

Skibsteknisk Totalrådgiver til elektrificering af Lolland Kommunes Færgefart

Info	
Version 2	Dato for offentliggørelse 21-01-2026 09:26
URL https://my.mercell.com/permalink/272815609.aspx	Slutdato 02-02-2026 09:00
Ekstern udbuds ID 48134-2026	Ændret dato 21-01-2026 09:25
Extern udbuds reference Id 88.12.06-G01-1-25	Åbnings dato 02-02-2026 09:00
Udbudstype Udbud	Vedståelsesfrist i måneder 1
Udbudsprocedure Konkurrencepræget dialog	Alternative tilbud Nej
Kontrakt type Tjenesteydelseskontrakt	

Indkøber
Firma Lolland Kommune
Adresse Jernbanegade 7
Postnr/By 4930 Maribo Danmark

Versions ændringer
Fristen for ansøgning om prækvalifikation forlænges til d. 2 februar 2026 kl. 09.00. Lolland Kommune har modtaget flere spørgsmål til materialet. Forlængelsen skal sikre, at Lolland Kommune kan sikre gennemgang og besvarelse af alle spørgsmål, samt sikre at potentielle leverandører kan gennemgå besvarelsen inden datoen for ansøgningsfrist.

Beskrivelse

Lolland Kommune søger en skibsteknisk Totalrådgiver til at rådgive kommunen i forbindelse med elektrificering af kommunens færgefart.

Rådgiveren skal bistå Lolland Kommune og varetage Lolland Kommunes interesser igennem hele processen. Rådgiver skal med udgangspunkt i de aktuelle forhold, projektledere og vejlede kommunen igennem hele processen.

Der anskaffes og konstrueres indledningsvist én el-færge. Der skal dog foreligge planer for at det på sigt er to ens færger der skal besejle øerne.

Dette udbud har derfor til formål, at finde og entre med en ekstern Rådgiver til skibsteknisk rådgivning og projektledelse i forbindelse med anskaffelsen af, og forberedelse til, indsættelse af elektrificerede færger i Lolland Kommune.

Aftaleforholdet vil få karakter af et strategisk partnerskab, hvor begge parter ønsker at samarbejde frem mod et fælles mål.

Lolland Kommunes nye Rådgiver skal vejlede og projektledere i forhold til den komplette ydelse. Opgaverne omfatter blandt andet at:

- Foretage de nødvendige analyser og undersøgelser i forhold til projektering - herunder gennemgå de eksisterende færgelejer med henblik på, at opdatere lejerne i det nødvendige omfang og lede eventuelle renoveringsarbejder.
- Foretage de nødvendige analyser i forhold til nødvendige batteripakker.
- Foretage/medvirke ved vurdering af den nødvendige infrastruktur
- Udarbejde kravspecifikation og design på de nye el-færger
- Bære projektansvar for design på færge samt forberedelse og arbejder på færgelejer og el-infrastruktur
- Medvirke ved eventuel elektrificering af Lolland Kommunes eksisterende færge Christine
- Udarbejde BIMCO-kontrakt
- Varetage den nødvendige projektledelse i hele processen
- Gennemføre de nødvendige udbud, herunder værftsudbud på én ny færge, men også udbud/tilbudssindhentninger ved øvrige dele af projektet
- Udarbejde og tegne nødvendige dokumenter
- Forestå de nødvendige byggetilsyn
- Medvirke i forhold til udbedringer af eventuelle fejl og mangler efter færgens idriftsættelse (garantiperioden)
- Medvirke ved påpejning og udbedring af fejl og mangler ved aflevering og efter færgens idriftsættelse (garantiperiode)

Listen er ikke udtømmende.

Opgavebeskrivelse fremgår af Bilag 1.

Der forventes en tidshorisont på op til 5 år til færgen er sejlklar. Derudover skal Rådgiver følge færgen i garantiperiode og i forbindelse med obligatoriske eftersyn.

Der er pt. bevilliget statsmidler til projektet.

Lolland Kommune søger en rådgiver med indgående viden og ekspertise omkring den komplette anskaffelse af el-færger, samt omkring forberedelse af de nødvendige omkringliggende forhold til en kommende el-færgedrift.

Det er vigtigt for Lolland Kommune, at Rådgiver råder over de nødvendige medarbejdere, der kan bidrage til projektet med konkrete forslag og løsninger.

Rådgiver skal råde over de nødvendige kompetencer, til varetage rollen som rådgiver, igennem den komplette proces fra start til slut, og på tværs af projektets faser og områder. Såfremt der er dele af projektet, hvor Rådgiver ikke internt råder over den nødvendige kompetence, skal Rådgiver finde og inddrage de supplerende kvalifikationer. Rådgiver skal være villig til at indsætte og eventuelt udskifte i gruppen af medarbejdere på projektet, efterhånden som behovet for faglige kompetencer ændrer sig.

Beskrivelse af proceduren

Udbudsformen "Konkurrencepræget dialog" reguleres i Udbudslovens §§ 67-72.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at projektet - grundet sin komplekse karakter, kontraktens hovedformål (design) og varighed samt ikke mindst Lollands Kommunes behov for dialog med de udvalgte ansøgere om udformning af endelige krav, gensidige afhængigheder imellem projektdelene, kontraktuelle bestemmelser og vederlagsmodel - i det hele opfylder betingelserne for, at udbuddet kan gennemføres som en konkurrencepræget dialog, jf. Såvel udbudslovens § 67, stk. 1, litra b og c.

Med den valgte udbudsform medfølger en udvidet mulighed for dialog i løbet af udbudsprocessen - både omkring de formelle bestemmelser og omkring selve løsningsmodellerne. Der er tale om en procedureform, som anvendes når en ordregiver kan definere hvad de ønsker af resultat, men ikke er i stand til at definere, hvordan det pågældende resultat bedst kan blive opnået.

Processen kan groft opdeles i tre faser:

Fase 1: Prækvalifikation

Fase 2: Dialogmøder

Fase 3: Endeligt tilbud

Da der er tale om konkurrencepræget dialog, vil der baseret på dialogen kunne ske ændringer i de stillede tekniske og kontraktuelle krav under processen, ligesom der kan ske en justering af evalueringskriterierne inden for Udbudslovens rammer.

CPV koder	
Kode	Beskrivelse
34512000	Skibe og lignende fartøjer til transport af passagerer eller gods.
34512100	Færger.
71240000	Arkitekt-, ingeniør- og planlægningsvirksomhed.
71248000	Projektledelse og -dokumentation.
71311300	Rådgivning i forbindelse med infrastruktur.
71322500	Ingeniørmæssig projektering i forbindelse med trafikanlæg.

Filer		
Filnavn	Størrelse	Ændringsdato
Betingelser - Skibsteknisk Rådgivning.pdf	590 KB	17-12-2025 15:11
Bilag 1 Opgavebeskrivelse.pdf	251 KB	17-12-2025 15:11
Bilag 2 Organisation, ressourcer og bemanning.docx	53 KB	17-12-2025 15:11
Bilag 3 Tilsyn, rapportering, ændringshåndtering og kvalitetskontrol.docx	51 KB	17-12-2025 15:11
Bilag 4 Projektplan.docx	56 KB	17-12-2025 15:11
Bilag 5 Miljø, grøn omstilling og livscyklus.docx	49 KB	17-12-2025 15:11
Bilag 6 Tilbudsliste.docx	46 KB	17-12-2025 15:11
BILAG A Referencer.docx	45 KB	17-12-2025 15:11
BILAG B Finansielle krav.docx	45 KB	17-12-2025 15:11
Bilag X.docx	48 KB	17-12-2025 15:11
Design Notat_Sweco_Elektrisk færgedrift_Kragenæs.pdf	4,69 MB	17-12-2025 15:11
Forslag til Strategi for Fremtiden Færgefart i Lolland Kommune.pdf	4,07 MB	17-12-2025 15:11
Lolland Kommune Forprojekt.pdf	21,88 MB	17-12-2025 15:11
Sejlplaner Udkast to færger med el færge.xlsx	15 KB	17-12-2025 15:11
Udkast Skibsteknisk Rådgivningsaftale.pdf	412 KB	17-12-2025 15:11

Informationer om tilbudsgiver/ansøger
Reducering i antallet af kvalificerede ansøgere
<p>Den økonomiske aktør erklærer, at:</p> <p>denne opfylder de objektive og ikkediskriminerende kriterier eller regler, der skal anvendes for at begrænse antallet af ansøgere på følgende måde:</p> <p>Hvis der anmodes om visse certifikater eller andre former for dokumentation, angives det for hver enkelt, om den økonomiske aktør er i besiddelse af de dokumenter, der anmodes om:</p> <p>Hvis nogle af disse certifikater eller andre former for dokumentation er tilgængelige i elektronisk form, angives det for hver enkelt:</p>
Informationer om tilbudsgiver/ansøger
Er den økonomiske aktør optaget på en officiel liste over godkendte økonomiske aktører, eller har denne et tilsvarende certifikat (f.eks. i henhold til et nationalt (præ)kvalifikationssystem)?
Oplysninger om deltagelse i konsortium
Deltager den økonomiske aktør i udbudsproceduren sammen med andre i et konsortium?
Oplysninger om udnyttelse af andre enheders kapacitet
Baserer den økonomiske aktør sig på andre enheders kapacitet for at opfylde udvælgelseskriterierne og de kriterier og regler, der eventuelt er fastsat nedenfor?
Oplysninger om underleverandører, hvis kapacitet den økonomiske aktør ikke baserer sig på
Har den økonomiske aktør til hensigt at give en del af kontrakten i underleverance til tredjeparter?

ESPD - Udelukkelsesgrunde
Grunde vedrørende straffedomme
<p>Deltagelse i en kriminel organisation</p> <p>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).</p>
<p>Bestikkelse</p> <p>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.</p>
<p>Svig</p> <p>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).</p>
<p>Terrorhandling eller strafbare handlinger med forbindelse til terroraktivitet</p> <p>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 terrorhandling 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.</p>

<p>Hvidvaskning af penge eller finansiering af terrorisme</p> <p>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).</p>
<p>Børnearbejde og andre former for menneskehandel</p> <p>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).</p>
<p>Grunde vedrørende betaling af skatter og afgifter eller bidrag til sociale sikringsordninger</p>
<p>Betaling af skatter og afgifter</p> <p>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?</p>
<p>Betaling af bidrag til sociale sikringsordninger</p> <p>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?</p>
<p>Grunde, der vedrører insolvens, interessekonflikter eller forsømmelse i forbindelse med udøvelsen af erhvervet</p>
<p>Skyldig i alvorlige forsømmelser i forbindelse med udøvelsen af erhvervet</p> <p>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.</p>
<p>Interessekonflikt som følge af deltagelse i udbudsproceduren</p> <p>Er den økonomiske aktør opmærksom på en interessekonflikt, jf. national ret, den relevante meddelelse eller udbudsdokumenterne, som følge af sin deltagelse i udbudsproceduren?</p>
<p>Direkte eller indirekte involvering i forberedelsen af denne udbudsprocedure</p> <p>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?</p>
<p>Skyldig i afgivelse af urigtige oplysninger, tilbageholdelse af oplysninger, ude af stand til at fremlægge de dokumenter, der anmodes om, og indhentede fortrolige oplysninger i forbindelse med denne procedure</p> <p>Har den økonomiske aktør befundet sig i en af følgende situationer:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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?
<p>National</p>
<p>Rent nationale udelukkelsesgrunde</p> <p>Andre udelukkelsesgrunde, der måtte være fastsat i den ordregivende myndigheds eller den ordregivende enheds medlemsstats lovgivning. Finder de rent nationale udelukkelsesgrunde, der er anført i den relevante meddelelse eller i udbudsdokumenterne, anvendelse?</p>

Udvælgelseskriterier
Økonomisk og finansiell formåen Finansielle nøgletal For så vidt angår de finansielle nøgletal (såsom forholdet mellom aktiver og passiver), der er anført i den relevante meddelelse, i udbudsdokumenterne eller i ESPD, erklærer den økonomiske aktør, at de faktiske værdier for de nøgletal, der anmodes om, er som følger: Mindstekrav til kriteriets opfyldelse <i>Finansielle Krav ESPD/bilag B udfyldes med angivelse af hvorvidt de finansielle krav opfyldes. Eventuel dokumentation vedlægges i systemet som filer. • Rådgiveren, skal kunne fremvise en likviditetsgrad på minimum 110 %. • Rådgiveren skal kunne fremvise en soliditetsgrad på minimum 25 %. • Eventuel dokumentation i form af regnskabstal skal være i danske kroner Såfremt der bydes som konsortium eller lignende sammenslutning, er det sammenslutningens samlede egnethed der vurderes, og som samlet set skal opfylde ovenstående krav til referencer og finansiell formåen. Såfremt en Rådgiver benytter en anden virksomhed til opfyldelse af egnethedskraverne (eksempelvis hvis de finansielle krav opfyldes via moderselskabet), skal dette tydeligt fremgå. Ligeledes skal det fremgå eller bekræftes, at moderselskabet påtager sig det økonomiske ansvar og støtter op om Rådgiveren i hele rådgivningsaftalens løbetid.</i>
Teknisk og faglig formåen For så vidt angår tjenesteydelseskontrakter: udførelse af tjenesteydelser af den anførte type Kun for så vidt angår offentlige tjenesteydelseskontrakter: I referenceperioden har den økonomiske aktør leveret følgende betydelige tjenesteydelser af den anførte type. Ordregivende myndigheder kan kræve op til tre års erfaring og tillade, at der tages hensyn til erfaring, som ikke er indhøstet inden for de seneste tre år. Mindstekrav til kriteriets opfyldelse <i>Referencer: Rådgiveren skal udfylde ESPD/bilag A dokumentet med beskrivelse af relevante referencer. Formålet med referencerne er at sikre, at de ansøgende Rådgivere har de kompetencer i organisationen, som er relevante i forhold til at rådgive Lolland Kommune i det komplette projekt, det vil sige i forhold til anskaffelse af en ny elektrisk færge, gennemgang og klargøring af færgelejer samt viden om planlægning og etablering af den nødvendige el-infrastruktur, samt den omkringliggende styring og dokumenthåndtering. Med "Rådgiver" skal her forstås Rådgiver som enhed. Referencer kan derfor være delt ud på forskellige juridiske enheder. Det bemærkes, at der for alle enheder, som har stillet deres referencer til rådighed i forbindelse med udvælgelsen, gælder strenge udbudsretlige regler for, hvornår en ordregiver - både under udbudsproceduren og kontraktperioden - kan acceptere en sådan enheds udskiftning eller bortfald. Dette vil under alle omstændigheder kræve indhentelse af Lolland Kommunes forudgående samtykke. Det forventes ikke, at Rådgiver nødvendigvis kan fremlægge referencer der indeholder alle de efterspurgte dele i én reference, men referencerne tilsammen skal dække de tre relevante dele af projektet, samt den relevante myndighedsbehandling, der er beskrevet neden for. Referencer kan vedrøre private eller offentlige kunder. Det afgørende er, at referencerne er relevante i forhold til Lolland Kommunes kommende projekt. Med relevante kompetencer menes her, at referencerne skal dokumentere følgende: • Design og konstruktion af en el-færge: Rådgiver skal vedlægge referencer for, at er kompetencer til rådighed der kan løfte opgaven fra start mht. skitsering, kravspecificering, tegning af en elektrisk færge til passager og biltransport. Ligeledes skal der foreligge referencer der viser, at rådgiver besidder kompetencer der har deltaget i udbudsprocesser- herunder om der tidligere er sket deltagelse i forhandlingsfaser og rådgivning ved kontraktindgåelse. Rådgiver skal fremlægge referencer, der viser, at organisationen besidder den kompetence der skal til for at forestå tilsyn med værft og færge i byggeprocessen, og har den nødvendige erfaring og viden til, at indgå i dialog med værftet i alle dele af færgens byggefaser. Endelig skal rådgiver kunne fremlægge referencer for, at denne er nået i mål med den endelige projektering af en elektrisk færge. Den/de samme referencer kan godt indeholde flere af de efterspurgte elementer. • Gennemgang og renovering af færgelejer: Rådgiver skal vedlægge referencer for, at der besiddes viden og erfaring for gennemgang og forberedelse af færgelejer, så det sikres at de er klargjort til den fremadrettede færgefart. Referencer skal vedrøre opgaver, hvor eksisterende færgeleje(r) er gennemgået og der er lavet plan for udbedring af færgelejer og tilpasninger. Rådgiver skal desuden vedlægge reference for, at Rådgiver har forestået rådgivning og/eller ledelse af forberedelse af færgelejer. • El-infrastruktur: Rådgiver skal vedlægge referencer for at have deltaget i projekter, hvor rådgivning, planlægning og etablering af el-infrastruktur er en del af projektet til kommende el-færgefart. Rådgiver skal have forestået kommunikation og planlægning med relevante tredjeparter. • Myndighedsbehandlinger: Rådgiver skal med referencer dokumentere at have forestået den nødvendige danske myndighedsbehandling i forbindelse med konstruktion af en færge. Rådgiver opfylder kravet til egnethed ved at lave en udførlig beskrivelse af relevante referencer og modtager/kontaktperson af skibstekniske rådgivning. Med brødtekst bedes beskrevet hvilke opgaver Rådgiver løst, samt hvorfor disse vurderes som relevante og sammenlignelige i forhold til den skibstekniske rådgivning til Lolland Kommune. Der stilles ikke krav om at hvert punkt skal være leveret til den samme kunde eller skal være indeholdt i den samme reference. Der stilles heller ikke krav om, at "kunden" skal udgøre en offentlig eller privat organisation i typisk forstand, eller skal udgøre en vis størrelse. Det afgørende er, at Rådgiveren samlet set kan påvise referencer/erfaringer på løsninger, der til sammen dækker den komplette rådgivning som Lolland Kommune efterspørger. Ved vurdering af de beskrevne referencer, vil Lolland Kommune med udgangspunkt i de fire ovenstående punkter vurderer hvorvidt og i hvilket omfang, referencerne til sammen er dækkende for den komplette projektopgave, se også pkt. 4.4 i udbudsbetingelserne, hvor det er beskrevet, hvad der tillægges vægt ved udvælgelsen af de op til 3 mest egnede ansøgere, og hvad ansøgerne derfor skal fokusere på at få beskrevet.</i>