

306606-2026 - Kilpailu

Tanska – Palvelimet – 02.03 Servere og storage (DIS)

OJ S 86/2026 05/05/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Tavarahankinnat - Palvelut

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Staten og Kommunernes Indkøbsservice A/S

Sähköposti: sian@ski.dk

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkinen yritys

Pääasiallinen toimiala: Talous- ja elinkeinoelämään liittyvät asiat

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: 02.03 Servere og storage (DIS)

Kuvaus: SKI udbyder hermed et dynamisk indkøbssystem (herefter Systemet) vedrørende anskaffelse af servere og storage. Det er frivilligt for alle SKI's kunder, som fremgår af Bilag B Kundeliste, at gøre brug af Systemet, når de skal anskaffe servere og storage. Systemet omfatter to indkøbskategorier: • Kategori 1 Suppleringskøb • Kategori 2 Løsningskøb Kategoriernes indhold er nærmere beskrevet i bilag C Systemets genstand. Systemets genstand, som afgrænset via produkt- og ydelsesområderne, jf. bilag C, er identisk i begge kategorier, hvilket betyder, at de samme produkter og ydelser kan anskaffes i både kategori 1 og kategori 2. Kategorierne adskiller sig ved karakteren af det behov, som en konkret anskaffelse skal opfylde, og således ikke nødvendigvis ved genstanden for anskaffelsen som sådan. Kategori 1 skal anvendes, når en Kunde har et specifikt behov for at supplere eller udvide sin eksisterende løsning. Kategori 2 skal anvendes, når en Kunde har behov for at anskaffe en ny samlet løsning, der ikke tager udgangspunkt i en eksisterende installation.

Menettelyn tunniste: 6e6ac255-6b10-485c-92f0-d9462d636630

Sisäinen tunniste: 9ac6a3fa-1f86-47e7-b386-54838dafbd97

Menettelyn tyyppi: Rajoitettu

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

Menettelyn tärkeimmät piirteet: SKI udbyder et dynamisk indkøbssystem, 02.03 Servere og storage. Ansøgninger om optagelse i systemet modtaget inden ansøgningsfristen, vil blive behandlet inden for senest 15 arbejdsdage efter ansøgningsfristen. Ansøgninger om optagelse i systemet som modtages efter ansøgningsfristen, vil blive behandlet i løbet af 10 arbejdsdage, medmindre særlige forhold gør sig gældende jf. udbudslovens § 104, stk. 5 og 6 i relation til mulighed for at forlænge perioden for vurdering af ansøgninger.

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Täydentävä hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 48820000 Palvelimet

Lisäluokitus (cpv): 30000000 Toimisto- ja atk-laitteet ja -tarvikkeet, lukuun ottamatta kalusteita ja tietokoneohjelmatuotteita, 30200000 Atk-laitteet ja -tarvikkeet, 30210000

Tietojenkäsittelylaitteet (laitteisto), 30211000 Keskuskone, 30211100 Supertietokone,

30211200 Keskuskonelaitteisto, 30211300 Atk-järjestelmäjalustat, 30211400 Laitteistokokoonpanot, 30211500 Keskusyksikkö (CPU) tai suorittimet, 30214000 Työasemat, 30230000 Tietokoneisiin liittyvät laitteet ja varusteet, 30231000 Tietokoneiden näytöt ja valvontapöydät, 30231200 Valvontapöydät, 30232700 Keskusohjausyksikkö, 30233000 Muistivälineet ja lukulaitteet, 30233100 Tietokoneiden tallennusasemat, 30233120 Magneettinauha-asemat, 30233140 Suorasaantimuistilaitteet (DASD), 30233141 RAID-levyikkö (Redundant Array of Independent Disk), 30233160 Nauhavarmistusasemat, 30233161 Kasettien käsittelylaitteet, 30233170 Vaihtimet, 30233190 Levyohjain, 30234000 Muistivälineet, 30234700 Magneettinauhakasetit, 30236000 Erilaiset atk-laitteet, 30236100 Lisämuistit, 30236110 Luku- ja kirjoitusmuisti (RAM), 30236120 Lukumuisti (ROM), 30237000 Tietokoneiden osat, tarvikkeet ja varusteet, 30237100 Tietokoneiden osat, 30237110 Verkkoliittymät, 30237120 Tietokoneen liitäntäportit, 30237130 Tietokonekortit, 30237134 Grafiikkakiihdytinkortit, 30237280 Virtalähdetarvikkeet, 31127000 Varavoiimageneraattorit, 31140000 Jäähdytystornit, 31154000 Keskeytysvarmistetut virtalähteet, 31156000 Keskeytysvarmentamattomat virtalähteet, 31170000 Muuntajat, 31174000 Virtalähdemuuntajat, 31210000 Sähköiset virtapiirien kytkin- tai suojauslaitteet, 31211000 Taulut ja sulakekaapit, 31213000 Jakolaitteet, 31213200 Jakelumuuntajat, 31214000 Kytkinlaitteistot, 31214100 Katkaisimet, 31214130 Turvakytkimet, 31214500 Sähkökytkintaulut, 31214510 Jakotaulu, 31218000 Kokoomakiskot, 31224000 Liitokset ja liitoskappaleet, 31224100 Pistokkeet ja vastakkeet, 31230000 Sähkönjakelulaitteiden tai sähkönsyötön ohjauslaitteiden osat, 31300000 Eristetyt sähköjohdot ja kaapelit, 31321000 Sähkölinjat, 31321210 Pienjännitekaapelit, 31321700 Signaali- ja kaapelit, 31350000 Tiedonkäsittelyssä ja ohjausjärjestelmissä käytettävät sähköjohtimet, 31400000 Akut, galvaaniset parit ja paristot, 31430000 Sähköakut, 31440000 Akut ja paristot, 31680000 Sähkövarusteet ja -tarvikkeet, 31681400 Sähkökomponentit, 31682000 Sähkövarusteet, 31711150 Kondensaattorit, 32424000 Verkkoinfrastruktuuri, 32425000 Verkon käyttöjärjestelmä, 32427000 Verkkojärjestelmä, 32562000 Valokuitukaapelit, 32581100 Tiedonsiirtokaapelit, 35120000 Valvonta- ja turvajärjestelmät ja -laitteet, 38800000 Teollisuuden prosessinohjauslaitteet ja kauko-ohjauslaitteet, 38810000 Teollisuuden prosessinohjauslaitteet, 38820000 Kauko-ohjauslaitteet, 42120000 Pumput ja kompressorit, 42122000 Pumput, 42122400 Keskipakopumput ja nesteiden nostolaitteet, 42123000 Kompressorit, 42500000 Jäähdytys- ja ilmanvaihtolaitteet, 42510000 Lämmönvaihtimet, ilmastointi-, jäähdytys- ja suodatuslaitteet, 42512000 Ilmastointilaitteet, 42512200 Seinäilmastointilaitteet, 42512300 Lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointilaitteistot, 42520000 Ilmanvaihtolaitteet, 42530000 Jäähdytys- ja pakastuslaitteiden ja lämpöpumppujen osat, 42531000 Jäähdytyslaitteiden osat, 42960000 Ohjaus- ja valvontajärjestelmään, tulostukseen, grafiikkaan, toimistoautomaatioon ja tietojenkäsittelyyn liittyvät laitteistot, 42961000 Ohjaus- ja valvontajärjestelmä, 45331220 Ilmastointilaitteiden asennustyöt, 45331230 Jäähdytyslaitteistojen asennustyöt, 48000000 Ohjelmatuotteet ja tietojärjestelmät, 48200000 Verkko-, internet- ja intranetohjelmatuotteet, 48210000 Verkko-ohjelmatuotteet, 48600000 Tietokanta- ja käyttöohjelmatuotteet, 48610000 Tietokantajärjestelmät, 48611000 Tietokantaohjelmatuotteet, 48612000 Tietokannan hallintajärjestelmä, 48613000 Elektroninen tiedonhallinta, 48614000 Tiedonkeruujärjestelmä, 48620000 Käyttöjärjestelmät, 48621000 Keskuskoneiden käyttöjärjestelmäohjelmatuotteet, 48700000 Apuohjelmatuotteet, 48710000 Varmuuskopiointi- tai elvytysohjelmatuotteet, 48730000 Tietoturvaohjelmatuotteet, 48732000 Tietosuojaohjelmatuotteet, 48750000 Muistivälineiden lataajaohjelmatuotteet, 48780000 Järjestelmän, tallennuksen ja sisällön hallintaohjelmatuotteet, 48781000 Järjestelmänhallintaohjelmatuotteet, 48782000 Tallennuksenhallintaohjelmatuotteet, 48783000 Sisällönhallintaohjelmatuotteet, 48800000 Tietojärjestelmät ja palvelimet, 48810000 Tietojärjestelmät, 48822000 Tietokonepalvelimet, 48823000 Tiedostopalvelimet, 48962000 Grafiikkakorttiajurit, 50312000 Tietokonelaitteiden huolto ja korjaus, 50312100

Keskuskoneiden huolto ja korjaus, 50312300 Tietoverkkolaitteiden huolto ja korjaus, 50312600 Tietotekniikkalaitteiden huolto ja korjaus, 50312610 Tietotekniikkalaitteiden huolto, 50312620 Tietotekniikkalaitteiden korjaus, 50320000 PC:iden korjaus ja huolto, 50324100 Järjestelmän ylläpito, 51500000 Koneiden ja laitteiden asentaminen, 51611100 Laitteiston asennuspalvelut, 72000000 Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki, 72130000 Tietoteknisen käyttöpaikan suunnittelua koskevat konsulttipalvelut, 72224000 Projektinjohtoa koskevat konsulttipalvelut, 72260000 Ohjelmistoihin liittyvät palvelut, 72261000 Ohjelmistotuki, 72263000 Ohjelmiston toteutuspalvelut, 72265000 Ohjelmiston kokoonpanopalvelut, 72266000 Ohjelmistokonsulttipalvelut, 72267000 Ohjelmistojen ylläpito- ja korjauspalvelut, 72267200 ATK-ohjelmiston korjaus, 72268000 Ohjelmiston toimituspalvelut, 72311100 Tiedon muuntaminen, 72314000 Tiedonkeruu- ja vertailupalvelut, 72317000 Tietojen tallennuspalvelut, 72318000 Tiedonsiirtopalvelut, 72500000 Tietokonepalvelut, 72590000 Tietotekniikan asiantuntijapalvelut, 72600000 Tietotekniset tuki- ja neuvontapalvelut, 72610000 Tietokonetuki, 72611000 Tietokoneisiin liittyvät tekniset tukipalvelut, 79421000 Projektinjohtopalvelut, muut kuin rakennusurakoita koskevat, 80511000 Henkilökunnan koulutuspalvelut, 80533100 ATK-koulutus, 80533200 ATK-kurssit

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Byen København (DK011)
Maa: Tanska

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Københavns omegn (DK012)
Maa: Tanska

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Nordsjælland (DK013)
Maa: Tanska

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Bornholm (DK014)
Maa: Tanska

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Østsjælland (DK021)
Maa: Tanska

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Vest- og Sydsjælland (DK022)
Maa: Tanska

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Fyn (DK031)
Maa: Tanska

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Sydjylland (DK032)
Maa: Tanska

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Vestjylland (DK041)
Maa: Tanska

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Østjylland (DK042)

Maa: Tanska

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Nordjylland (DK050)

Maa: Tanska

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Extra-Regio NUTS 3 (DKZZZ)

Maa: Tanska

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 21 048 000 000,00 DKK

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: ESPD fungerer som et foreløbigt bevis for, at ansøger ikke er omfattet af udelukkelsesgrundene anført under "Udelukkelsesgrunde" i punkt 6.1 i udbudsbetingelser og i denne bekendtgørelse. Systemet har en varighed på 25 år, og der kan sendes ansøgninger løbende i hele systemets varighed. For at være sikker på at kunne deltage i indkøb fra systemets idriftsættelse, skal ansøgninger om optagelse indsendes inden ansøgningsfristens udløb. Hvis ansøger baserer sig på andre enheders formåen, skal dette anføres i ESPD'ets Del II, afsnit C: Oplysninger om udnyttelse af andre enheders kapacitet. Den eller de andre enheder skal hver udfylde og underskrive et særskilt ESPD med de krævede oplysninger. Hvis ansøger er del af et konsortium, skal dette anføres i ESPD'ets Del II, afsnit A: Oplysninger om den økonomiske aktør, i feltet "Deltager den økonomiske aktør i udbudsproceduren sammen med andre?", og hver af de deltagende økonomiske aktører skal udfylde og underskrive et særskilt ESPD med de krævede oplysninger. Hvis ansøger støtter sig på støttende enheder, skal disse enheder aflevere støtteerklæring eller anden dokumentation, der dokumenterer, at ansøger faktisk råder over disse enheders formåen. Dokumentationen skal afleveres sammen med ansøgningen om optagelse i systemet i overensstemmelse med udbudslovens § 151, stk. 2. Ved køb på systemet vil der blive indgået en leveringskontrakt mellem kunden og leverandøren. Der indgås endvidere en trepartsaftale mellem leverandøren, kunden og SKI, som indeholder regulering af leverandørens forpligtelser overfor SKI, herunder om rapportering og opkrævning af betaling fra kunden til SKI. Ansøgernes opmærksomhed henledes endvidere på, at der på systemet opstilles minimumskrav til CSR, ligesom materialet indeholder regulering vedrørende samhandel med Rusland. Det offentliggjorte dokument "Rammer for opdatering af materialet" indeholder principperne for opbygningen af udbudsmaterialet samt det ændringsrum, henholdsvis SKI og SKI's kunder har heri. SKI forbeholder sig retten til, indenfor rammerne af det skitserede og udbudsloven, at tilpasse udbudsmaterialet i systemets varighed. Den skønsmæssige vurdering af det dynamiske indkøbssystems anslåede værdi er angivet i afsnittet "Værdi" for hele Systemet. Den anslåede værdi er baseret på et skøn over den anslåede værdi af samtlige kontrakter, der forventes tildelt i det dynamiske indkøbssystems løbetid. Den skønsmæssige vurdering af kategoriernes anslåede værdier er angivet i afsnit 5.1.5. Den er baseret på: Forventninger til udviklingen på markedet for genanvendt it samt levetidsforlængende ydelser, og forventninger til det fremtidige forbrug på 02.03. Hen over den samlede varighed på 25 år, samt på tværs af alle kunderne på aftalen, er der således også en usikkerhed om, hvad det dynamiske indkøbssystems værdi ender med at blive. Skønnet indebærer derfor både en vurdering af den anslåede værdi af det dynamiske indkøbssystem, og en vurdering af aftalens maksimale værdi. På den baggrund er det dynamiske indkøbssystems maksimale værdi for kategori 1 fastsat til DKK 16.838.000.000, for kategori 2 er maksimalværdien fastsat til DKK

33.677.000.000. Samlet er det dynamiske indkøbssystemets maksimale værdi fastsat til DKK 42.096.000.000. Disse værdier anses ikke for klart usandsynlige. De maksimale værdier kan dog ændres i henhold til de enhver tid gældende udbudsregler. Forskellen mellem det dynamiske indkøbssystemets anslåede værdi og maksimale værdi er begrundet i usikkerheden om, hvad det dynamiske indkøbssystemets værdi ender med at blive. I den forbindelse er der blandt andet lagt vægt på følgende forhold: - Fortsatte eller forværrede prisstigninger, valutakursudsving eller komponentmangel - Hvis flere kunder end forudsat vælger at anvende DIS (frivilligt) - Skærpede krav til cybersikkerhed, backup og beredskab Skønnet af systemets anslåede værdi og systemets maksimale værdi er udtryk for SKI's mest kvalificerede og gennemsigtige saglige skøn af forbruget på det dynamiske indkøbssystem på udbudstidspunktet og på tværs af alle aktører på det dynamiske indkøbssystem, uanset antallet heraf. Tilbudsgiver gøres særligt opmærksom på, at tilbudsgiver i enhver henseende er ansvarlig for de tilbudte priser, uanset hvilken omsætning, der konkret opnås under aftalen i det dynamiske indkøbssystem, dvs. også i tilfælde af, at den konkrete omsætning afviger fra estimerterne i såvel opad- som nedadgående retning. SKI gør i øvrigt opmærksom på, at Kundelisten i bilag B.1 angiver de kunder og deres organisationer, der på udbudstidspunktet er kunder hos SKI og dermed kan anvende systemet. Det dynamiske indkøbssystem kan dog i hele systemets varighed benyttes af alle ordregivende myndigheder, der er kunder hos SKI på tidspunktet for offentliggørelse af et konkret indkøb i systemet. Alle dele af den danske stat, regioner og kommuner – herunder offentlige selskaber og offentligt ejede selskaber, der er underlagt udbudspligt som følge af deres offentlige ejerskab – kan blive kunder hos SKI ved at tegne et abonnement omfattende deres organisation. Når nye ordregivere bliver kunder hos SKI, vil SKI opdatere kundelisten på SKI.dk. Kundelisten i bilag B.1 opdateres ikke efter udbudstidspunktet. I stedet vil SKI's til enhver tid gældende kundeliste være offentligt tilgængelig på SKI.dk. Der gøres særligt opmærksom på, at KL og Finansministeriet i "Aftale om kommunernes økonomi for 2026" har aftalt, at der skal etableres 4-5 tværkommunale it-serviceorganisationer, der skal varetage forskellige opgaver og etablere løsninger på it-området for de deltagende kommuner. Det fremgår af aftalen: "Der er [...] enighed om, at kommunerne senest d. 1. januar 2027 vil etablere sig i nye, tværkommunale samarbejder i form af 4-5 kommunale it-serviceorganisationer med geografisk udgangspunkt i de fire regioner. De nye it-serviceorganisationer oprettes som kommunale enheder og vil inden udgangen af 2027 overtage kommunernes drift af server- og netværksinfrastruktur. Parterne har en fælles ambition om, at enhederne herefter også gradvist overtager driften af brugerstyring og monitorering, pc'er og øvrigt slutbrugerudstyr samt servicedesk og support frem mod 2030 og vil løbende drøfte fremdriften i arbejdet." Disse tværkommunale it-serviceorganisationer skal anses som kunder hos SKI, fra det tidspunkt hvor de etableres som en selvstændig juridisk enhed og vil herefter kunne benyttes systemet for konkrete indkøb, der offentliggøres i systemet, efter deres etablering. På udbudstidspunktet fremgår de tværkommunale it-serviceorganisationer af Bilag B.1 Kundeliste med angivelserne [It-Service Nord], [It-Service Midt], [It-Service Syd], [It-Service Øst] og [It-Service Hovedstaden]. Disse angivelser vil blive opdateret efter processen anført i det foregående, når enhederne er etableret. Om der etableres 4 eller 5 it-serviceorganisationer påvirker ikke, at den samlede deltagerkreds på tværs af it-serviceorganisationerne, dvs. kommunerne, er den samme. Ligesom alle de andre Kunder i Systemet har de tværkommunale it-serviceorganisationer en ret til – men ikke en pligt til – at bruge Systemet. Når en tværkommunal it-serviceorganisation er blevet etableret, opdateres Bilag B.1 Kundeliste med de endelige oplysninger om organisationen og den vil kunne bruge Systemet. Ligesom alle de andre Kunder i Systemet har de tværkommunale it-serviceorganisationer en ret til – men ikke en pligt til – at bruge Systemet. I den forbindelse gøres særligt opmærksom på, at Systemet er rettet mod et indkøbsområde, der understøtter de opgaver som it-serviceorganisationerne skal eller

forventes at overtage fra de kommuner, der deltager heri. Opmærksomheden henledes på, at Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2022/2560 af 14. december 2022 om udenlandske subsidier, der fordrejer det indre marked, finder anvendelse, såfremt værdien af et specifikt udbud under det udbudte DIS er på mindst 250 mio. EUR. Tilbudsgivere er fra den 12. oktober 2023, forpligtede til som en del af deres tilbud på de konkrete indkøb over den anførte værdi at fremsende en anmeldelse/erklæring vedrørende eventuelle finansielle bidrag fra tredjelande. jf. nærmere forordningens artikel 28 og 29.

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

2.1.5. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Osien enimmäismäärä, joiden osalta yksi tarjoaja voi jättää tarjouksia: 2

Sopimusehdot:

Osien enimmäismäärä, joista voidaan tehdä sopimus yhden tarjoajan kanssa: 2

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

Korruptio: Er den økonomiske aktør selv eller en person, der tilhører den økonomiske aktørs administrations-, ledelses- eller tilsynsorgan eller har beføjelse til at repræsentere eller kontrollere eller til at træffe beslutninger heri, ved en endelig dom blevet dømt for bestikkelse ved en dom afsagt for højst fem år siden, eller hvori en udelukkelsesperiode fastsat direkte i dommen fortsat finder anvendelse? Som defineret i artikel 3 i konventionen om bekæmpelse af bestikkelse, som involverer tjenestemænd ved De Europæiske Fællesskaber eller i Den Europæiske Unions medlemsstater (EFT C 195 af 25.6.1997, s. 1), og i artikel 2, stk. 1, i Rådets rammeafgørelse 2003/568/RIA af 22. juli 2003 om bekæmpelse af bestikkelse i den private sektor (EUT L 192 af 31.7.2003, s. 54). Denne udelukkelsesgrund omfatter også bestikkelse som defineret i den nationale ret gældende for den ordregivende myndighed (den ordregivende enhed) eller den økonomiske aktør.

Petos: Er den økonomiske aktør selv eller en person, der tilhører den økonomiske aktørs administrations-, ledelses- eller tilsynsorgan eller har beføjelse til at repræsentere eller kontrollere eller til at træffe beslutninger heri, ved en endelig dom blevet dømt for svig ved en dom afsagt for højst fem år siden, eller hvori en udelukkelsesperiode fastsat direkte i dommen fortsat finder anvendelse? Som omhandlet i artikel 1 i konventionen om beskyttelse af De Europæiske Fællesskabers finansielle interesser (EFT C 316 af 27.11.1995, s. 48).

Rahanpesu tai terrorismin rahoitus: Er den økonomiske aktør selv eller en person, der tilhører den økonomiske aktørs administrations-, ledelses- eller tilsynsorgan eller har beføjelse til at repræsentere eller kontrollere eller til at træffe beslutninger heri, ved en endelig dom blevet dømt for hvidvaskning af penge eller finansiering af terrorisme ved en dom afsagt for højst fem år siden, eller hvori en udelukkelsesperiode fastsat direkte i dommen fortsat finder anvendelse? Som defineret i artikel 1 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/60/EF af 26. oktober 2005 om forebyggende foranstaltninger mod anvendelse af det finansielle system til hvidvaskning af penge og finansiering af terrorisme (EUT L 309 af 25.11.2005, s. 15).

Rikollisjärjestön toimintaan osallistuminen: Er den økonomiske aktør selv eller en person, der tilhører den økonomiske aktørs administrations-, ledelses- eller tilsynsorgan eller har beføjelse til at repræsentere eller kontrollere eller til at træffe beslutninger heri, ved en endelig dom blevet dømt for deltagelse i en kriminel organisation ved en dom afsagt for højst fem år siden,

eller hvori en udelukkelsesperiode fastsat direkte i dommen fortsat finder anvendelse? Som defineret i artikel 2 i Rådets rammeafgørelse 2008/841/RIA af 24. oktober 2008 om bekæmpelse af organiseret kriminalitet (EUT L 300 af 11.11.2008, s. 42).

Terrorismirikokset tai terroritoimintaan liittyvät rikokset: Er den økonomiske aktør selv eller en person, der tilhører den økonomiske aktørs administrations-, ledelses- eller tilsynsorgan eller har beføjelse til at repræsentere eller kontrollere eller til at træffe beslutninger heri, ved en endelig dom blevet dømt for terrorhandlinger eller strafbare handlinger med forbindelse til terroraktivitet ved en dom afsagt for højst fem år siden, eller hvori en udelukkelsesperiode fastsat direkte i dommen fortsat finder anvendelse? Som defineret i henholdsvis artikel 1 og 3 i Rådets rammeafgørelse 2002/475/RIA af 13. juni 2002 om bekæmpelse af terrorisme (EFT L 164 af 22.6.2002, s. 3). Denne udelukkelsesgrund omfatter også anstiftelse, medvirken og forsøg på at begå sådanne handlinger som omhandlet i nævnte rammeafgørelses artikel 4.

Lapsityövoima ja muut ihmiskaupan muodot: Er den økonomiske aktør selv eller en person, der tilhører den økonomiske aktørs administrations-, ledelses- eller tilsynsorgan eller har beføjelse til at repræsentere eller kontrollere eller til at træffe beslutninger heri, ved en endelig dom blevet dømt for børnearbejde og andre former for menneskehandel ved en dom afsagt for højst fem år siden, eller hvori en udelukkelsesperiode fastsat direkte i dommen fortsat finder anvendelse? Som defineret i artikel 2 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/36/EU af 5. april 2011 om forebyggelse og bekæmpelse af menneskehandel og beskyttelse af ofre herfor, og om erstatning af Rådets rammeafgørelse 2002/629/RIA (EUT L 101 af 15.4.2011, s. 1).

Ammatin harjoittamiseen liittyvä vakava virhe: Har den økonomiske aktør i forbindelse med udøvelsen af erhvervet gjort sig skyldig i alvorlige forsømmelser? Hvis det er relevant, se definitioner i national ret, den relevante meddelelse eller udbudsdokumenterne.

Väärien tietojen antaminen, tietojen salaaminen, vaadittujen asiakirjojen toimittamatta jättäminen tai tätä menettelyä koskevien luottamuksellisten tietojen saaminen: Har den økonomiske aktør befundet sig i en af følgende situationer: a) Denne har afgivet groft urigtige oplysninger ved meddelelsen af de oplysninger, der kræves til verifikation af, at der ikke er grundlag for udelukkelse, eller af at udvælgelseskriterierne er opfyldt, b) Denne har tilbageholdt sådanne oplysninger, c) Denne har været ude af stand til straks at fremsende den supplerende dokumentation, som en ordregivende myndighed eller en ordregivende enhed anmoder om, og d) Denne har uretmæssigt påvirket den ordregivende myndigheds eller den ordregivende enheds beslutningsproces, indhentet fortrolige oplysninger, der kan give denne uretmæssige fordele i forbindelse med udbudsproceduren, eller uagtsomt givet vildledende oplysninger, der kan have væsentlig indflydelse på beslutninger vedrørende udelukkelse, udvælgelse eller tildeling?

Talouden toimijan hankintamenettelyyn osallistumisesta johtuvat eturistiriidat: Er den økonomiske aktør opmærksom på en interessekonflikt, jf. national ret, den relevante meddelelse eller udbudsdokumenterne, som følge af sin deltagelse i udbudsproceduren?

Välitön tai välillinen osallistuminen tämän hankintamenettelyn valmisteluun: Har den økonomiske aktør eller en virksomhed, der er knyttet til den økonomiske aktør, rådgivet den ordregivende myndighed eller den ordregivende enhed eller på anden måde været involveret i forberedelsen af udbudsproceduren?

Sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen: Har den økonomiske aktør tilsidesat sine forpligtelser vedrørende betaling af bidrag til sociale sikringsordninger både i det land, hvor den økonomiske aktør er etableret, og i den ordregivende myndigheds eller den ordregivende enheds medlemsstat, hvis denne er en anden end etableringslandet?

Verojen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen: Har den økonomiske aktør tilsidesat sine forpligtelser vedrørende betaling af skatter og afgifter både i det land, hvor den økonomiske aktør er etableret, og i den ordregivende myndigheds eller den ordregivende enheds medlemsstat, hvis denne er en anden end etableringslandet?

Liiketoiminta on keskeytetty: Er den økonomiske aktørs erhvervsvirksomhed blevet indstillet?

Konkurssi: Er den økonomiske aktør gået konkurs?

Järjestelyt velkojen kanssa: Er den økonomiske aktør under tvangsakkord uden for konkurs?

Maksukyvyttömyys: Er den økonomiske aktør under insolvens- eller likvidationsbehandling?

Varat selvitysmiehen hallinnassa: Administreres den økonomiske aktørs aktiver af en kurator eller af retten?

Kansallisesta lainsäädännöstä johtuva konkurssia tai muuta sellaista vastaava tilanne: Er den økonomiske aktør i en situation, som svarer til konkurs i henhold til en tilsvarende procedure, der er fastsat i national ret?

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Ilmoituksen nimi: Kategori 1: Suppleringskøb

Kuvas: Kategori 1 skal anvendes, når en Kunde har et specifikt behov for at supplere eller udvide sin eksisterende løsning. Hvis der allerede er en etableret løsning, og anskaffelsen skal tilpasses denne både funktionelt og teknisk, hører behovet under kategori 1. Det omfatter komponenter eller enheder, der skal fungere sammen med den eksisterende løsning, uden at der sker ændringer i løsningens overordnede arkitektur. Der kan fx være tale om tilkøb af flere CPU'er eller mere storagekapacitet af en teknologi, som Kunden har i forvejen. Tilsvarende for netværksudstyr, hvor der fx kan være tale om etablering af rackkapacitet, køling, nødstrøm, licenser m.v.

Sisäinen tunnistenummer: 35d0dacf-56cf-4ece-aa95-cf56327aa515

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Täydentävä hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 48820000 Palvelimet

Lisäluokitus (cpv): 30000000 Toimisto- ja atk-laitteet ja -tarvikkeet, lukuun ottamatta kalusteita ja tietokoneohjelmatuotteita, 30200000 Atk-laitteet ja -tarvikkeet, 30210000

Tietojenkäsittelylaitteet (laitteisto), 30211000 Keskuskone, 30211100 Supertietokone, 30211200 Keskuskonelaitteisto, 30211300 Atk-järjestelmäjalustat, 30211400

Laitteistokokoonpanot, 30211500 Keskusyksikkö (CPU) tai suorittimet, 30214000 Työasemat, 30230000 Tietokoneisiin liittyvät laitteet ja varusteet, 30231000 Tietokoneiden näytöt ja valvontapödyt, 30231200 Valvontapödyt, 30232700 Keskusohjausyksikkö, 30233000

Muistivälineet ja lukulaitteet, 30233100 Tietokoneiden tallennusasemat, 30233120

Magneettinauha-asemat, 30233140 Suorasaantimuistilaitteet (DASD), 30233141 RAID-

levy (Redundant Array of Independent Disk), 30233160 Nauhavarmistusasemat, 30233161

Kasettien käsittelylaitteet, 30233170 Vaihtimet, 30233190 Levyohjain, 30234000 Muistivälineet

, 30234700 Magneettinauhakasetit, 30236000 Erilaiset atk-laitteet, 30236100 Lisämuistit, 30236110

Luku- ja kirjoitusmuisti (RAM), 30236120 Lukumuisti (ROM), 30237000 Tietokoneiden osat,

tarvikkeet ja varusteet, 30237100 Tietokoneiden osat, 30237110 Verkkoliittymät, 30237120

Tietokoneen liitäntäportit, 30237130 Tietokonekortit, 30237134 Grafiikkakiihdytinkortit,

30237280 Virtalähdetarvikkeet, 31127000 Varavaimineraattorit, 31140000 Jäähdytystornit,

31154000 Keskeytysvarmistetut virtalähteet, 31156000 Keskeytysvarmentamattomat

virtalähteet, 31170000 Muuntajat, 31174000 Virtalähdemuuntajat, 31210000 Sähköiset

virtapiirien kytkin- tai suojauslaitteet, 31211000 Taulut ja sulakekaapit, 31213000 Jakolaitteet, 31213200 Jakelumuuntajat, 31214000 Kytkinlaitteistot, 31214100 Katkaisimet, 31214130 Turvakytkimet, 31214500 Sähkökytkintaulut, 31214510 Jakotaulu, 31218000 Kokoomakiskot, 31224000 Liitokset ja liitoskappaleet, 31224100 Pistokkeet ja vastakkeet, 31230000 Sähkönjakelulaitteiden tai sähkönsyötön ohjauslaitteiden osat, 31300000 Eristetyt sähköjohdot ja kaapelit, 31321000 Sähkölínjat, 31321210 Pienjännitekaapelit, 31321700 Signaali-kaapelit, 31350000 Tiedonkäsittelyssä ja ohjausjärjestelmissä käytettävät sähköjohtimet, 31400000 Akut, galvaanisit parit ja paristot, 31430000 Sähköakut, 31440000 Akut ja paristot, 31680000 Sähkövarusteet ja -tarvikkeet, 31681400 Sähkökomponentit, 31682000 Sähkövarusteet, 31711150 Kondensaattorit, 32424000 Verkkoinfrastruktuuri, 32425000 Verkon käyttöjärjestelmä, 32427000 Verkkojärjestelmä, 32562000 Valokuitukaapelit, 32581100 Tiedonsiirtokaapelit, 35120000 Valvonta- ja turvajärjestelmät ja -laitteet, 38800000 Teollisuuden prosessinohjauslaitteet ja kauko-ohjauslaitteet, 38810000 Teollisuuden prosessinohjauslaitteet, 38820000 Kauko-ohjauslaitteet, 42120000 Pumput ja kompressorit, 42122000 Pumput, 42122400 Keskipakopumput ja nesteiden nostolaitteet, 42123000 Kompressorit, 42500000 Jäähdytys- ja ilmanvaihtolaitteet, 42510000 Lämmönvaihtimet, ilmastointi-, jäähdytys- ja suodatuslaitteet, 42512000 Ilmastointilaitteet, 42512200 Seinäilmastointilaitteet, 42512300 Lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointilaitteistot, 42520000 Ilmanvaihtolaitteet, 42530000 Jäähdytys- ja pakastuslaitteiden ja lämpöpumppujen osat, 42531000 Jäähdytyslaitteiden osat, 42960000 Ohjaus- ja valvontajärjestelmään, tulostukseen, grafiikkaan, toimistoautomaatioon ja tietojenkäsittelyyn liittyvät laitteistot, 42961000 Ohjaus- ja valvontajärjestelmä, 45331220 Ilmastointilaitteiden asennustyöt, 45331230 Jäähdytyslaitteistojen asennustyöt, 48000000 Ohjelmatuotteet ja tietojärjestelmät, 48200000 Verkko-, internet- ja intranetohjelmatuotteet, 48210000 Verkko-ohjelmatuotteet, 48600000 Tietokanta- ja käyttöohjelmatuotteet, 48610000 Tietokantajärjestelmät, 48611000 Tietokantaohjelmatuotteet, 48612000 Tietokannan hallintajärjestelmä, 48613000 Elektroninen tiedonhallinta, 48614000 Tiedonkeruujärjestelmä, 48620000 Käyttöjärjestelmät, 48621000 Keskuskoneiden käyttöjärjestelmäohjelmatuotteet, 48700000 Apuohjelmatuotteet, 48710000 Varmuuskopiointi- tai elvytysohjelmatuotteet, 48730000 Tietoturvaohjelmatuotteet, 48732000 Tietosuojaohjelmatuotteet, 48750000 Muistivälineiden lataajaohjelmatuotteet, 48780000 Järjestelmän, tallennuksen ja sisällön hallintaohjelmatuotteet, 48781000 Järjestelmänhallintaohjelmatuotteet, 48782000 Tallennuksenhallintaohjelmatuotteet, 48783000 Sisällönhallintaohjelmatuotteet, 48800000 Tietojärjestelmät ja palvelimet, 48810000 Tietojärjestelmät, 48822000 Tietokonepalvelimet, 48823000 Tiedostopalvelimet, 48962000 Grafiikkakorttiajurit, 50312000 Tietokonelaitteiden huolto ja korjaus, 50312100 Keskuskoneiden huolto ja korjaus, 50312300 Tietoverkkolaitteiden huolto ja korjaus, 50312600 Tietotekniikkalaitteiden huolto ja korjaus, 50312610 Tietotekniikkalaitteiden huolto, 50312620 Tietotekniikkalaitteiden korjaus, 50320000 PC:iden korjaus ja huolto, 50324100 Järjestelmän ylläpito, 51500000 Koneiden ja laitteiden asentaminen, 51611100 Laitteiston asennuspalvelut, 72000000 Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki, 72130000 Tietoteknisen käyttöpaikan suunnittelua koskevat konsulttipalvelut, 72224000 Projektinjohtoa koskevat konsulttipalvelut, 72260000 Ohjelmistoihin liittyvät palvelut, 72261000 Ohjelmistotuki, 72263000 Ohjelmiston toteutuspalvelut, 72265000 Ohjelmiston kokoonpanopalvelut, 72266000 Ohjelmistokonsulttipalvelut, 72267000 Ohjelmistojen ylläpito- ja korjauspalvelut, 72267200 ATK-ohjelmiston korjaus, 72268000 Ohjelmiston toimituspalvelut, 72311100 Tiedon muuntaminen, 72314000 Tiedonkeruu- ja vertailupalvelut, 72317000 Tietojen tallennuspalvelut, 72318000 Tiedonsiirtopalvelut, 72500000 Tietokonepalvelut, 72590000 Tietotekniikan asiantuntijapalvelut, 72600000 Tietotekniset tuki- ja neuvontapalvelut

, 72610000 Tietokonetuki, 72611000 Tietokoneisiin liittyvät tekniset tukipalvelut, 79421000 Projektinjohtopalvelut, muut kuin rakennusurakoita koskevat, 80511000 Henkilökunnan koulutuspalvelut, 80533100 ATK-koulutus, 80533200 ATK-kurssit

5.1.2. Suorituspaikka

Maa: Tanska

Missä tahansa tietyn maan alueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 25 Vuodet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 4 210 000 000,00 DKK

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD), Ilmoitus

Kriteeri: Viitteet määriteltäisiin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Det er et minimumskrav, at Ansøger oplyser to relevante referencer vedrørende leverance af produkter og/eller ydelser omfattet af mindst et af Systemets produkt- og/ eller ydelsesområder, som er udført inden for de seneste 3 år regnet fra Ansøgningsfristen. Mindst én af referencerne skal vedrøre levering inden for et af følgende specifikke produkt- og/eller ydelsesområder: "Hardware", "Software", "Køling" eller "Nødstrøm". Værdien pr. reference skal i kategori min. udgøre DKK 200.000 (ekskl. moms.) Oplysninger herom skal angives i ESPD-formulærens Del IV, afsnit C. Én reference skal omfatte hele eller dele af en konkret leverance under én leveringskontrakt. Én reference kan således ikke omfatte flere kontrakter, uanset om modtageren er den samme. Da en reference skal omfatte en konkret leverance, kan referencen ikke omfatte en rammeaftale. En reference kan dog godt omfatte hele eller dele af en konkret leverance under en leveringskontrakt, der er baseret på en rammeaftale. Hver reference skal vedrøre en gennemført levering inden for en eller flere af Systemets produkt- og eller ydelsesområder. Følgende angives for hver reference, for at SKI kan vurdere, om referencen opfylder minimumskravene: • Beskrivelse: En kort beskrivelse af leverancen med angivelse af, hvilken/hvilke produkt-og/eller ydelsesområde, de leverede produkter og/eller ydelser vedrører. SKI opfordrer Ansøger til at holde beskrivelsen kortfattet og præcis. • Beløb: Værdien af leverancen vedrørende levering af produkter/ydelser omfattet af Systemets produkt- og/eller ydelsesområde. • Slutdato: Leveringstidspunkt/overdragelsesdato. • Modtagere: Kundens navn (erhvervskunder – offentlige såvel som private), kontaktperson samt tlf.nr. eller e-mailadresse.

Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jälkimmäisestä vaiheesta:

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden vähimmäismäärä: 1

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Pris

Kuvaus: Kunden evaluerer alene på pris, jf. udbudsbetingelsernes punkt 14.1. Kunderne har endvidere også mulighed for at inddrage skifteomkostninger ved evalueringen af pris.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/0f81fcb2-a22b-48e9-9632-f4f2122ca32c/publicMaterial>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/0f81fcb2-a22b-48e9-9632-f4f2122ca32c/homepage>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: tanska, englanti

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaaditaan kehittynyt tai hyväksytty sähköinen allekirjoitus tai leima (sellaisena kuin se on määritelty asetuksessa (EU) N:o 910/2014)

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 31/08/2051 08:00:00 (UTC+00:00)

Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: En virksomhed der afgiver teknisk og faglig støtte til en ansøger i forbindelse med optagelse i det dynamiske indkøbssystem skal påtage sig en uigenkaldelig forpligtelse til at stille de ressourcer til rådighed for ansøger, der er forbundet med den tekniske og faglige støtte, i forbindelse med opfyldelsen af leveringskontrakter, der tildeles ansøger under det dynamiske indkøbssystem.

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Hvis ansøger er en sammenslutning af økonomiske aktører (f.eks. et konsortium), skal deltagerne i sammenslutningen påtage sig at hæfte solidarisk for opfyldelse af leveringskontrakter, der tildeles i systemet, og udpege en fælles befuldmægtiget, der er ansvarlig for kontakten til SKI.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Dynaaminen hankintajärjestelmä, jota voivat käyttää myös muut kuin tässä ilmoituksessa luetellut ostajat

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Klagenævnet for Udbud

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Ved et udbud med prækvalifikation efter udbudsloven skal en klage over ikke at være blevet prækvalificeret indgives inden 20 kalenderdage regnet fra dagen efter ordregiverens afsendelse af underretning om prækvalifikation, jf. § 7, stk. 1 Lov om Klagenævnet for Udbud (lov nr. 492 af 12. maj 2010 med senere ændringer). Klager over indgåelse af en kontrakt baseret på et dynamisk indkøbssystem omfattet af udbudslovens

afsnit II eller III skal være indgivet til klagenævnet inden 30 kalenderdage regnet fra dagen efter ordregiverens underretning om tildelingsbeslutningen, jf. § 7, stk. 2, nr. 2 Lov om Klagenævnet for Udbud (lov nr. 492 af 12. maj 2010 med senere ændringer). Senest samtidig med at en klage indgives til Klagenævnet for Udbud, skal klageren skriftligt underrette ordregiveren om, at klage indgives til Klagenævnet for Udbud, jf. Lov om Klagenævnet for Udbud § 6, stk. 4. Klageren skal angive, hvorvidt der begæres opsættende virkning af klagen. Klagenævnet for Udbuds egen klagevejledning kan findes på: <https://erhvervsstyrelsen.dk/klagenaevnet-for-udbud>.

Muutoksenhakumenettelyjen määraajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

5.1. Osa: LOT-0002

Ilmoituksen nimi: Kategori 2: Løsningskøb

Kuvaus: Kategori 2 skal anvendes, når en Kunde har behov for at anskaffe en ny samlet løsning, der ikke tager udgangspunkt i en eksisterende installation. Det gælder både simple og komplekse løsninger, herunder etablering af en datacenterløsning, uanset om løsningen efterfølgende skal fungere sammen med eller integreres i én eller flere eksisterende løsninger, og hvor tilbudsgiveren skal designe, beskrive og levere den fulde løsning. Der kan fx være tale om en samlet udvidelse af et datacenters kapacitet eller et samlet indkøb til at understøtte en ny specifik opgave i datacenteret, fx en særligt tung beregningsopgave (vejrmodeller) eller en opgave der kræver en særlig teknologi (fx AI, der kræver stor GPU-kapacitet).

Sisäinen tunniste: 54450cdf-8483-4c82-a581-a7a284b27524

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Täydentävä hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 48820000 Palvelimet

Lisäluokitus (cpv): 30000000 Toimisto- ja atk-laitteet ja -tarvikkeet, lukuun ottamatta kalusteita ja tietokoneohjelmatuotteita, 30200000 Atk-laitteet ja -tarvikkeet, 30210000

Tietojenkäsittelylaitteet (laitteisto), 30211000 Keskuskone, 30211100 Supertietokone,

30211200 Keskuskonelaitteisto, 30211300 Atk-järjestelmälustat, 30211400

Laitteistokokoonpanot, 30211500 Keskusyksikkö (CPU) tai suorittimet, 30214000 Työasemat,

30230000 Tietokoneisiin liittyvät laitteet ja varusteet, 30231000 Tietokoneiden näytöt ja

valvontapödydät, 30231200 Valvontapödydät, 30232700 Keskusohjausyksikkö, 30233000

Muistivälineet ja lukulaitteet, 30233100 Tietokoneiden tallennusasemat, 30233120

Magneettinauha-asemat, 30233140 Suorasaantimuistilaitteet (DASD), 30233141 RAID-

levy (Redundant Array of Independent Disk), 30233160 Nauhavarmistusasemat, 30233161

Kasettien käsittelylaitteet, 30233170 Vaihtimet, 30233190 Levyohjain, 30234000 Muistivälineet

, 30234700 Magneettinauhakasetit, 30236000 Erilaiset atk-laitteet, 30236100 Lisämuistit, 30236110

Luku- ja kirjoitusmuisti (RAM), 30236120 Lukumuisti (ROM), 30237000 Tietokoneiden osat,

tarvikkeet ja varusteet, 30237100 Tietokoneiden osat, 30237110 Verkkoliittymät, 30237120

Tietokoneen liitäntäportit, 30237130 Tietokonekortit, 30237134 Grafiikkakiihdytinkortit,

30237280 Virtalähdetarvikkeet, 31127000 Varavaimageneraattorit, 31140000 Jäähdytystornit,

31154000 Keskeytysvarmistetut virtalähteet, 31156000 Keskeytysvarmentamattomat

virtalähteet, 31170000 Muuntajat, 31174000 Virtalähdemuuntajat, 31210000 Sähköiset

virtapiirien kytkin- tai suojauslaitteet, 31211000 Taulut ja sulakekaapit, 31213000 Jakolaitteet,

31213200 Jakelumuuntajat, 31214000 Kytkinlaitteistot, 31214100 Katkaisimet, 31214130

Turvakytkimet, 31214500 Sähkökytkintaulut, 31214510 Jakotaulu, 31218000 Kokoomakiskot,

31224000 Liitokset ja liitoskappaleet, 31224100 Pistokkeet ja vastakkeet, 31230000

Sähkönjakelulaitteiden tai sähkönsyötön ohjauslaitteiden osat, 31300000 Eristetyt sähköjohdot

ja kaapelit, 31321000 Sähkölínjat, 31321210 Pienjännitekaapelit, 31321700 Signaalikaapelit, 31350000 Tiedonkäsittelyssä ja ohjausjärjestelmissä käytettävät sähköjohtimet, 31400000 Akut, galvaanisit parit ja paristot, 31430000 Sähköakut, 31440000 Akut ja paristot, 31680000 Sähkövarusteet ja -tarvikkeet, 31681400 Sähkökomponentit, 31682000 Sähkövarusteet, 31711150 Kondensaattorit, 32424000 Verkkoinfrastruktuuri, 32425000 Verkon käyttäjärjestelmä, 32427000 Verkkojärjestelmä, 32562000 Valokuitukaapelit, 32581100 Tiedonsiirtokaapelit, 35120000 Valvonta- ja turvajärjestelmät ja -laitteet, 38800000 Teollisuuden prosessinohjauslaitteet ja kauko-ohjauslaitteet, 38810000 Teollisuuden prosessinohjauslaitteet, 38820000 Kauko-ohjauslaitteet, 42120000 Pumput ja kompressorit, 42122000 Pumput, 42122400 Keskikipakopumput ja nesteiden nostolaitteet, 42123000 Kompressorit, 42500000 Jäähdytys- ja ilmanvaihtolaitteet, 42510000 Lämmönvaihtimet, ilmastointi-, jäähdytys- ja suodatuslaitteet, 42512000 Ilmastointilaitteet, 42512200 Seinäilmastointilaitteet, 42512300 Lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointilaitteistot, 42520000 Ilmanvaihtolaitteet, 42530000 Jäähdytys- ja pakastuslaitteiden ja lämpöpumppujen osat, 42531000 Jäähdytyslaitteiden osat, 42960000 Ohjaus- ja valvontajärjestelmään, tulostukseen, grafiikkaan, toimistoautomaatioon ja tietojenkäsittelyyn liittyvät laitteistot, 42961000 Ohjaus- ja valvontajärjestelmä, 45331220 Ilmastointilaitteiden asennustyöt, 45331230 Jäähdytyslaitteistojen asennustyöt, 48000000 Ohjelmatuotteet ja tietojärjestelmät, 48200000 Verkko-, internet- ja intranetohjelmatuotteet, 48210000 Verkko-ohjelmatuotteet, 48600000 Tietokanta- ja käyttöohjelmatuotteet, 48610000 Tietokantajärjestelmät, 48611000 Tietokantaohjelmatuotteet, 48612000 Tietokannan hallintajärjestelmä, 48613000 Elektroninen tiedonhallinta, 48614000 Tiedonkeruujärjestelmä, 48620000 Käyttäjärjestelmät, 48621000 Keskuskoneiden käyttäjärjestelmäohjelmatuotteet, 48700000 Apuohjelmatuotteet, 48710000 Varmuuskopiointi- tai elvytysohjelmatuotteet, 48730000 Tietoturvaohjelmatuotteet, 48732000 Tietosuojausohjelmatuotteet, 48750000 Muistivälineiden lataajaohjelmatuotteet, 48780000 Järjestelmän, tallennuksen ja sisällön hallintaohjelmatuotteet, 48781000 Järjestelmänhallintaohjelmatuotteet, 48782000 Tallennuksenhallintaohjelmatuotteet, 48783000 Sisällönhallintaohjelmatuotteet, 48800000 Tietojärjestelmät ja palvelimet, 48810000 Tietojärjestelmät, 48822000 Tietokonepalvelimet, 48823000 Tiedostopalvelimet, 48962000 Grafiikkakorttiajurit, 50312000 Tietokonelaitteiden huolto ja korjaus, 50312100 Keskuskoneiden huolto ja korjaus, 50312300 Tietoverkkolaitteiden huolto ja korjaus, 50312600 Tietotekniikkalaitteiden huolto ja korjaus, 50312610 Tietotekniikkalaitteiden huolto, 50312620 Tietotekniikkalaitteiden korjaus, 50320000 PC:iden korjaus ja huolto, 50324100 Järjestelmän ylläpito, 51500000 Koneiden ja laitteiden asentaminen, 51611100 Laitteiston asennuspalvelut, 72000000 Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki, 72130000 Tietoteknisen käyttöpaikan suunnittelua koskevat konsulttipalvelut, 72224000 Projektinjohtoa koskevat konsulttipalvelut, 72260000 Ohjelmistoihin liittyvät palvelut, 72261000 Ohjelmistotuki, 72263000 Ohjelmiston toteutuspalvelut, 72265000 Ohjelmiston kokoonpanopalvelut, 72266000 Ohjelmistokonsulttipalvelut, 72267000 Ohjelmistojen ylläpito- ja korjauspalvelut, 72267200 ATK-ohjelmiston korjaus, 72268000 Ohjelmiston toimituspalvelut, 72311100 Tiedon muuntaminen, 72314000 Tiedonkeruu- ja vertailupalvelut, 72317000 Tietojen tallennuspalvelut, 72318000 Tiedonsiirtopalvelut, 72500000 Tietokonepalvelut, 72590000 Tietotekniikan asiantuntijapalvelut, 72600000 Tietotekniset tuki- ja neuvontapalvelut, 72610000 Tietokonetuki, 72611000 Tietokoneisiin liittyvät tekniset tukipalvelut, 79421000 Projektinjohtopalvelut, muut kuin rakennusurakoita koskevat, 80511000 Henkilökunnan koulutuspalvelut, 80533100 ATK-koulutus, 80533200 ATK-kurssit

5.1.2. Suorituspaikka

Maa: Tanska

Missä tahansa tietyn maan alueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 25 Vuodet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 8 419 000 000,00 DKK

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

Kriteeri: Viitteet määriteltäisiin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Det er et minimumskrav, at Ansøger oplyser to relevante referencer vedrørende leverance af produkter og/eller ydelser omfattet af mindst et af Systemets produkt- og/eller ydelsesområder, som er udført inden for de seneste 3 år regnet fra

Ansøgningsfristen. Mindst én af referencerne skal vedrøre levering inden for et af følgende specifikke produkt- og/eller ydelsesområder: "Hardware", "Software", "Køling" eller "

Nødstrøm". Værdien pr. reference skal i kategori 2 min. udgøre DKK 1.000.000 (ekskl. moms.)

Oplysninger herom skal angives i ESPD-formulærens Del IV, afsnit C. Én reference skal omfatte hele eller dele af en konkret leverance under én leveringskontrakt. Én reference kan således ikke omfatte flere kontrakter, uanset om modtageren er den samme. Da en reference skal omfatte en konkret leverance, kan referencen ikke omfatte en rammeaftale. En reference kan dog godt omfatte hele eller dele af en konkret leverance under en leveringskontrakt, der er baseret på en rammeaftale. Hver reference skal vedrøre en gennemført levering inden for en eller flere af Systemets produkt- og eller ydelsesområder. Følgende angives for hver reference, for at SKI kan vurdere, om referencen opfylder minimumskravene: • Beskrivelse: En kort beskrivelse af leverancen med angivelse af, hvilken/hvilke produkt-og/eller ydelsesområde, de leverede produkter og/eller ydelser vedrører. SKI opfordrer Ansøger til at holde beskrivelsen kortfattet og præcis. • Beløb: Værdien af leverancen vedrørende levering af produkter/ydelser omfattet af Systemets produkt- og/eller ydelsesområde. • Slutdato: Leveringstidspunkt/overdragelsesdato. • Modtagere: Kundens navn (erhvervskunder – offentlige såvel som private), kontaktperson samt tlf.nr. eller e-mailadresse.

Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jälkimmäisestä vaiheesta:

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden vähimmäismäärä: 1

5.1.10. Vertailuperusteet

Kuvaus käytettävästä pisteytyksestä, jos pisteytystä ei voida määrittää käyttämällä kriteerikohtaisia valintakenttiä: Ved kategori 2 evalueres både på pris og på leverandørernes tilbudte løsninger (kvalitet), jf. udbudsbetingelsernes punkt 14.2. Den tilbudte pris per kvalitetspoint beregnes for hvert tilbud, som har fået tildelt point for underkriteriet kvalitet over det fastsatte minimumskrav. Se nærmere i udbudsbetingelserne 14.2.

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/0f81fcb2-a22b-48e9-9632-f4f2122ca32c/publicMaterial>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/0f81fcb2-a22b-48e9-9632-f4f2122ca32c/homepage>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: tanska, englanti

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaaditaan kehittynyt tai hyväksytty sähköinen allekirjoitus tai leima (sellaisena kuin se on määritelty asetuksessa (EU) N:o 910/2014)

Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 31/08/2051 08:00:00 (UTC+00:00)

Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: En virksomhed der afgiver teknisk og faglig støtte til en ansøger i forbindelse med optagelse i det dynamiske indkøbssystem skal påtage sig en uigenkaldelig forpligtelse til at stille de ressourcer til rådighed for ansøger, der er forbundet med den tekniske og faglige støtte, i forbindelse med opfyldelsen af leveringskontrakter, der tildeles ansøger under det dynamiske indkøbssystem.

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Hvis ansøger er en sammenslutning af økonomiske aktører (f.eks. et konsortium), skal deltagerne i sammenslutningen påtage sig at hæfte solidarisk for opfyldelse af leveringskontrakter, der tildeles i systemet, og udpege en fælles befuldmægtiget, der er ansvarlig for kontakten til SKI.

5.1.15. Menetelmät**Puitejärjestely:**

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Dynaaminen hankintajärjestelmä, jota voivat käyttää ainoastaan tässä ilmoituksessa luetellut ostajat

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Klagenævnet for Udbud

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Ved et udbud med prækvalifikation efter udbudsloven skal en klage over ikke at være blevet prækvalificeret indgives inden 20 kalenderdage regnet fra dagen efter ordregiverens afsendelse af underretning om prækvalifikation, jf. § 7, stk. 1 Lov om Klagenævnet for Udbud (lov nr. 492 af 12. maj 2010 med senere ændringer). Klager over indgåelse af en kontrakt baseret på et dynamisk indkøbssystem omfattet af udbudslovens afsnit II eller III skal være indgivet til klagenævnet inden 30 kalenderdage regnet fra dagen efter ordregiverens underretning om tildelingsbeslutningen, jf. § 7, stk. 2, nr. 2 Lov om Klagenævnet for Udbud (lov nr. 492 af 12. maj 2010 med senere ændringer). Senest samtidig med at en klage indgives til Klagenævnet for Udbud, skal klageren skriftligt underrette ordregiveren om, at klage indgives til Klagenævnet for Udbud, jf. Lov om Klagenævnet for Udbud § 6, stk. 4. Klageren skal angive, hvorvidt der begæres opsættende virkning af klagen. Klagenævnet for Udbuds egen klagevejledning kan findes på: <https://erhvervsstyrelsen.dk/klagenævnet-for-udbud>.

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Staten og Kommunernes Indkøbsservice A/S

Rekisterinumero: 17472437

Postiosoite: Pakkerivej 6

Postitoimipaikka: Valby

Postinumero: 2500

Maaryhmittely (NUTS): Byen København (DK011)

Maa: Tanska

Yhteyspiste: Simone Andersen

Sähköposti: sian@ski.dk

Puhelin: 22398120

Internetosoite: <https://www.ski.dk>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Muille ostajille tarkoitettuja julkisia urakoita sekä tavara- ja palveluhankintoja koskevia sopimuksia tai puitejärjestelyjä tekevä yhteishankintayksikkö

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Klagenævnet for Udbud

Rekisterinumero: 37795526

Postiosoite: Toldboden 2

Postitoimipaikka: Viborg

Postinumero: 8800

Maaryhmittely (NUTS): Vestjylland (DK041)

Maa: Tanska

Yhteyspiste: Klagenævnet for Udbud

Sähköposti: kifu@naevneneshus.dk

Puhelin: +45 72405600

Internetosoite: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/klagenaevnet-for-udbud/>

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Rekisterinumero: 10294819

Postiosoite: Carl Jacobsens Vej 35

Postitoimipaikka: Valby

Postinumero: 2500

Maaryhmittely (NUTS): Byen København (DK011)

Maa: Tanska

Yhteyspiste: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Sähköposti: kfst@kfst.dk

Puhelin: +45 41715000

Internetosoite: <https://www.kfst.dk>

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0004

Virallinen nimi: Mercell Holding ASA

Rekisterinumero: 980921565
Postiosoite: Askekroken 11
Postitoimipaikka: Oslo
Postinumero: 0277
Maaryhmittely (NUTS): Oslo (NO081)
Maa: Norja
Yhteyspiste: eSender
Sähköposti: publication@mercell.com
Puhelin: +47 21018800
Faksi: +47 21018801
Internetosoite: <http://mercell.com/>
Tämän organisaation roolit:
TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: b23b3897-0b41-4f03-b69f-204e642ac26a - 01
Lomakkeen tyyppi: Kilpailu
Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Ilmoituksen alatyyppejä: 16
Ilmoituksen lähetyspäivä: 04/05/2026 08:21:36 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT
Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 04/05/2026 08:21:36 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT
Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: tanska
Ilmoituksen julkaisunumero: 306606-2026
EUVL S -lehden numero: 86/2026
Julkaisupäivä: 05/05/2026