Upphandlingsmyndighetens tillämpningsstöd

Tekniskt tillämpningsstöd till Upphandlingsmyndighetens föreskrifter (UFS 2020:1) om insamling av uppgifter för statistikändamål och föreskrift (UFS 2020:2) om upphandlings-ID

Innehållsförteckning

[Innehållsförteckning 2](#_Toc125732178)

[Referenser 3](#_Toc125732179)

[1 Allmänt om specifikationen 4](#_Toc125732180)

[2 Semantisk datamodell för affärstermer och syntaxrepresentation 4](#_Toc125732181)

[3 Användning av Universal Business Language (UBL) 5](#_Toc125732182)

[4 Översikt av affärstermer 6](#_Toc125732183)

[5 Närmare beskrivning av innehållet i meddelandestrukturen 10](#_Toc125732184)

[5.1 Huvudinformation om rapporten (Report Header) 10](#_Toc125732185)

[5.2 Annonsens subtyp (OPP-o70 Notice Subtype) 10](#_Toc125732186)

[5.3 Rättslig grund för förfarande (BT-01 Procedure Legal Basis) 11](#_Toc125732187)

[5.4 Typ av förfarande (BT-105 Procedure Type) 11](#_Toc125732188)

[5.5 Tender Result 12](#_Toc125732189)

[5.5.1 Resultatsinformationens struktur 12](#_Toc125732190)

[6 Ändringshantering 12](#_Toc125732191)

[7 Rapportering av ytterligare uppgifter 12](#_Toc125732192)

[8 Kontroll av följsamhet genom XML Validering 12](#_Toc125732193)

[Bilaga Schemaguide 13](#_Toc125732194)

# 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) |

# Allmänt om specifikationen

Detta dokument utgör Upphandlingsmyndighetens specifikation för interoperabilitet avseende meddelanderapportering och utgör ett tekniskt stöd vid tillämpningen av Upphandlingsmyndighetens föreskrifter (UFS 2020:1) om insamling av uppgifter för statistikändamål samt föreskrift (UFS 2020:2) om upphandlings-ID.

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 UFS 2020:1 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 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 UFS 2020:1 och UFS 2020:2 samt Upphandlingsmyndighetens API-specifikation.

# 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.

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 |
| **uhmcac** | urn:upphandlingsmyndigheten.se:noticereport:CommonAggregateComponents-2 | Används för tillägg av nationella affärstermer som saknar rätt plats i UBL |
| **Uhm** | urn:upphandlingsmyndigheten.se:noticereport:CommonBasicComponents-2 | Används för tillägg av nationella affärstermer som saknar rätt plats i UBL |

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

# 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**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PIN** | **CN** | **CAN** | **BT-ID** | **BT-namn** | **Plats i meddelandet** |
| X | X | X | BT-UHM-5 | Identifierare: Registrerad annonsdatabas | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/uhmcac:ReportHeader/uhm:RegisteredDatabaseID |
| X | X | X | BT-UHM-1 | Upphandlings-ID | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/uhmcac:ReportHeader/uhm:SwedishProcurementID |
| X | X | X | BT-UHM-3 | Rapporterad annonsidentifierare | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/uhmcac:ReportHeader/uhm:NoticeID |
| X | X | X | BT-UHM-2 | Annonsens publiceringsdatum | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/uhmcac:ReportHeader/uhm:PublicationDate |
| X | X | X | BT-UHM-4 | Version av den rapporterade annonsen | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/uhmcac:ReportHeader/uhm:ReportVersionID |
| X | X | X | BT-UHM-6 | Identifierare: UBL-anpassning | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/uhmcac: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:OverallApproximateFrameworkContractsAmount |
|  |  | 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:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotResult/efac:DecisionReason/efbc:DecisionReasonCode |
|  |  | X | OPT-320 | Referens till anbudet | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/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:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotResult/efac:FrameworkAgreementValues/cbc:MaximumValueAmount |
|  |  | X | BT-660 | Nytt beräknat värde för ett ramavtal | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotResult/efac:FrameworkAgreementValues/efbc:ReestimatedValueAmount |
|  |  | X | BT-760 | Typ av inlämningar | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotResult/efac:ReceivedSubmissionsStatistics/efbc:StatisticsCode |
|  |  | X | BT-759 | Antal inkomna anbud m.m | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotResult/efac:ReceivedSubmissionsStatistics/efbc:StatisticsNumeric |
|  |  | X | OPT-315 | Referens till kontrakt | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotResult/efac:SettledContract/cbc:ID |
|  |  | X | BT-13713 | Identifierare för anbudsområde (lot) | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotResult/efac:TenderLot/cbc:ID |
|  |  | X | OPT-321 | Teknisk identifierare av anbudet | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotTender/cbc:ID |
|  |  | X | BT-171 | Anbudsplacering | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotTender/cbc:RankCode |
|  |  | X | BT-720 | Anbudsvärde | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotTender/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount |
|  |  | X | BT-773 | Underentreprenad | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotTender/efac:SubcontractingTerm/efbc:TermCode |
|  |  | X | OPT-310 | Referens till anbudsgivaren | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotTender/efac:TenderingParty/cbc:ID |
|  |  | X | OPT-300 | Referens till organisationen | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotTender/efac:TenderingParty/efac:Tenderer/cbc:ID |
|  |  | X | OPT-170 | Indikator om anbudsgivaren är en gruppledare | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotTender/efac:TenderingParty/efac:Tenderer/efbc:GroupLeadIndicator |
|  |  | X | BT-13714 | Identifierare: Anbudsområde | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotTender/efac:TenderLot/cbc:ID |
|  |  | X | BT-3201 | Identifierare: anbud | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:LotTender/efac:TenderReference/cbc:ID |
|  |  | X | OPT-316 | Teknisk identifierare för kontraktet | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:SettledContract/cbc:ID |
|  |  | X | BT-1451 | Datum för tilldelningsbeslut | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:SettledContract/cbc:AwardDate |
|  |  | X | BT-145 | Datum för ingående av kontrakt | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:SettledContract/cbc:IssueDate |
|  |  | X | BT-3202 | Identifierare: Vinnande anbud för kontraktet | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeResult/efac:SettledContract/efac:LotTender/cbc:ID |
| X | X | X | OPP-070 | Annonsens subtyp | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/efac:NoticeSubType/cbc:SubTypeCode |
| X | X | X | OPT-200 | Teknisk identifierare för organisationen | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/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:EformsExtension/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:EformsExtension/efac:Organizations/efac:Organization/efac:Company/cac:PostalAddress/cbc:Department |
| X | X | X | BT-501 | Identifierare: Organisation | /\*/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/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 | Meddelandeversion (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 upphandlingsslag | /\*/cac:ProcurementProject/cbc:ProcurementTypeCode |
| 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: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-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 upphandlingsslag | /\*/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:ProcurementType |
| X | X | X | BT-755 | Motivering av tillgänglighet | /\*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:ProcurementAdditionalType/cbc:ProcurementType |
| X | X | X | BT-271 | Högsta värde för ett ramavtal | /\*/cac:ProcurementProjectLot/cac:ProcurementProject/cac:RequestedTenderTotal/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/efext:EformsExtension/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 |

Närmare beskrivning av innehållet i meddelandestrukturen

## 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.

Annonsens subtyp (OPP-o70 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 | Formulärtypkod | Dokumenttyp | Annonsens subtyp | Meddelandetyp | Meddelandetypkod | Beskrivning | xml-root |
| Planning | Planning | PIN | E2 | Below threshold PIN | pin-only | Förhandsannons (inte anbudsinfodran) | PriorInformationNotice |
| Competition | Competition | PIN | E3 | Below threshold PIN CFC | pin-cfc-standard | Förhandsannons som används som anbudsinfodran  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>

## 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 |
| LUFS | 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>

## 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>

## 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

Resultatsinformationens 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.

# 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.

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.

Kontroll av följsamhet genom XML Validering

XML-scheman finns tillgängliga som stöd vid implementering.[[1]](#footnote-2) Artefakterna kan användas för att validera XML-instanser för att kontrollera att de är följsamma med innehållet i denna specifikation.

Publikationskontoret förvaltar och tillhandahåller Schemtron-regler som kan användas för att kontrollera ett meddelandes följsamhet gentemot eForms specifikationer.

# Bilaga Schemaguide

1. GitHub / UHM-development / Statistik. Notice Report Business Interoperability Specification. <https://github.com/UHM-development/Statistik> [↑](#footnote-ref-2)