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: gen-pub BT ID: BT-610 Namn: Upphandlande enhetens verksamhet Användn.: Den upphandlande enhetens huvudsakliga verksamhet. Använd om lämplig kod finns. Mappning: @listName="entity-activity". Kodlista: CL: main-activity (subset) Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: health
M		listName	Exempel: authority-activity
1..1		cac:Party	
1..n		cac:PartyIdentification	
1..1		cbc:ID	BT ID: OPT-300 Namn: Teknisk referens till köparens identifierare Användn.: Teknisk referens till Organisations-elementet som innehåller information om köparen Mappning: @schemeName="organization" Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: ORG-0002
M		schemaName	Exempel: organization
0..1		cac:TenderingTerms	
0..n		cac:ProcurementLegislationDocumentReference	
1..1		cbc:ID	BT ID: - Användn.: Vid användning under tröskelvärde - ange värdet LocalLegalBasis och ange aktuell lagstiftning i cbc: DocumentDescription Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: LocalLegalBasis
1..n		cbc:DocumentDescription	BT ID: BT-01 Namn: Rättslig grund för förfarandet (under tröskelvärde) Användn.: Använd kodvärdena LOU, LUK, LUFS och LUF (Kodvärdena i kodlistan är utökade för valideringsartefakterna) Mappning: When cac:ProcurementLegislationDocumentReference/cbc: ID='LocalLegalBasis' and /*/cbc:RegulatoryDomain='other' Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: LOU
M		languageID	Exempel: SWE
0..1		cac:LotDistribution	
0..n		cac:LotsGroup	
1..1		cbc:LotsGroupID	BT ID: BT-330 Namn: Identifierare av grupp av anbudsområden Anv i PIN: X

XML Schema guide

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: GLO-0001 Exempel: LotsGroup
M		— <i>schemeName</i>	
1..n		cac:ProcurementProjectLotReference	
1..1		— cbc:ID	BT ID: BT-1375 Namn: Identifierare av anbudsområde i en grupp av anbudsområden Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: LOT-0001
M		— <i>schemeName</i>	Exempel: Lot
0..1		cac:TenderingProcess	
0..1		— cbc:ProcedureCode	BT ID: BT-105 Namn: Typ av förfarande Användn.: Typ av upphandlingsförfarande För användning under tröskelvärdet, ange kodvärde 'oth-mult', 'oth-single' eller vid direktupphandling 'neg-wo-call' Mapping: @listName="procurement-procedure-type" Kodlista: CL: procurement-procedure-type Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: open Exempel: procurement-procedure-type
M		— <i>listName</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 Mapping: @listName="direct-award-justification" Kodlista: CL: direct-award-justification Anv i CAN: X Exempel: artistic BT ID: BT-106 Namn: Påskyndat förfarande Användn.: Tidsfristen för mottagande av anbudsansökningar eller anbud i detta förfarande kan minskas i brådslande fall. Use value "true/false" Kodlista: @listName="accelerated-procedure" Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: true Exempel: direct-award-justification
M		— <i>listName</i>	
0..n		cbc:ProcessReason	BT ID: BT-135 Namn: Text som motiverar direkttilldelning Användn.: Använd om inte någon applicerbar kod i BT-136 kan användas Mapping: When [cbc:ProcessReasonCode/@listName='direct-award-justification'] Anv i CAN: X Exempel: Tilldelning kan endast... Exempel: SWE
M		— <i>languageID</i>	
0..1		cac:ProcurementProject	
0..n		— cbc:Name	BT ID: BT-21 Namn: Titel Användn.: Upphandlingsförfarandets eller anbudsområdets titel. Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: Tjänster avseende mobiltelefoni Exempel: SWE
M		— <i>languageID</i>	
0..n		cbc:Description	BT ID: BT-24 Namn: Beskrivning Användn.: Beskrivning av kännetecknen för och mängden av det som

XML Schema guide

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			<p>köps eller av de behov och krav som bör uppfyllas i detta förfarande eller anbudsområde.</p> <p>Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: Mobiltelefonitjänster omfattar generellt sett SIM-kort, åtkomst till mobila nätverk, mobiltäckning och internetdata.</p>
M		languageID	Exempel: SWE
0..1		cbc:ProcurementTypeCode	<p>BT ID: BT-23 Namn: Huvudsakligt upphandlingsslag Användn.: De huvudsakliga upphandlingsslaget (t.ex. byggtreprenader) för det som köps. Mapping: @listName="contract-nature" Kodlista: CL: contract-nature Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: services</p>
M		listName	Exempel: contract-nature
0..1		cac:RequestedTenderTotal	
0..1		ext:UBLEExtensions	
1..n		ext:UBLEExtension	
1..1		ext:ExtensionContent	
0..1		efext:EformsExtension	
0..1		efbc:FrameworkMaximumAmount	<p>BT ID: BT-271 Namn: Högsta värde för ett ramavtal Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: 4000000</p>
M		currencyID	Exempel: SEK
0..1		cbc:EstimatedOverallContractAmount	<p>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. Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: 2500000</p>
M		currencyID	Exempel: SEK
0..n		cac:MainCommodityClassification	
0..1		cbc:ItemClassificationCode	<p>BT ID: BT-262 Namn: Huvudklassificeringskod Användn.: Koden från den klassificering som bäst beskriver köpet Mapping: @listName="cpv" Kodlista: Common Procurement Vocabulary Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: 79710000</p>
M		listName	<p>BT ID: BT-26 Namn: Klassificeringstyp Användn.: CPV-koder ska anges utan den avslutande kontrollciffran. Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: cpv</p>
0..n		cac:AdditionalCommodityClassification	
0..1		cbc:ItemClassificationCode	<p>BT ID: BT-263 Namn: Ytterligare klassificeringskoder Användn.: En ytterligare kod från den klassificering som också beskriver köpet. Mapping: @listName="cpv" Kodlista: Common Procurement Vocabulary Anv i PIN: X</p>

XML Schema guide

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			Anv i CN: X Anv i CAN: X <i>Exempel:</i> 79720000
M		<i>listName</i>	BT ID: BT-26 Namn: Klassificeringstyp Användn.: CPV-koder ska anges utan den avslutande kontrollsiffran. Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X <i>Exempel:</i> cpv
0..n		cac:RealizedLocation	
0..1		cac:Address	
0..1		cbc:CountrySubentityCode	BT ID: BT-5071 Namn: Leveransplats – del av land Användn.: Använd relevant Nuts-nomenklaturkod Mapping: @listName="nuts" Kodlista: https://op.europa.eu/en/web/eu-vocabularies/dataset/-/resource?uri=http://publications.europa.eu/resource/dataset/nuts Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X <i>Exempel:</i> SE110
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> nuts
0..1		cac:Country	
0..1		cbc:IdentificationCode	BT ID: BT-5141 Namn: Utförandeställe – landskod Användn.: Det land som utförandestället är beläget i. Mapping: @listName="country" Kodlista: CL: country Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X <i>Exempel:</i> SWE
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> country
0..n		cac:ProcurementProjectLot	
1..1		cbc:ID	BT ID: BT-137 Namn: Identifierare: Anbudsområde Användn.: Identifierar ett anbudsområde, del eller grupp. Om endast ett anbudsområde finns, använd värde LOT-0001. Format: - LOT-XXXX, - PAR-XXXX, - GLO-XXXX Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X <i>Exempel:</i> LOT-0001
M		<i>schemeName</i>	<i>Exempel:</i> Lot
0..1		cac:TenderingTerms	
0..n		cac:CallForTendersDocumentReference	
1..1		cbc:ID	BT ID: - Användn.: Obligatoriskt element i XML-syntaxen. Använd ett strängvärde (exempelvis NA) Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X <i>Exempel:</i> NA
0..1		cac:Attachment	
0..1		cac:ExternalReference	
1..1		cbc:URI	BT ID: BT-15 Namn: Dokumentens URL Användn.: URL till upphandlingsdokumenten Anv i PIN: X Anv i CN: X

XML Schema guide

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			<i>Exempel:</i> https://www.example.com/documents
0..n		cac:TendererQualificationRequest	
0..n		cac:SpecificTendererRequirement	
0..1		cbc:TendererRequirementTypeCode	BT ID: BT-71 Namn: Reserverad upphandling Användn.: Här anges om deltagandet är reserverat för särskilda organisationer Mapping: @listName="reserved-procurement" Kodlista: CL: reserved-procurement Anv i PIN: X Anv i CN: X <i>Exempel:</i> res-ws
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> reserved-procurement
0..n		cac:ContractExecutionRequirement	
0..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="reserved-execution" Kodlista: CL: applicability Anv i PIN: X Anv i CN: X <i>Exempel:</i> yes
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> reserved-procurement
0..1		cac:AwardingTerms	
0..n		cac:AwardingCriterion	
1..n		cac:SubordinateAwardingCriterion	TYP AV TILLDELNINGSKRITERIUM (UTVÄRDERINGSGRUND) Användn.: Här anges om kriteriet avser priset, kostnaden eller en icke-prisrelaterad eller en icke-kostnadsrelaterad aspekt av anbudet. Mapping: cbc:AwardingCriterionTypeCode[@listName='award-criterion-type'] OBS: elementet cbc:AwardingCriterionTypeCode syns inte i denna rapport pga av teknisk orsak (självreferens)
0..1		cac:TenderValidityPeriod	
0..1		cbc:DurationMeasure	BT ID: BT-98 Namn: Tidsfrist för anbudets giltighet (period) Kodlista: CL: timeperiod (unitCode) Anv i PIN: X Anv i CN: X <i>Exempel:</i> 6
M		<i>unitCode</i>	<i>Exempel:</i> MONTH
0..1		cac:TenderingProcess	
0..1		ext:UBLExtensions	
1..n		ext:UBLExtension	
1..1		ext:ExtensionContent	
0..1		efext:EformsExtension	
0..1		efac:InterestExpressionReceptionPeriod	
1..1		cbc:EndDate	BT ID: BT-630 Namn: Tidsfrist för mottagande av intresseanmälningar (Datum) Anv i PIN: X Anv i CN: X <i>Exempel:</i> 2023-03-01Z
0..1		cbc:EndTime	BT ID: BT-630 Namn: Tidsfrist för mottagande av intresseanmälningar (Tidpunkt) Anv i PIN: X Anv i CN: X <i>Exempel:</i> 20:59:00Z
0..1		cbc:SubmissionMethodCode	BT ID: BT-17 Namn: Elektronisk inlämning Användn.: Här anges huruvida leverantörerna ska, får eller inte får lämna intresseanmälan, anbudsansökan eller anbud elektroniskt Mapping: @listName="esubmission" Kodlista: CL: esubmission (subset of permission)

XML Schema guide

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: <i>required</i>
M		<i>listName</i>	Exempel: <i>esubmission</i>
0..1		cac:TenderSubmissionDeadlinePeriod	
1..1		cbc:EndDate	BT ID: BT-131 Namn: Tidsfrist för mottagande av anbud (datum) Anv i PIN: X Anv i CN: X Exempel: 2021-01-01Z
0..1		cbc:EndTime	BT ID: BT-131 Namn: Tidsfrist för mottagande av anbud (Tidpunkt) Anv i PIN: X Anv i CN: X Exempel: 18:00:00Z
0..1		cac:ParticipationRequestReceptionPeriod	
1..1		cbc:EndDate	BT ID: BT-1311 Namn: Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar (Datum) Anv i PIN: X Anv i CN: X Exempel: 2021-01-01Z
0..1		cbc:EndTime	BT ID: BT-1311 Namn: Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar (Tidpunkt) Anv i PIN: X Anv i CN: X Exempel: 18:00:00Z
0..1		cac:AuctionTerms	
0..1		cbc:AuctionConstraintIndicator	BT ID: BT-767 Namn: Elektronisk auktion Användn.: En elektronisk auktion används. Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: <i>true</i>
0..1		cac:FrameworkAgreement	
0..1		cbc:EstimatedMaximumValueAmount	BT ID: BT-157 Namn: Högsta värde för ett ramavtal inom en grupp Användn.: Det högsta värde som får användas i ett ramavtal inom en grupp av anbudsområden. Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: 21300
M		<i>currencyID</i>	Exempel: <i>SEK</i>
0..n		cac:ContractingSystem	
0..1		cbc:ContractingSystemTypeCode	BT ID: BT-766 Namn: Dynamiskt inköpssystem Användn.: Här anges huruvida det gäller ett dynamiskt inköpssystem (DIS) och dess användning. Mappning: @listName='dps-usage' Kodlista: CL: dps-usage Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: <i>dps-list</i> BT ID: BT-765 Namn: Ramavtal Användn.: Anger om Ramavtal används. Mappning: @listName='framework-agreement' Kodlista: CL: framework-agreement Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: <i>fa-w-rc</i>
M		<i>listName</i>	Exempel: <i>dps-usage</i>

XML Schema guide

Mult.	Nivå	XML Element	Term
0..1		cac:ProcurementProject	
0..n		cbc:Name	BT ID: BT-21 Namn: Titel Användn.: Upphandlingsförfarandets eller kontraktsdelens titel. Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: <i>Tjänster avseende mobiltelefoni</i>
M		<i>languageID</i>	Exempel: <i>SWE</i>
0..n		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 anbudsområde. Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: <i>Mobiltelefonitjänster omfattar generellt sett SIM-kort, åtkomst till mobila nätverk, mobiltäckning och internetdata.</i>
M		<i>languageID</i>	Exempel: <i>SWE</i>
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: CL: contract-nature Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: <i>services</i>
M		<i>listName</i>	Exempel: <i>contract-nature</i>
0..1		cbc:EstimatedOverallContractQuantity	BT ID: BT-25 Namn: Mängd Användn.: Det antal enheter som efterfrågas. Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X
M		<i>unitCode</i>	BT ID: BT-625 Namn: Enhet Kodlista: CL: measurement-unit Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: <i>KGM</i>
0..n		cac:ProcurementAdditionalType	
0..1		cbc:ProcurementTypeCode	BT ID: BT-774 Namn: Miljömässigt hållbar upphandling Mappning: @listName="environmental-impact" Kodlista: CL: environmental-impact Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: <i>reg-834-2007-com</i> BT ID: BT-775 Namn: Socialt hållbar upphandling Mappning: @listName="social-objective" Kodlista: CL: social-objective Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN: X Exempel: <i>work-cond</i> BT ID: BT-776 Namn: Innovationsupphandling Mappning: @listName="innovative-acquisition" Kodlista: CL: innovative-acquisition Anv i PIN: X

XML Schema guide

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			<p>Anv i CN: X</p> <p>Anv i CAN: X</p> <p>Exempel: <i>buy-eff</i></p> <p>BT ID: BT-06</p> <p>Namn: Strategisk upphandling</p> <p>Användn.: Om BT-774, BT-775 eller BT-776 används. ange då även en cbc:ProcurementTypeCode med @listName="strategic-procurement" för varje kategori av strategisk upphandlingstyp som rapporteras. Repetera BT-06 en gång för varje kategori av strategisk upphandling (env-imp, inn-pur eller soc-obj).</p> <p>Om strategisk upphandling inte används ska kod 'none' anges</p> <p>Mappning: @listName="strategic-procurement"</p> <p>Kodlista: CL: strategic-procurement</p> <p>Anv i PIN: X</p> <p>Anv i CN: X</p> <p>Anv i CAN: X</p> <p>Exempel: <i>none</i></p> <p>BT ID: BT-805</p> <p>Namn: Kriterier för miljömässigt hållbar upphandling</p> <p>Mappning: @listName="gpp-criteria"</p> <p>Anv i PIN: X</p> <p>Anv i CN: X</p> <p>Anv i CAN: X</p> <p>Exempel: <i>national</i></p> <p>BT ID: BT-754</p> <p>Namn: Tillgänglighet</p> <p>Mappning: @listName="accessibility"</p> <p>Anv i PIN: X</p> <p>Anv i CN: X</p> <p>Anv i CAN: X</p> <p>Exempel: <i>inc</i></p>
M		listName	Exempel: <i>environmental-impact</i>
0..n		cbc:ProcurementType	<p>BT ID: BT-777</p> <p>Namn: Beskrivning av strategisk upphandling</p> <p>Anv i PIN: X</p> <p>Anv i CN: X</p> <p>Anv i CAN: X</p> <p>Exempel: <i>Beskrivning av ...</i></p> <p>BT ID: BT-755</p> <p>Namn: Motivering av tillgänglighet</p> <p>Användn.: Motiveringen till varför inte tillgänglighet beaktas (används när BT-754 har värde 'n-inc-just')</p> <p>Mappning: cac:ProcurementAdditionalType[cbc:ProcurementTypeCode/@listName='accessibility']/cbc:ProcurementType</p> <p>Anv i PIN: X</p> <p>Anv i CN: X</p> <p>Anv i CAN: X</p>
M		languageID	Exempel: <i>SWE</i>
0..1		cac:RequestedTenderTotal	
0..1		ext:UBLExtensions	
1..n		ext:UBLExtension	
1..1		ext:ExtensionContent	
0..1		efext:EformsExtension	
0..1		efbc:FrameworkMaximumAmount	<p>BT ID: BT-271</p> <p>Namn: Högsta värde för ett ramavtal</p> <p>Anv i PIN: X</p> <p>Anv i CN: X</p> <p>Anv i CAN: X</p> <p>Exempel: <i>4000000</i></p>
M		currencyID	Exempel: <i>SEK</i>
0..1		cbc:EstimatedOverallContractAmount	<p>BT ID: BT-27</p> <p>Namn: Beräknat värde</p> <p>Anv i PIN: X</p> <p>Anv i CN: X</p>

XML Schema guide

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			Anv i CAN X <i>Exempel:</i> 2500000
M		<i>currencyID</i>	<i>Exempel:</i> SEK
0..n		cac:MainCommodityClassification	
0..1		cbc:ItemClassificationCode	BT ID: BT-262 Namn: Huvudklassificeringskod Användn.: Koden från den klassificering som bäst beskriver köpet Mappning: @listName="cpv" Kodlista: Common Procurement Vocabulary Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN X <i>Exempel:</i> 75121000
M		<i>listName</i>	BT ID: BT-26 Namn: Klassificeringstyp Användn.: CPV-koder ska anges utan den avslutande kontrollciffran. Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN X <i>Exempel:</i> cpv
0..n		cac:AdditionalCommodityClassification	
0..1		cbc:ItemClassificationCode	BT ID: BT-263 Namn: Ytterligare klassificeringskoder Användn.: En ytterligare kod från den klassificering som också beskriver köpet. Mappning: @listName="cpv" Kodlista: Common Procurement Vocabulary Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN X <i>Exempel:</i> 75121000
M		<i>listName</i>	BT ID: BT-26 Namn: Klassificeringstyp Användn.: CPV-koder ska anges utan den avslutande kontrollciffran. Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN X <i>Exempel:</i> cpv
0..n		cac:RealizedLocation	
0..1		cac:Address	
0..1		cbc:CountrySubentityCode	BT ID: BT-5071 Namn: Leveransplats – del av land Användn.: Använd relevant Nuts-nomenklaturkod Mappning: @listName="nuts" Kodlista: https://op.europa.eu/en/web/eu-vocabularies/dataset/-/resource?uri=http://publications.europa.eu/resource/dataset/nuts Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN X <i>Exempel:</i> SE110
M		<i>listName</i>	<i>Exempel:</i> nuts
0..1		cac:Country	
0..1		cbc:IdentificationCode	BT ID: BT-5141 Namn: Utförandeställe – landskod Användn.: Det land som utförandestället är beläget i. Mappning: @listName="country" Kodlista: CL: country Anv i PIN: X Anv i CN: X Anv i CAN X <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

XML Schema guide

Mult.	Nivå	XML Element	Term
			<p>Användn.: (Beräknat) startdatum för kontraktet, ramavtalet, det dynamiska inköpssystemet eller kvalificeringssystemet.</p> <p>Anv i PIN: X</p> <p>Anv i CN: X</p> <p>Anv i CAN: X</p> <p>Exempel: 2021-01-01Z</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>Anv i PIN: X</p> <p>Anv i CN: X</p> <p>Anv i CAN: X</p> <p>Exempel: 2021-05-01Z</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: CL: timeperiod</p> <p>Anv i PIN: X</p> <p>Anv i CN: X</p> <p>Anv i CAN: X</p> <p>Exempel: 6</p>
M		unitCode	<p>Exempel: MONTH</p>
0..1		cac:ContractExtension	
0..n		cbc:OptionsDescription	<p>BT ID: BT-54</p> <p>Namn: Beskrivningen av optioner</p> <p>Anv i PIN: X</p> <p>Anv i CN: X</p> <p>Anv i CAN: X</p> <p>Exempel: 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 förekomsten av elementet cbc:OptionDescription. Sant om OptionsDescription angivits.</p> <p>Anv i PIN: X</p> <p>Anv i CN: X</p> <p>Anv i CAN: X</p>
M		languageID	<p>Exempel: SWE</p>
1..n		cac:TenderResult	
1..1		cbc:AwardDate	<p>BT ID: =</p> <p>Användn.: Obligatoriskt element i UBL-syntaxen.</p> <p>Mapping: Använd värde 2000-01-01Z</p> <p>Anv i CAN: X</p>