

HIAS IKS
NYTT HIAS VBA
ENTREPRISE: E41 ELEKTROTEKNISKE ANLEGG, INNTAK, BYGG
DEL 1: KONKURRANSEBESKRIVELSEN

UTGAVE: A-01
DATO: 11.12.2018

DOKUMENTINFORMASJON

Oppdragsgiver: Hias IKS
Dokumenttittel: E41 Elektrotekniske anlegg, inntak, bygg
Oppdrag: 603382-04 Hias VBA Detaljprosjektering
Oppdragsleder: Per Helge Tomren
Skrevet av: Per Helge Tomren, Målfrid Storfjell, Hias
Arkiv-ID: 603382-1410615055-1021-1
Kvalitetskontroll: Hias v/ Anne Grethe Tangnæs
Asplan Viak AS www.asplanviak.no

1. INNLEDNING	5
1.1. Bakgrunn og formål	5
1.2. Kontrakt E41 Elektrotekniske anlegg, inntak, bygg for nytt Hias vba.....	5
1.3. Orientering om prosjektet.....	5
1.4. Entrepriseinndeling.....	6
1.5. Fremdrift for anleggsarbeidene	7
1.6. Kort om oppdragsgiver.....	7
1.7. Forbehold om tillatelser eller finansiering	7
1.8. Fremdriftsplan for anskaffelsen.....	7
2. ANSKAFFELSESPROSEDYRE OG KONKURRANSEREGLER	7
2.1. Anskaffelsesprosedyre	7
2.2. Konkurranseregler	7
2.3. Kunngjøring	7
2.4. Tilbudsåpning	8
2.5. Offentlighet	8
2.6. Økonomisk risiko	8
2.7. Kontaktperson	8
3. KVALIFIKASJON	8
3.1. Egenerklæringsskjema	8
3.2. Forespørsel fra gruppe	8
3.3. Støtte fra andre virksomheter	9
3.4. Kvalifikasjonskrav	9
3.5. Kvalifisering av tilbydere	11
4. GRUNNLAG FOR TILBUDET	11
4.1. Konkurransedokumentene	11
4.2. Spørsmål og svar til konkurransedokumentene	12
4.3. Befaring og informasjonsmøte	12
5. KRAV TIL TILBUDET	12
5.1. Tilbudets utforming.....	12
5.1.1. Organisering av tilbudsdokumenter	12
5.1.2. Språk og valuta.....	12
5.2. Tilbudets innhold.....	13
5.2.1. Avvik og forbehold	13
5.2.2. Mangelfull prisutfylling	13
5.2.3. Åpenbare feil	13
5.2.4. Alternative tilbud	13
5.2.5. Deltilbud.....	13
5.3. Levering av tilbud.....	13
5.4. Tilbudsfrist.....	13

5.5. Vedståelsesfrist	13
6. TILDELINGSKRITERIER	13

Vedlegg: Taushetserklæring

1. INNLEDNING

1.1. Bakgrunn og formål

Hias IKS, heretter benevnt oppdragsgiver, skal bygge et nytt vannbehandlingsanlegg på Nordsveodden i Stange kommune. Prosjektet er forankret i hovedplan vann av 2010-2022 og gjeldende økonomiplan og i felles kommunedelplan vann og avløp for kommunene Hamar, Løten, Ringsaker og Stange. Styret i Hias vedtok i november 2018 utbygging av nytt Hias vannbehandlingsanlegg.

Nytt vannbehandlingsanlegg vil øke sikkerheten med hensyn til hygienisk vannkvalitet, slik at Hias får en vannforsyning som tilfredsstillende Drikkevannsforskriftens krav til hygienisk sikkerhet. Det nye anlegget vil erstatte nåværende Hamar vannbehandlingsanlegg, som både er gammelt og mangler tilstrekkelig vannbehandling etter dagens krav.

Prosjektet har følgende målsetting:

Resultatmål: Nytt vannbehandlingsanlegg for Hias på Nordsveodden med tilhørende nødvendige ledningsanlegg med pumpestasjoner.

Effekt mål: Godt, nok og sikkert vann til regionen.

1.2. Kontrakt E41 Elektrotekniske anlegg, inntak, bygg for nytt Hias vba

Denne anskaffelsen gjelder kontrakt for entreprise E41 Elektrotekniske anlegg, inntak, bygg for nytt Hias VBA og omfatter tre bygg med tilhørende anlegg

- Hias råvannspumpestasjon, grunnflate ca. 145 m²
- Hias VBA, grunnflate ca. 2300 m².
- Nedre Furuberget pst., grunnflate ca. 90 m²

I denne entreprisen inngår

- inntak, hovedfordeling, underfordelinger.
- reservekrafts-aggregat, komplett anlegg med automatisk innkobling og pumpeanlegg for drivstoff.
- Føringsveier; kabelstiger og rør
- sikkerhetssystemer. Brann, nødlys, innbrudd og adgangskontroll
- elektrotekniske installasjoner og kursopplegg til drift av bygget
- varmekabler og varmeovner

1.3. Orientering om prosjektet

I prosjektet nytt Hias vannbehandlingsanlegg, (VBA), inngår følgende anlegg:

- Inntaksledning for råvann til nytt vannbehandlingsanlegg.
- Hias VBA - Nytt vannbehandlingsanlegg på Nordsveodden i Stange kommune med nødvendige pumpestasjoner og basseng med tilhørende utvendige ledninger. Anlegget bygges med koagulering og filtrering i tremediafilter med jernbasert fellingskjemikalie (Moldeprosessen).
- Vannledning i Mjøsa for rentvann mellom Hias VBA på Nordsveodden og eksisterende Hamar VBA (Mjøsledninga).
- Ny pumpestasjon for rentvann ved Hamar VBA i Hamar kommune for pumping til Furuberget høydebasseng, Nedre Furuberget pst.



Figur 1: Oversikt over anlegg som inngår i Hias VBA

Vannbehandlingsanlegget dimensjoneres for en rentvannsproduksjon på 400 l/s.

1.4. Entrepiseinndeling

Prosjektet er planlagt gjennomført med følgende sidestilte entrepriser:

- E21 Grunn- og bygningsmessige arbeider
- E22 Inventar
- E41 Elektrotekniske anlegg inntak, bygg
- E42 Elektro prosess, automasjon og driftskontroll
- E43 Dataanlegg
- E61 Maskin og prosessutstyr
- E62 Filtermasser
- E63 Kjemikalier
- E64 Slamavvanning
- E71 Sjøledninger

NS 8405 med nødvendige endringer og suppleringer vil bli benyttet som kontraktsbestemmelser.

Byggeplassadministrasjon og framdriftskontroll utføres av Hias i egenregi.

1.5. Fremdrift for anleggsarbeidene

Planlagt byggestart for prosjektet er februar 2019 og planlagt oppstart for leveranse av vann til vannforsyningsnettet er høsten 2021.

Framdriftsplan for arbeidene inngår i del II Kontraktsgrunnlaget.

1.6. Kort om oppdragsgiver

Hias IKS er oppdragsgiver for denne entreprisen; E41 Elektrotekniske anlegg, inntak, bygg.

HIAS IKS er et interkommunalt selskap innen områdene vann og avløp som eies av kommunene Hamar, Løten, Ringsaker og Stange. For mer info, se www.hias.no.

1.7. Forbehold om tillatelser eller finansiering

Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å avlyse konkurransen dersom det foreligger saklig grunn, for eksempel bortfall av planlagt finansiering, manglende godkjenning fra styre/eier, manglende godkjenning fra myndigheter m.m.

Oppdragsgiver betaler ingen godtgjørelse ved avlysning av konkurransen.

1.8. Fremdriftsplan for anskaffelsen

Planlagt fremdrift for gjennomføring av anskaffelsen for kontrakt E41 er vist i Tabell 1.

Tabell 1: Framdriftsplan for anskaffelsen

Milepæl	Ferdig
Publisering av konkurransen	12.12.2018
Tilbudsfrist	30.01.2019 kl. 12 00
Evaluering og innstilling er utført	15.02.2019
Kontraktsignering	20.02.2019 (uke 8-19)

2. ANSKAFFELSESPROSEDYRE OG KONKURRANSEREGLER

2.1. Anskaffelsesprosedyre

Konkurransen gjennomføres som åpen anbudskonkurranse, jf. Forskrift om innkjøpsregler i forsyningssektorene (forsyningsforskriften) § 19-6 (1) og (3).

2.2. Konkurranseregler

Lov om offentlige anskaffelser LOV-2016-06-17 nr. 73 (LOA) og forsyningsforskriften del I og II.

2.3. Kunngjøring

Konkurransen er kunngjort på Doffin og TED, og konkurransegjennomføringsverktøyet Mercell benyttes av oppdragsgiver for elektronisk kommunikasjon gjennom hele konkurransen.

2.4. Tilbudsåpning

Tilbyderne vil ikke få adgang til å være tilstede ved åpning av tilbudene.

2.5. Offentlighet

I henhold til § 23 i lov om rett til innsyn i dokument i offentlig verksemnd av 19. mai 2006 nr. 16 (Offentleglova), er tilbud unntatt offentlighet fram til oppdragsgiver kunngjør hvem som er vinner av konkurransen. Oppdragsgiver har taushetsplikt om forretningshemmeligheter i tilbudene, jf. forsyningsforskriften §7-3.

Ved begjæring om innsyn i tilbud vil oppdragsgiver ta kontakt med aktuell tilbyder(e) for å avklare hvilke opplysninger som er å anse som forretningshemmeligheter. Oppdragsgiver har plikt til å gjøre en selvstendig vurdering av hva som er omfattet av taushetsplikten, og Offentleglova.

2.6. Økonomisk risiko

Tilbyder utarbeider og leverer tilbud for egen regning og risiko. Kostnader og utgifter som tilbyder pådrar seg relatert til anskaffelsen skal bæres av tilbyder selv.

2.7. Kontaktperson

Kontaktperson for anskaffelsen er oppdragsgivers prosjektleder:

Navn:	Målfrid Storfjell
E-post:	malfrid.storfjell@hias.no
Mobil:	+47 991 53 514

3. KVALIFIKASJON

3.1. Egenerklæringsskjema

Tilbyder skal levere det europeiske egenerklæringsskjemaet (ESPD-skjemaet) sammen med tilbudet. Tilbyder kan bli avvist fra konkurransen, og/eller bli rettsforfulgt dersom avgitt informasjon er alvorlig misledende, tilbakeholdt eller ikke kan dokumenteres.

I ESPD skjemaet del III D har oppdragsgiver krysset av for at det foreligger nasjonale avvisningsgrunner. Det skyldes at vedtakelse av forelegg for de angitte straffbare forholdene som er angitt i forsyningsforskriften §20-2 (2) utgjør avvisningsgrunn i Norge.

I tillegg skal etterspurt dokumentasjon angitt i kapittel 3.4 leveres, slik at oppdragsgiver kan gjøre sin kvalifisering og utvelgelse av tilbydere basert på denne dokumentasjonen.

3.2. Forespørsel fra gruppe

Dersom tilbyder består av en gruppe med to eller flere deltakere (prosjekteringsgruppe, arbeidsfellesskap, mv.) må hvert enkelt gruppemedlem oppfylle kravet til «skatteattest», «egnethet» og «økonomisk og finansiell kapasitet». Gruppen skal i fellesskap oppfylle kravene til tekniske og faglige kvalifikasjoner, eventuelt ved bruk av underleverandører.

Forespørselen skal ha vedlagt separate ESPD-skjemaer fra samtlige deltakende firmaer i gruppen. Dokumentasjon på gruppedeltakernes oppfyllelse av kvalifikasjonskravene skal i tillegg leveres sammen med forespørselen.

Leverandøren må også levere en forpliktelseserklæring fra underleverandørene hvor det bekreftes at underleverandøren vil stille til rådighet de ressursene som leverandøren trenger for å bli kvalifisert.

3.3. Støtte fra andre virksomheter

Dersom tilbyder er avhengig av å støtte seg på en underleverandørs kvalifikasjoner for å oppfylle et eller flere tekniske/faglige kvalifikasjonskrav, eller for å oppfylle kravene til økonomisk og finansiell kapasitet, må underleverandøren innlevere separat ESPD-skjema.

Dokumentasjon fra underleverandøren på at han oppfyller de aktuelle kvalifikasjonskravene skal i tillegg leveres som en del av forespørselen.

Tilbyder må også levere en forpliktelseserklæring fra underleverandørene hvor det bekreftes at underleverandøren vil stille til rådighet de ressursene som tilbyder trenger for å bli kvalifisert. Dersom tilbyder støtter seg på annen virksomhet for å oppfylle kravene til økonomisk eller finansiell kapasitet skal virksomhetens forpliktelse av solidaransvar overfor tilbyder fremgå av erklæringen.

Tilbyderen (entreprenøren) kan ha maksimalt to ledd i entreprenørkjeden under seg.

3.4. Kvalifikasjonskrav

Tilbyder skal dokumentere sine kvalifikasjoner med vedlegg som opplistet i tabellene i dette avsnittet.

Tabell 2: Betaling av skatter og avgifter

Kravgruppe	Kvalifikasjonskrav	Dokumentasjonskrav	Forespørselsvedlegg
Skatteattest	Tilbyder skal ikke ha store restanser på skatter og avgifter.	Norske leverandører skal fremlegge følgende attest: Skatteattest for skatt og merverdiavgift (bestilles elektronisk på Altinn) Attesten skal ikke være eldre enn 6 måneder regnet fra innleveringsfristens utløp.	K1

Tabell 3: Registrering, autorisasjoner mv.

Kravgruppe	Kvalifikasjonskrav	Dokumentasjonskrav	Forespørselsvedlegg
Tilbyders egnethet	Tilbyderen skal være registrert i et foretaksregister, faglig register eller et handelsregister i den staten tilbyderen er etablert	Norske tilbydere: Firmaattest Utenlandske tilbydere: Attester for registrering i faglige register som bestemt ved lovgivning i det land hvor leverandøren er etablert	K2

Tabell 4: Økonomiske og finansielle kapasitet

Kravgruppe	Kvalifikasjonskrav	Dokumentasjonskrav	Forespørselsvedlegg
<p>Krav til tilbyderens økonomiske og finansielle kapasitet</p>	<p>Tilbyder skal ha tilstrekkelig soliditet og finansiell kapasitet til å gjennomføre kontrakten.</p>	<p>- Virksomhetens siste godkjente årsregnskap eller utdrag fra disse dersom publisering av årsregnskap er påkrevd i den staten hvor leverandøren er etablert.</p> <p>- Virksomhetens siste delårsregnskap eller utdrag fra dette dersom publisering av årsregnskap er påkrevd i den staten hvor leverandøren er etablert.</p> <p>- Kredittvurdering som baserer seg på siste kjente regnskapstall. Ratingen skal være utført av kredittopplysningsvirksomhet som har konsesjon til å drive slik virksomhet.</p> <p>Dersom leverandøren ikke kan fremlegge ovennevnte dokumentasjonen, eller ønsker å dokumentere at denne gir et misvisende bilde av hans økonomiske situasjon, skal han godtgjøre sin økonomiske og finansielle stilling ved hjelp av ethvert annet dokument som har relevans til foretakets regnskapstall/økonomi. Leverandøren skal særlig begrunne hvorfor den etterspurte dokumentasjonen eventuelt ikke kan leveres eller gir et misvisende bilde.</p>	<p>K3</p> <p>K4</p> <p>K5</p>

Tabell 5: Tekniske og faglige kvalifikasjoner

Kravgruppe	Kvalifikasjonskrav	Dokumentasjonskrav	Forespørselsvedlegg
Krav til tilbyderens tekniske og faglige kvalifikasjoner	Tilbyder skal ha den nødvendige erfaringen, (erfaring fra arbeid av samme art og vanskelighetsgrad), til å gjennomføre kontrakten på en tilfredsstillende måte.	En oversikt over bygge- og anleggsarbeidene som leverandøren har utført i løpet av de siste fem årene, inkludert kort beskrivelse av leverandørens rolle i prosjektet, kontraktens verdi, tidspunkt og mottaker med navn på kontaktperson.	K6
	Tilbyder skal være registrert i Elvirksomhetsregisteret	Dokumentasjon på autorisasjon	K7
	Tilbyder skal ha den nødvendige kompetansen til å gjennomføre kontrakten på en tilfredsstillende måte.	En beskrivelse av personell som leverandøren råder over til å utføre kontrakten med organisasjonskart. Opplysninger om utdanning og faglige kvalifikasjoner til nøkkelpersonellet som skal utføre kontrakten.	K8 K9
	Tilbyder skal ha et kvalitetssikringssystem for ivaretagelse av kvalitet, miljøhensyn og HMS, (helse, miljø og sikkerhet), i sine prosjekter.	En beskrivelse av tilbyderens kvalitetssikringssystem. eller fremlegge attest /sertifisering fra uavhengig organ som viser at leverandøren oppfyller relevant kvalitetssikringsstandarder, som ISO 9001:2015, 14000:2015 sertifikat eller tilsvarende.	K10

3.5. Kvalifisering av tilbydere

De tilbyderne som har levert tilbud og som er kvalifisert, vil få tilbudene sine evaluert. Tilbydere som ikke er kvalifisert blir avvist, jf. forsyningsforskriften § 20-2 (1) a).

4. GRUNNLAG FOR TILBUDET

4.1. Konkurransedokumentene

Grunnlaget for konkurransen er gitt i konkurransedokumentene bestående av

- kunngjøring på Doffin/TED
- E41 Elektrotekniske anlegg, inntak, bygg, del 1 konkurransegrunnlag
- E41 Elektrotekniske anlegg, inntak, bygg, del 2 kontraktsgrunnlaget

I konkurransegrunnlaget inngår også eventuelle justeringer av konkurransegrunnlaget og referater fra befaring eller informasjonsmøte i henhold til nedenstående bestemmelser.

4.2. Spørsmål og svar til konkurransedokumentene

Tilbyderen oppfordres til å ta kontakt med Hias IKS i god tid før tilbudsfristen utløp dersom han finner at konkurransegrunnlaget inneholder uklarheter, mangelfull informasjon eller forhold som tilbyderen ikke kan akseptere, slik at Hias IKS får mulighet til å vurdere om konkurransegrunnlaget bør presiseres, utdypes eller endres.

Dersom spørsmål stilles kort tid før tilbudsfristens utløp, vil Hias IKS vurdere om tilbudsfristen skal forlenges. Alternativet er å fastholde fristen, men unnlate å besvare spørsmålet.

Spørsmål og svar håndteres i konkurransegjennomføringsverktøyet Merzell.

4.3. Befaring og informasjonsmøte

Tilbyderne oppfordres til å gjennomgå konkurransegrunnlaget grundig før informasjonsmøtet, og eventuelt sende inn skriftlige spørsmål i god tid. Det vil også bli anledning til å stille spørsmål på informasjonsmøte. Dersom en tilbyder har unnlatt å delta på informasjonsmøtet, vil Hias IKS legge til grunn at tilbyderen har samme kunnskap om rammebetingelsene for kontraktarbeidene som de tilbyderne som deltok på møtet. Det føres referat fra møtet som vil bli distribuert til samtlige registrerte tilbydere. Referatet er en del av konkurransegrunnlaget.

Informasjonsmøtet holdes mandag den 7. januar 2019 kl. 09⁰⁰.

Oppmøte: Hias' kontor, Sandvikavegen 136, Ottestad.

Kontaktperson på Hias: Målfrid Storfjell

5. KRAV TIL TILBUDET

5.1. Tilbudets utforming

5.1.1. Organisering av tilbudsdokumenter

Tilbyder skal levere tilbudsbrief som minimum inneholder følgende opplysninger

- referanse til konkurransen
- firmanavn og adresse
- organisasjonsnummer
- navn, telefonnummer og e-postadresse til tilbyders representant
- liste over eventuelle forbehold og avvik

I tillegg skal tilbudet inneholde

- tilbudsvedlegg T1
- utfylt egenerklæringsskjema (ESPD-skjema)
- dokumentasjon på at kvalifikasjonskravene er oppfylt, jf. kapittel 3.4.
- utfylt og underskrevet taushetserklæring som er vedlagt dette dokumentet

5.1.2. Språk og valuta

Tilbudet skal være på norsk. Tilbudets priser skal være i norske kroner, (NOK). Relevant dokumentasjon for vurdering av tilbud skal være på norsk eller dansk eller svensk.

5.2. Tilbudets innhold

5.2.1. Avvik og forbehold

Forbehold og avvik vil kunne føre til avvisning. I stedet for å gi tilbud med forbehold/avvik bør tilbyderne stille spørsmål underveis i gjennomføringen av anskaffelsen.

Eventuelle forbehold og avvik skal beskrives i tilbuds brevet. Alle forbehold og avvik skal være uttrykkelige, presise og entydige og skal inneholde en henvisning til de punkt i konkurransegrunnlaget som ikke er oppfylt. Leverandøren kan ikke påberope forbehold og avvik som er beskrevet på annen måte.

5.2.2. Mangelfull prisutfylling

Poster som ikke er priset anses innkalkulert i andre poster, med mindre annet er angitt i tilbuds brevet eller den manglende utfyllingen skyldes en åpenbar feil som det er utvilsomt hvordan skal rettes.

5.2.3. Åpenbare feil

Dersom Hias IKS blir oppmerksom på åpenbare feil i tilbudet, skal disse rettes dersom det er utvilsomt hvordan feilen skal rettes

5.2.4. Alternative tilbud

Alternative tilbud aksepteres ikke. Tilbud på andre løsninger enn de spesifiserte eller som på annen måte ikke er i overensstemmelse med konkurransegrunnlaget vil derfor anses som tilbud med forbehold eller avvik.

5.2.5. Deltilbud

Deltilbud tillates ikke.

5.3. Levering av tilbud

Tilbudet skal leveres elektronisk via konkurransegjennomføringsverktøyet Mercell innen tilbudsfristen. For sent innkomne tilbud vil bli avvist. Systemet tillater heller ikke å sende inn tilbud elektronisk via Mercell etter tilbudsfristens utløp.

All kommunikasjon mellom Hias IKS og leverandører skal skje via Mercell.

Har du spørsmål knyttet til funksjonalitet i verktøyet, kontakt Mercell brukerstøtte.

Tilbudet skal være datert og signert av ansvarlig representant.

5.4. Tilbudsfrist

Tilbudsfrist som angitt i Tabell 1 i kapittel 1.8.

5.5. Vedståelsesfrist

Tilbudet skal være bindende til 30.04.2019.

6. TILDELINGSKRITERIER

Tildeling av kontrakten vil skje på grunnlag av den laveste prisen.

Kriterier	Vekt	Dokumentasjonskrav	Tilbudsvedlegg
Pris	100%	Pris skal fremgå av utfylt mengdebeskrivelse	Vedlegg T1

Oppdragsgiver vil vurdere omfang og konsekvens av eventuelle forbehold mot avtalevilkårene, samt eventuelle forutsetninger og krav fra tilbyder. Disse vil skjønnsmessig bli vurdert under kriteriet «Pris» om forholdet antas å ha økonomisk verdi.

Taushetserklæring ved innlevering av tilbud for nytt Hias vannbehandlingsanlegg

Vi forstår

- at vi i anskaffelsen av entreprise for nytt vannbehandlingsanlegg for Hias IKS vil komme over forhold som ikke uvedkommende skal få kjennskap til.

Vi har satt oss inn i

- reglene som gjelder for taushetsplikt etter forvaltningsloven av 10. februar 1967 nr. 10 §§ 13 til 13f.
- Drikkevannsforskriftens bestemmelser om sikring av vannforsyning mot tilsiktede uønskede hendelser

Vi forplikter oss til

- å bevare absolutt taushet overfor uvedkommende om forhold som jeg får kjennskap til ved vårt arbeide, samt behandle slik informasjon med forsiktighet også overfor andre medarbeidere i Hias IKS og kolleger i eget selskap. Dette gjelder spesielt kunnskap om forhold som berører sikkerheten til vannforsyningen, samt interne anliggender i Hias IKS, hos Hias IKS eiere og samarbeidspartnere.
- å utvise den største varsomhet med alt informasjonsgrunnlag, dokumentasjon, korrespondanse, kontrakter, avtaler m.v. slik at ikke uvedkommende får kjennskap til innholdet.
- Å forskriftsmessig destruere alt informasjonsgrunnlag etter avsluttet konkurranse.

Vi er klar over

- at brudd på taushetsplikten kan medføre straffeansvar.
- at taushetsplikten også gjelder etter avsluttet konkurranse.

Sted, dato:	
Virksomhet:	
Navn:	
Signatur:	