

706504-2024 - Resultater

Danmark – Drift af et spildevandsrensningsanlæg – Bekendtgørelse om indgået kontrakt - Køge Afløb A/S

OJ S 226/2024 20/11/2024

Bekendtgørelse om indgåede kontrakter eller koncessionstildeling – standardordningen
Tjenesteydelser

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Køge Afløb A/S

E-mail: mad@horten.dk

Køberens retlige status: Offentligretligt organ

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Generelle offentlige tjenesteydelser

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Bekendtgørelse om indgået kontrakt - Køge Afløb A/S

Beskrivelse: Køge Afløb A/S ("KLAR") står foran en udbygning af renseanlægget i Køge, idet renseanlægget efter en ombygning skal kunne håndtere fjernelse af mikroforurening ("Projektet"). KLAR har indgivet en MUDP-ansøgning, som er baseret på en forudsætning om, at dele af Projektet realiseres i samarbejdet med et konsortium bestående af SUEZ Water A/S ("SUEZ") og EnviDan A/S ("EnviDan"), herefter betegnet "Konsortiet". KLAR har ved profylaksebekendtgørelse 665596-2022 af 25. november 2022 offentliggjort sin intention om uden udbud at indgå kontrakt med Konsortiet om levering af Projektets teknologipakke (maskin og EI/SRO-leverancen).

Identifikator for proceduren: 370e5d26-396b-4a77-9a83-82b55aeab684

Tidligere bekendtgørelse: 665596-2022

Intern ID: 196083

Udbudsprocedure: Udbud med forhandling uden forudgående offentliggørelse

Hovedpunkterne i proceduren: KLAR står foran en udbygning af renseanlægget i Køge, idet renseanlægget efter en ombygning skal kunne håndtere fjernelse af mikroforurening ("Projektet"). KLAR har i dialog med Køge Kommune besluttet at overopfylde eksisterende lovgivningskrav til fjernelse af mikroforurening, idet KLAR først og fremmest vil fjerne mikroforurening fra hele den spildevandsmængde, der ledes til Køge Egnens renseanlæg - og ikke kun fra spildevandet fra det udvidede Sjællands Universitetshospital som en punktkilde, som lovgivningen foreskriver. Projektets udledningskrav (som fastlagt af Køge Kommune) vil afspejle denne beslutning. Derudover har KLAR indgivet en MUDP-fyrtårnsansøgning vedrørende Projektet. MUDP-fyrtårnsansøgningen indeholder en række supplerende målsætninger for Projektet, herunder at KLAR fremadrettet i højere grad kan afsætte slam som "klasse A slam", hvilket også kræver reduktion af mikroforurening i slam. Det er KLAR's vurdering, at realisering af Projektets målsætninger kun kan ske ved anvendelse af en kombination af OxyBlye Bio3 TM og Carbablue UpTM. SUEZ har enerettighederne til begge teknologier/løsninger. Projektet (med de af KLAR formulerede målsætninger) kan derfor ikke realiseres uden inddragelse af SUEZ. Samtidig forudsætter realiseringen af Projektets teknologipakke, at den patenterede teknologi indarbejdes procesmæssigt i renseanlægget i Køge, hvilket bl.a. forudsætter adgang til den af SUEZ patenterede teknologi. SUEZ har

udpeget EnviDan som sin eksklusive samarbejdspartner, hvilket udelukker, at Projektets teknologipakke kan realiseres ved brug af andre partnere. KLAR har ved profylaksebekendtgørelse 665596-2022 af 25. november 2022 offentliggjort sin intention om uden udbud at indgå kontrakt med Konsortiet om levering af Projektets teknologipakke (maskin og EI/SRO-leverancen). Ved nærværende bekendtgørelsen offentliggør KLAR, at kontraktindgåelse er sket. Projektets teknologipakke omfatter den samlede unikke teknologipakke indeholdende procesdesign, projektering, levering, montage og indkøring af Projektets maskin- og EI/SRO-de. Projektets teknologipakke er begrænset til de ydelser, som ikke kan udføres af andre end Konsortiet. De øvrige dele af Projektet, herunder (i) detailprojektering og udførelsen af bygningsentreprisen, samt (ii) bygherrerådgivning udbydes af KLAR. Det er KLARs vurdering, at kontrakt om Projektets teknologipakke kan indgås uden udbud med Konsortiet i medfør af udbudslovens § 80, stk. 3, nr. 3, hvorefter en ordregiver kan tildele en kontrakt uden udbud, når ydelsen "kun kan leveres af en bestemt økonomisk aktør på grund af beskyttelse af eksklusive rettigheder, herunder intellektuelle ejendomsrettigheder." KLAR har i den forbindelse vurderet, at det som følge af den beskrevne rettighedsbeskyttelse vil være teknisk umuligt for en anden økonomisk aktør end Konsortiet at realisere Projektets teknologipakke, idet realiseringen forudsætter anvendelse af patenteret og specifik viden, værktøjer og midler, som kun Konsortiet har til sin rådighed. Supplerende bemærkes, at i hvert fald dele af de ydelser, som Konsortiet vil skulle levere under kontrakten, vil være omfattet af udbudslovens § 22 (som følge af MUDP samfinansiering opnås), idet Projektet som det første af sin slags i verden forudsætter udvikling/tilretning af eksisterende processer til at fjerne mikroforurening fra kommunalt spildevand. KLAR har fulgt den fremgangsmåde, som er beskrevet i § 4 i lov om Klagenævnet for Udbud (lovbekendtgørelse nr. 593 af 2.6.2016 med senere ændringer), idet KLAR finder, at en kontrakt med Konsortiet om Projektets teknologipakke kan indgås uden forudgående offentliggørelse. Parterne har indgået kontrakt efter udløbet af 10 kalenderdage regnet fra dagen efter den dag, hvor bekendtgørelsen med henblik på frivillig forudgående gennemsigtighed er blevet offentliggjort.

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Primær klassifikation (cpv): 90481000 Drift af et spildevandsrensningsanlæg

Supplerende klassifikation (cpv): 31712116 Mikroprocessorer, 38810000 Industrielle processtyringsanlæg, 42996000 Spildevandsrensningsudstyr, 45252200 Udstyr til rensningsanlæg

2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Østsjælland (DK021)

Land: Danmark

Yderligere oplysninger: Køge Afløb A/S ("KLAR") står foran en udbygning af renseanlægget i Køge, idet renseanlægget efter en ombygning skal kunne håndtere fjernelse af mikroforurening ("Projektet"). KLAR har i dialog med Køge Kommune besluttet at overopfylde eksisterende lovgivningskrav til fjernelse af mikroforurening, idet KLAR først og fremmest vil fjerne mikroforurening fra hele den spildevandsmængde, der ledes til Køge Egnens renseanlæg - og ikke kun fra spildevandet fra det udvidede Sjællands Universitetshospital som en punktkilde, som lovgivningen foreskriver. Projektets udledningskrav (som fastlagt af Køge Kommune) vil afspejle denne beslutning. Derudover har KLAR indgivet en MUDP-fyrtårnsansøgning vedrørende Projektet. MUDP-fyrtårnsansøgningen indeholder en række supplerende målsætninger for Projektet, herunder at KLAR fremadrettet i højere grad kan afsætte slam som "klasse A slam", hvilket også kræver reduktion af mikroforurening i slam. Det er KLAR's vurdering, at realisering af Projektets målsætninger kun kan ske ved

anvendelse af en kombination af OxyBlye Bio3 TM og Carbablue UpTM. SUEZ har enerettighederne til begge teknologier/løsninger og har udpeget EnviDan som sin eksklusive samarbejdspartner. OxyBlye Bio3 TM er en unik løsning, som anvender ozon direkte i eksisterende procestanke (integreret ozonering) på renseanlægget for at fjerne mikroforurening. Dette betyder, at der ikke er behov for at etablere nye tanke til ozonering. Løsningen sikrer, udover fjernelse af mikroforurening fra det behandlede spildevand, også fjernelse af mikroforurening fra slammet og vil således også forbedre kvaliteten af det slam, der afhændes fra anlægget i modsætning til øvrige eksisterende løsninger på markedet. Dette vil være med til at muliggøre, at KLAR fremadrettet i højere grad vil kunne afsætte slam som "klasse A slam". Carbablue UpTM er en ny type aktivt kulfilter, hvor det aktive kul kontinuert udskiftes på baggrund af målinger af effekten med en patenteret online målemetode. Dette vil minimere den samlede OPEX og sikre mere stabil fjernelse af mikroforurening sammenholdt med konventionelle kulfilter-løsninger. Da de to løsninger spiller sammen og skal styres samlet, er det kritisk at disse designs og implementeres som en samlet pakke. Projektet vil være den første installation på verdensplan, som etablerer OxyBlye Bio3 TM på et renseanlæg med Biodinitro processen og Carbablue UpTM til at fjerne mikroforurening fra kommunalt spildevand. Som beskrevet indledningsvist, er det KLAR's vurdering, at realisering af Projektets målsætninger kun kan ske ved anvendelse af en kombination af OxyBlye Bio3 TM og Carbablue UpTM. SUEZ har enerettighederne til begge teknologier/ løsninger og har udpeget EnviDan som sin eksklusive samarbejdspartner. KLAR har endvidere indgivet en MUDP-fyrtårnsansøgning, som er baseret på en forudsætning om, at Projektets teknologipakke (maskin og EI/SRO-leverance) realiseres i samarbejdet med Konsortiet. Den kontrakt, som nu er indgået, omfatter derfor Projektets teknologipakke. Projektets teknologipakke kan beskrives således: Konsortiet SUEZ/EnviDan står for den samlede unikke teknologipakke indeholdende procesdesign, projektering, levering, montage og indkøring af Projektets maskin- og EI/SRO-del. Konsortiet SUEZ/EnviDan udarbejder ligeledes et vejledende bygningsdesign, som skal tilpasses teknologipakken, idet detailprojektering og udførelse af bygningsentreprisen udbydes og styres af KLAR sammen med dennes tekniske rådgiver. I Konsortiet står SUEZ for design og leverance af maskinudstyret, mens EnviDan har ansvaret for at indarbejde SUEZ' patenterede teknologier (OxyBlye Bio3 TM og Carbablue UpTM) procesmæssigt i det eksisterende renseanlæg, samt design og leverance af EI/SRO-delen af Projektet.

2.1.3. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 85 900 000,00 DKK

2.1.4. Generelle oplysninger

Yderligere oplysninger: Kontrakt, som er omfattet af bekendtgørelse med henblik på frivillig forudgående gennemsigtighed, indgås med Konsortiet SUEZ/Envidan, som består af følgende juridiske enheder: SUEZ Water A/S CVR nr. 14 45 12 34 Sletvej 2E 8310 Tranbjerg Danmark og EnviDan A/S CVR nr. 18 33 43 05 Vejlsøvej 23 8600 Silkeborg Danmark

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0000

Titel: Bekendtgørelse om indgået kontrakt - Køge Afløb A/S

Beskrivelse: Køge Afløb A/S ("KLAR") står foran en udbygning af renseanlægget i Køge, idet renseanlægget efter en ombygning skal kunne håndtere fjernelse af mikroforurening

("Projektet"). KLAR har indgivet en MUDP-ansøgning, som er baseret på en forudsætning om, at dele af Projektet realiseres i samarbejdet med et konsortium bestående af SUEZ Water A/S ("SUEZ") og EnviDan A/S ("EnviDan"), herefter betegnet "Konsortiet". KLAR har ved profylaksebekendtgørelse 665596-2022 af 25. november 2022 offentliggjort sin intention om uden udbud at indgå kontrakt med Konsortiet om levering af Projektets teknologipakke (maskin og EI/SRO-leverancen).

Intern ID: 196083

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Primær klassifikation (cpv): 90481000 Drift af et spildevandsrensningsanlæg

Supplerende klassifikation (cpv): 31712116 Mikroprocessorer, 38810000 Industrielle processtyringsanlæg, 42996000 Spildevandsrensningsudstyr, 45252200 Udstyr til rensningsanlæg

Valgmuligheder:

Beskrivelse af optioner: Der er ikke optioner.

5.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Østsjælland (DK021)

Land: Danmark

Yderligere oplysninger: Køge Afløb A/S ("KLAR") står foran en udbygning af renseanlægget i Køge, idet renseanlægget efter en ombygning skal kunne håndtere fjernelse af mikroforurening ("Projektet"). KLAR har i dialog med Køge Kommune besluttet at overopfylde eksisterende lovgivningskrav til fjernelse af mikroforurening, idet KLAR først og fremmest vil fjerne mikroforurening fra hele den spildevandsmængde, der ledes til Køge Egnens renseanlæg - og ikke kun fra spildevandet fra det udvidede Sjællands Universitetshospital som en punktkilde, som lovgivningen foreskriver. Projektets udledningskrav (som fastlagt af Køge Kommune) vil afspejle denne beslutning. Derudover har KLAR indgivet en MUDP-fyrtårnsansøgning vedrørende Projektet. MUDP-fyrtårnsansøgningen indeholder en række supplerende målsætninger for Projektet, herunder at KLAR fremadrettet i højere grad kan afsætte slam som "klasse A slam", hvilket også kræver reduktion af mikroforurening i slam. Det er KLAR's vurdering, at realisering af Projektets målsætninger kun kan ske ved anvendelse af en kombination af OxyBlye Bio3 TM og Carbablue UpTM. SUEZ har enerettighederne til begge teknologier/løsninger og har udpeget EnviDan som sin eksklusive samarbejdspartner. OxyBlye Bio3 TM er en unik løsning, som anvender ozon direkte i eksisterende procestanke (integreret ozonering) på renseanlægget for at fjerne mikroforurening. Dette betyder, at der ikke er behov for at etablere nye tanke til ozonering. Løsningen sikrer, udover fjernelse af mikroforurening fra det behandlede spildevand, også fjernelse af mikroforurening fra slammet og vil således også forbedre kvaliteten af det slam, der afhændes fra anlægget i modsætning til øvrige eksisterende løsninger på markedet. Dette vil være med til at muliggøre, at KLAR fremadrettet i højere grad vil kunne afsætte slam som "klasse A slam". Carbablue UpTM er en ny type aktivt kulfilter, hvor det aktive kul kontinuert udskiftes på baggrund af målinger af effekten med en patenteret online målemetode. Dette vil minimere den samlede OPEX og sikre mere stabil fjernelse af mikroforurening sammenholdt med konventionelle kulfilter-løsninger. Da de to løsninger spiller sammen og skal styres samlet, er det kritisk at disse designs og implementeres som en samlet pakke. Projektet vil være den første installation på verdensplan, som etablerer OxyBlye Bio3 TM på et renseanlæg med Biodinitro processen og Carbablue UpTM til at fjerne mikroforurening fra kommunalt spildevand. Som beskrevet indledningsvist, er det KLAR's vurdering, at realisering af Projektets målsætninger kun kan ske ved anvendelse af en kombination af OxyBlye Bio3

TM og Carbablue UpTM. SUEZ har enerettighederne til begge teknologier/ løsninger og har udpeget EnviDan som sin eksklusive samarbejdspartner. KLAR har endvidere indgivet en MUDP-fyrtårnsansøgning, som er baseret på en forudsætning om, at Projektets teknologipakke (maskin og EI/SRO-leverance) realiseres i samarbejdet med Konsortiet. Den kontrakt, som nu er indgået, omfatter derfor Projektets teknologipakke. Projektets teknologipakke kan beskrives således: Konsortiet SUEZ/EnviDan står for den samlede unikke teknologipakke indeholdende procesdesign, projektering, levering, montage og indkøring af Projektets maskin- og EI/SRO-del. Konsortiet SUEZ/EnviDan udarbejder ligeledes et vejledende bygningsdesign, som skal tilpasses teknologipakken, idet detailprojektering og udførelse af bygningsentreprisen udbydes og styres af KLAR sammen med dennes tekniske rådgiver. I Konsortiet står SUEZ for design og leverance af maskinudstyret, mens EnviDan har ansvaret for at indarbejde SUEZ' patenterede teknologier (OxyBlye Bio3 TM og Carbablue UpTM) procesmæssigt i det eksisterende renseanlæg, samt design og leverance af EI/SRO-delen af Projektet.

5.1.5. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 85 900 000,00 DKK

5.1.6. Generelle oplysninger

Offentligt udbudsprojekt, der finansieres helt eller delvist med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

Yderligere oplysninger: Kontrakt, som er omfattet af bekendtgørelse med henblik på frivillig forudgående gennemsigtighed, indgås med Konsortiet SUEZ/Envidan, som består af følgende juridiske enheder: SUEZ Water A/S CVR nr. 14 45 12 34 Sletvej 2E 8310 Tranbjerg Danmark og EnviDan A/S CVR nr. 18 33 43 05 Vejlsovej 23 8600 Silkeborg Danmark

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: Kvalitet

Beskrivelse: Konsortiets mulighed for at løse opgaven under de angivne forudsætninger har været afgørende i forhold til valget af leverandør.

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 100

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Klagenævnet for Udbud

Oplysninger om klagefrister: De præcise frister for klage findes i lov om Klagenævnet for Udbud, jf. lovbekendtgørelse nr. 593 af 2.6.2016 med senere ændringer. Af § 7, stk. 3 i denne lov følger: "Har en ordregiver fulgt proceduren i § 4, skal en klage over, at ordregiveren i strid med udbudsdirektivet eller forsyningsvirksomhedsdirektivet har indgået en kontrakt uden forudgående offentliggørelse af en udbudsbekendtgørelse i Den Europæiske Unions Tidende, være indgivet til Klagenævnet for Udbud inden 30 kalenderdage regnet fra dagen efter den dag, hvor ordregiveren har offentliggjort en bekendtgørelse i Den Europæiske Unions Tidende

om, at ordregiveren har indgået en kontrakt, forudsat at bekendtgørelsen indeholder begrundelsen for ordregiverens beslutning om at tildele kontrakten uden forudgående offentliggørelse af en udbudsbekendtgørelse i Den Europæiske Unions Tidende."

Organisation, der leverer oplysninger om den generelle lovgivningsramme angående skatter på det sted, hvor kontrakten skal udføres: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren: Køge Afløb A/S

Organisation, der sikrer adgang til udbudsdokumenterne offline: Køge Afløb A/S

Organisation, hvis budget anvendes til at betale for kontrakten: Køge Afløb A/S

Organisation, der udfører betalingen: Køge Afløb A/S

Organisation, der underskriver kontrakten: Køge Afløb A/S

TED eSender: Mercell Holding ASA

6. Resultater

Værdien af alle kontrakter tildelt i denne bekendtgørelse: 85 900 000,00 DKK

6.1. Resultat delkontrakt-ID: LOT-0000

Status for udvælgelse af vinder: Der er udvalgt mindst én vinder.

6.1.2. Oplysninger om vinderne

Vinder:

Ledende organisation hos tilbudsgiveren: SUEZ Water A/S

Officielt navn: EnviDan A/S

Tilbud:

Tilbud – Identifikator: 196083

ID for delkontrakt eller gruppe af delkontrakter: LOT-0000

Værdien af tilbuddet: 85 900 000,00 DKK

Kontraktoplysninger:

Identifikator for kontrakten: 196083

Titel: Kontrakt om levering af teknologipakke (maskin og EI/SRO-leverancen) i forbindelse med udbygning af renseanlægget i Køge.

Dato for indgåelse af kontrakten: 15/11/2024

Organisation, der underskriver kontrakten: Køge Afløb A/S

6.1.4. Statistiske oplysninger

Modtagne tilbud og ansøgninger om deltagelse:

Type modtagne indgivelser: Tilbud

Antal modtagne tilbud og ansøgninger om deltagelse: 1

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Køge Afløb A/S

Registreringsnummer: 30590503

Postadresse: Vasebækvej 40

By: Køge

Postnummer: 4600

Landsdel (NUTS): Østsjælland (DK021)

Land: Danmark

Enhed: Marianne Dauding

E-mail: mad@horten.dk

Telefon: +4533344398

Denne organisations roller:

Køber

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren

Organisation, der sikrer adgang til udbudsdokumenterne offline

Organisation, der underskriver kontrakten

Organisation, hvis budget anvendes til at betale for kontrakten

Organisation, der udfører betalingen

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Klagenævnet for Udbud

Registreringsnummer: 37795526

Postadresse: Toldboden 2

By: Viborg

Postnummer: 8800

Landsdel (NUTS): Vestjylland (DK041)

Land: Danmark

Enhed: Klagenævnet for Udbud

E-mail: klfu@naevneneshus.dk

Telefon: +45 72405600

Adresse til udveksling af oplysninger (URL) (eDelivery-Gateway): <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/klagenaevnet-for-udbud/>

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager

8.1. ORG-0003

Officielt navn: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Registreringsnummer: 10294819

Postadresse: Carl Jacobsens Vej 35

By: Valby

Postnummer: 2500

Landsdel (NUTS): Byen København (DK011)

Land: Danmark

Enhed: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

E-mail: kfst@kfst.dk

Telefon: +45 41715000

Adresse til udveksling af oplysninger (URL) (eDelivery-Gateway): <https://www.kfst.dk>

Denne organisations roller:

Organisation, der leverer oplysninger om den generelle lovgivningsramme angående skatter på det sted, hvor kontrakten skal udføres

8.1. ORG-0004

Officielt navn: SUEZ Water A/S

Registreringsnummer: 14451234

By: Tranbjerg

Postnummer: 8310

Landsdel (NUTS): Østjylland (DK042)

Land: Danmark

E-mail: mad@horten.dk

Telefon: +4569156600

Denne organisations roller:

Tilbudsgiver
Ledende organisation hos tilbudsgiveren
Vinder af disse delkontrakter: LOT-0000

8.1. ORG-0005

Officielt navn: EnviDan A/S
Registreringsnummer: 18334305
By: Silkeborg
Postnummer: 8600
Landsdel (NUTS): Østjylland (DK042)
Land: Danmark
E-mail: info@envidan.dk
Telefon: +4586806344

Denne organisations roller:

Tilbudsgiver
Vinder af disse delkontrakter: LOT-0000

8.1. ORG-0006

Officielt navn: Merzell Holding ASA
Registreringsnummer: 980921565
Postadresse: Askekroken 11
By: Oslo
Postnummer: 0277
Landsdel (NUTS): Oslo (NO081)
Land: Norge
Enhed: eSender
E-mail: publication@merzell.com
Telefon: +47 21018800
Fax: +47 21018801
Internetadresse: <http://merzell.com/>

Denne organisations roller:

TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: 0c3c8e2e-fb7e-4789-b613-8a0f476f9d33 - 01
Formulartype: Resultater
Bekendtgørelsestype: Bekendtgørelse om indgåede kontrakter eller koncessionstildeling – standardordningen
Bekendtgørelsesundertype: 29
Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 18/11/2024 20:20:17 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT
Dato for afsendelse af bekendtgørelsen (eSender): 18/11/2024 20:21:29 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT
Bekendtgørelsens officielle sprog: dansk
Bekendtgørelsesnummer: 706504-2024
EUT-S-nummer: 226/2024
Offentliggørelsesdato: 20/11/2024