Godkjenning av bestillingsløsning

Dette dokumentet benyttes for å gjøre en enkel test og godkjenning av bestillingsløsninger som kan benyttes for felles innkjøpsavtaler inngått av SSI. Testen og godkjenningsprosedyren baserer seg på en enkel selvdeklareringsprosedyre for å sikre at løsningen oppfyller ønskede minimumskrav, og er ikke ment som en fullstendig test/godkjenning av ytterligere funksjonalitet som eventuelt tilbys av systemleverandør.

# Godkjennelsesprosessen

Leverandøren må melde fra til Statens Innkjøpssenter i god tid før testen skal gjennomføres, og følgende informasjon må sendes:

* ønsket dato for gjennomføring av test,
* organisasjonsnummer som registrert i ELMA (I ELMA testmiljø)
* kontaktperson
* telefonnummer

Statens innkjøpssenter vil på avtalt testdato sende kataloger for godkjenning til leverandør via PEPPOL-profilen av CEF eDelivery.

Løsninger godkjennes etter en praktisk test med oversendelse av dokumenter (katalog, katalogsvar, ordre og ordrebekreftelse) via PEPPOL-profilen av CEF eDelivery test. Detaljer om identifikator/organisasjonsnummer til bruk i testen finnes i avsnitt 4 i dette dokumentet.

Difi kontrollerer at systemet fungerer i henhold til kravene angitt i kravspesifikasjonen. Praktisk test dokumenteres av leverandør gjennom skjermbilder.

Leverandører som skal godkjenne løsninger vil få oversendt godkjennelsesprosedyren, og fyller i dokumentet og vedlegger nødvendige skjermbilder/beskrivelser.

## Roller i godkjennelsesprosessen

**Godkjenner:** Representant for Difi

**Leverandør:** Stiller med en representant

Leverandør i denne godkjennelsesprosessen er:

Firmanavn:

Organisasjonsnummer:

Adresse:

Representant:

E-post:

Telefon:

# Begreper

Avtale

Felles avtale som er inngått av Statens innkjøpssenter, og som er obligatorisk for alle statlige forvaltningsorganer i sivil sektor. Videre informasjon kan også finnes på <https://www.anskaffelser.no/statens-innkjopssenter>

Avtaleområde

Det vare- og/eller tjenestespekter som dekkes av en avtale, oftest spesifisert ved bruk av UNSPSC-nomenklaturet.

Godkjent aksesspunkt

Aksesspunkt som har inngått avtale med PEPPOL og PEPPOL-myndighet i Norge (Difi), samt gjennomført og fått godkjent godkjennelsesprosess mot Difi. Se mer informasjon her:

<https://www.anskaffelser.no/temaer-elektronisk-handel/aksesspunkt-transportformidlar-i-infrastruktur/bli-et-aksesspunkt>

# Krav som skal aksepteres og/eller beskrives

I det følgende beskrives krav som ikke er gjenstand for testing, men som systemleverandør skal bekrefte/akseptere og/eller beskrive nærmere.

## Løsningen skal ha støtte for siste versjon av EHF katalog og EHF Ordre

EHF katalog består av to transaksjoner, Katalog og katalogbekreftelse. Løsningen skal kunne motta og prosessere en EHF katalog, samt generere og sende katalogbekreftelse i henhold til de prosesser og krav som er beskrevet i EHF katalog. Systemet skal til enhver tid støtte siste versjon av EHF katalog. Mer informasjon: <https://www.anskaffelser.no/verktoykasse-systemleverandorer/formater-ehf-bis/ehf-katalog>

EHF Ordre består også av to transaksjoner, Ordre og Ordrebekreftelse. Løsningen skal kunne generere og sende ordremelding, og motta og prosessere ordrebekreftelse i henhold til de prosesser og krav som er beskrevet i EHF katalog. Systemet skal til enhver tid støtte siste versjon av EHF ordre og ordrebekreftelse. Mer informasjon: <https://www.anskaffelser.no/verktoykasse-systemleverandorer/formater-ehf-bis/ehf-ordre-og-ordrebekreftelse>

Leverandør bekrefter/aksepterer at løsningen dekker kravet:

Eventuelle videre beskrivelser/kommentarer kan fylles inn her:

## Løsningen skal sende og motta EHF-meldinger over PEPPOL-profilen av CEF eDelivery

Dette kravet innebærer at systemleverandør må ha inngått avtale med et godkjent aksesspunkt, eller selv være et godkjent aksesspunkt for mottak og sending av transaksjonstypene nevnt i forrige avsnitt.

Informasjon om PEPPOL-profilen av CEF eDelivery finnes her:

* <http://www.anskaffelser.no/elektronisk-handel/temaer-elektronisk-handel/aksesspunkt-transportformidlar-i-infrastruktur>
* <https://vefa.difi.no/peppol>

Leverandør bekrefter/aksepterer at løsningen dekker kravet:

Eventuelle videre beskrivelser/kommentarer kan fylles inn her:

## Kataloger som er mottatt for avtaler inngått av Statens innkjøpssenter, skal ikke kunne endres

Dette kravet innebærer at kataloginnhold og avropsmekanismer ikke skal kunne endres av brukere av løsningen.

Leverandør bekrefter/aksepterer at løsningen dekker kravet:

Eventuelle videre beskrivelser/kommentarer kan fylles inn her:

## Løsningen må ha støtte for flere leveringsadresser pr virksomhet

Dette kraver innebærer at det skal være mulig å ha flere kataloger for samme avtaleområde for virksomheter med leveringsadresser i flere ulike deler av landet.

Leverandør bekrefter/aksepterer at løsningen dekker kravet:

Eventuelle videre beskrivelser/kommentarer kan fylles inn her:

## Løsningen skal ha brukerautentisering

Kun brukere tilknyttet virksomheten har tilgang til løsningen.

Leverandør bekrefter/aksepterer at løsningen dekker kravet:

Eventuelle videre beskrivelser/kommentarer kan fylles inn her:

## Leveringsadresser skal kunne opprettes, endres og slettes av administrator

Dette kravet innebærer at løsningen må ha støttet for flere ulike bruker-typer, og at kun brukere med rettigheter som administrator har tilgang til å opprette, endre og slette leveringsadresser.

Leverandør bekrefter/aksepterer at løsningen dekker kravet:

Eventuelle videre beskrivelser/kommentarer kan fylles inn her:

## Leverandør av løsningen skal tilby support

Nivå av support-tjenester er ikke spesifisert/definert.

Leverandør bekrefter/aksepterer at løsningen dekker kravet:

Eventuelle videre beskrivelser/kommentarer kan fylles inn her:

## Alle data skal være unike for den enkelte virksomhet

Dette kravet innebærer at alle data skal være unike for den enkelte statlige virksomhet, samt at brukere fra en virksomhet ikke skal ha tilgang til avtaler som gjelder andre virksomheter.

Leverandør bekrefter/aksepterer at løsningen dekker kravet:

Eventuelle videre beskrivelser/kommentarer kan fylles inn her:

## Handelsdata skal lagres i minimum 4 år

Dette kravet innebærer at alle handelsdata skal lagres i minimum 4 år, med mindre andre lovpålagte krav krever lengre lagringstid.

Leverandør bekrefter/aksepterer at løsningen dekker kravet:

Eventuelle videre beskrivelser/kommentarer kan fylles inn her:

## Statens Innkjøpssenter eier data knyttet til sine avtaler

Dette kravet innebærer at data knyttet til avtaler ikke kan benyttes av andre enn Statens Innkjøpssenter, bortsett fra etter tillatelse fra Statens Innkjøpssenter.

Statens Innkjøpssenter skal gis tilgang til handelsstatistikk for bruk av sine avtaler. Nærmere spesifisering vil komme, og vil basere seg på utvalg og gruppering av informasjon fra sendte ordrer.

Leverandør bekrefter/aksepterer at løsningen dekker kravet:

Eventuelle videre beskrivelser/kommentarer kan fylles inn her:

## Oppdragsgiver eier data tilhørende sin løsning

Dette kravet innebærer at data ikke kan benyttes av andre enn Oppdragsgiver, bortsett fra etter avtale med Oppdragsgiver.

Kravet gjelder all bruk av data, med unntak av foregående krav, til statistikk og andre formål.

Leverandør bekrefter/aksepterer at løsningen dekker kravet:

Eventuelle videre beskrivelser/kommentarer kan fylles inn her:

# Krav som skal testes

Testen gjennomføres i testmiljø, og krever dermed at leverandøren benytter test sertifikat, se mer informasjon: <https://vefa.difi.no/peppol/tools/elma-test/>

I den praktiske testen benyttes Leverandørs organisasjonsnummer som registrert i ELMA både som katalog mottaker og kunde.

Statens innkrevingssentral som avsender (ProviderParty) av katalogen, org.nr 810011572.

Difi sitt test-organisasjonsnummer som vareleverandør (SellerSupplierParty), org.nr 810418052.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Krav | Test | OK? |
| Løsningen skal kunne vise alle element i EHF katalog, særlig viktig er tydelig visning av opprinnelsesland, produktbeskrivelser, klassifisering, miljømerking, sosialt ansvar, økologisk merking og bilder. | Sjekk at   * Alle påkrevde felt i EHF katalog vises |  |
| * Kataloglinje 2 har US som opprinnelsesland |  |
| * Kataloglinje 1 har Svanemerke |  |
| * Kataloglinje 1 har bilde |  |
| * Kataloglinje 1 har følgende produktbeskrivelse:   “Ekstra lett verneklogg, med hælrem, og med sklihemmende egenskaper på keramisk underlag og på stålgulv (SRC)” |  |
| * Kataloglinje 2 har UNSPSC kode 31201702 |  |
| * Kataloglinje 2 har tilleggsegenskaper |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fritekstleverandører skal opprettes ved at Statens innkjøpssenter oversender EHF katalog. Denne katalogen inneholder kun minimum av nødvendige elementer, og Keyword på Item settes til “#fritekst#”. Eksempelfil finnes i annex 1. | Fritekst-katalog sendes fra Statens Innkjøpssenter  Logg inn som bestiller/rekvirent   * Bruker har tilgang til å opprette ordre basert på den mottatte fritekstkatalogen. |  |
| Hver leveringsadresse skal kunne knyttes mot en leveringsadresse identifikator (feks GLN) | Logg inn som administrator   * Legg inn GLN nummer på en tilfeldig leverandøradresse. |  |

|  |
| --- |
| Sett inn skjermbilder: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kun administrator skal ha mulighet til å endre/legge til/fjerne leveringsadresser | Logg inn som bestiller/rekvirent   * Generer en bestilling/ordre * Velg en leveringsadresse * Endre på denne adressen   Skal ikke være tillatt/mulig for bestiller/rekvirent å endre |  |
| Logg inn som bestiller/rekvirent   * Generer en bestilling/ordre * Legg inn leveringsadresse manuelt   Skal ikke være tillatt/mulig for bestiller/rekvirent å legge til |  |
| Løsningen skal ha mulighet for å legge inn informasjon om ønsket leveringsdato | Logg inn som bestiller/rekvirent   * Generer en bestilling/ordre basert på katalog mottatt fra Statens Innkjøpssenter * Sjekk at løsningen generer et ordrenummer * Legg inn ønsket bestillingsdato * Send bestilling/ordre |  |
| Løsningen skal generere et unikt innkjøpsordrenummer pr. ordre til den enkelte leverandør |

|  |
| --- |
| Sett inn skjermbilder |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Løsningen skal gjøre ordrebekreftelsen tilgjengelig for bestiller | Motta ordrebekreftelse på ordren sendt i forrige testpunkt   * Verifiser at denne er tilgjengelig for bestiller |  |
| Logg inn som bestiller/rekvirent   * Generer og send ordre basert på mottatt fritekstkatalog * Motta ordrebekreftelse * Verifiser at denne er tilgjengelig for bestiller |  |

|  |
| --- |
| Sett inn skjermbilde: |

# Resultat

Godkjent  Ikke godkjent

Eventuelle bemerkninger:

Signatur:

     

For Difi For leverandør

# Annex 1

## Eksempel på fritekst katalog

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
 <Catalogue xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Catalogue-2"  
 xmlns:a="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Catalogue-2"  
 xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2"  
 xmlns:cbc="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2"  
 xmlns:ccts="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CoreComponentParameters-2"  
 xmlns:sdt="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:SpecializedDatatypes-2"  
 xmlns:udt="urn:un:unece:uncefact:data:specification:UnqualifiedDataTypesSchemaModule:2"  
 xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  
 <cbc:UBLVersionID>2.1</cbc:UBLVersionID>  
 <cbc:CustomizationID>urn:www.cenbii.eu:transaction:biitrns019:ver2.0:extended:urn:www.peppol.eu:bis:peppol1a:ver2.0:extended:urn:www.difi.no:ehf:katalog:ver1.0</cbc:CustomizationID>  
 <cbc:ProfileID>urn:www.cenbii.eu:profile:bii01:ver2.0</cbc:ProfileID>  
 <cbc:ID>F1234</cbc:ID>  
 <cbc:ActionCode listID="ACTIONCODE:PEPPOL">Add</cbc:ActionCode>  
 <cbc:Name languageID="no">Testkatalog for fritekst</cbc:Name>  
 <cbc:IssueDate>2016-10-27</cbc:IssueDate>  
 <cbc:VersionID>1</cbc:VersionID>  
 <cac:ValidityPeriod>  
 <cbc:StartDate>2016-10-27</cbc:StartDate>  
 <cbc:EndDate>2018-09-02</cbc:EndDate>  
 </cac:ValidityPeriod>  
 <cac:ReferencedContract>  
 <cbc:ID>F123456</cbc:ID>  
 <cbc:ContractType>Testkontrakt fritekst</cbc:ContractType>  
 </cac:ReferencedContract>  
 <cac:ProviderParty>  
 <cbc:EndpointID schemeID="NO:ORGNR">810011572</cbc:EndpointID>  
 <cac:PartyIdentification>  
 <cbc:ID schemeID="NO:ORGNR">810011572</cbc:ID>  
 </cac:PartyIdentification>  
 <cac:PartyName>  
 <cbc:Name>Statens innkjøpssenter - testleverandør</cbc:Name>  
 </cac:PartyName>  
 </cac:ProviderParty>  
 <!-- Endres til den som er mottaker i testen -->  
 <cac:ReceiverParty>  
 <cbc:EndpointID schemeID="NO:ORGNR">999888777</cbc:EndpointID>  
 <cac:PartyIdentification>  
 <cbc:ID schemeID="NO:ORGNR">999888777</cbc:ID>  
 </cac:PartyIdentification>  
 <cac:PartyName>  
 <cbc:Name>Testmottaker</cbc:Name>  
 </cac:PartyName>  
 </cac:ReceiverParty>  
 <cac:SellerSupplierParty>  
 <cac:Party>  
 <cbc:EndpointID schemeID="NO:ORGNR">810418052</cbc:EndpointID>  
 <cac:PartyIdentification>  
 <cbc:ID schemeID="NO:ORGNR">810418052</cbc:ID>  
 </cac:PartyIdentification>  
 <cac:PartyName>  
 <cbc:Name>Statens innkjøpssenter - testleverandør</cbc:Name>  
 </cac:PartyName>  
 </cac:Party>  
 </cac:SellerSupplierParty>  
 <!-- Endres til den som er mottaker i testen -->  
 <cac:ContractorCustomerParty>  
 <cac:Party>  
 <cbc:EndpointID schemeID="NO:ORGNR">999888777</cbc:EndpointID>  
 <cac:PartyIdentification>  
 <cbc:ID schemeID="NO:ORGNR">999888777</cbc:ID>  
 </cac:PartyIdentification>  
 <cac:PartyName>  
 <cbc:Name>Testkunde</cbc:Name>  
 </cac:PartyName>  
 </cac:Party>  
 </cac:ContractorCustomerParty>  
 <cac:CatalogueLine>  
 <cbc:ID>1</cbc:ID>  
 <cbc:OrderableIndicator>true</cbc:OrderableIndicator>  
 <cbc:OrderableUnit>EA</cbc:OrderableUnit>  
 <cac:Item>  
 <cbc:Description>Denne benyttes i forbindelse med test av  
 fritekstkatalog.</cbc:Description>  
 <cbc:Name>testkatalog for fritekstleverandør </cbc:Name>  
 <cbc:Keyword>#fritekst#</cbc:Keyword>  
 <cac:SellersItemIdentification>  
 <cbc:ID>1</cbc:ID>  
 </cac:SellersItemIdentification>  
 <cac:CommodityClassification>  
 <cbc:ItemClassificationCode listID="UNSPSC"  
 >44121615</cbc:ItemClassificationCode>  
 </cac:CommodityClassification>  
 </cac:Item>  
 </cac:CatalogueLine>  
 </Catalogue>