



For



VEKS | 50 MW Elkedel

Ledningstracé udbud

Rettelsesblad 1

Projekt nr.: 2200171

Version 01

19.12.2022

Udarbejdet for:

VEKS I/S
Roskildevej 175
2620 Albertslund
CVR nr. 6933 0428
Finn Bruus
fib@veks.dk

Udarbejdet af:

Ingeniør Huse A/S
Rosbjergvej 26
8220 Brabrand
Fruebjergvej 3
2100 København Ø
Tlf. +45 8611 8596
Info@ingenioerhuse.dk www.ingenioerhuse.dk
CVR-NR. 3796 7432

Morten Kristiansen
morten@ingenioerhuse.dk
eller
Rasmus Fauerholdt
rasmus@ingenioerhuse.dk

INDHOLD

1. RETTELSESBLAD 1.....	4
2. LISTE MED PUNKTER SOM SKAL AFLEVERES I TILBUDSRUNDEN	4
3. TILBUDSDOKUMENTER	4
3.1. Dokumentation:	4
4. OPGAVEBESKRIVELSE OG LØSNING	5
5. KOMPETENCER	6
5.1. Tjekliste for afgivelse af endeligt tilbud	6

1. RETTELSESBLAD 1

Dette rettelsesblad indeholder rettelser til ledningstraceudbuddet med baggrund i indkomne spørgsmål på Ethics.

Der ønskes præciseret hvad der skal afleveres i tilbudsrunder, derfor er nedenstående lister blevet opdateret.

2. LISTE MED PUNKTER SOM SKAL AFLEVERES I TILBUDSRUNDEN

1. Opgavebeskrivelse og løsning indeholdende punkter fra afsnit 3 og 4 i dette rettelsesblad samt punkter fra kap. 15.1 i UB3 VEKS - Udbudsbeskrivelse.
2. CVer på udvalgte medarbejdere med punkter i afsnit 4
3. Organisationsdiagram over mandskabet

- Bemærk at referencer er afleveret i prækvalifikationen så disse ønskes ikke afleveret i tilbudsrunder.

Opgavebeskrivelse, CVer og organisationsdiagram uploades i Ethics under mappen 'Tilbudsdokumenter'.

3. TILBUDSDOKUMENTER

Dette afsnit indeholder punkterne som ønskes beskrevet i opgavebeskrivelse og løsning.

3.1. Dokumentation:

Dokumentation på nedenstående eller tilsvarende ønskes oplyst.

1. Et ISO 9001-certificeret kvalitetsledelsessystem
2. Et ISO 14001-certificeret miljøledelsessystem
3. Et OHSAS 18001 sikkerheds- og arbejdsmiljøledelsessystem
4. En uheldsstatistik for de seneste 3 år med angivelse af ulykkesfrekvens (Antal ulykker med fravær pr. 1.000.000 arbejdstimer) samt ulykkesfraværskfrekvens (Antal fraværstimer på baggrund af ulykker pr. 1.000 arbejdstimer). Gælder også for underentreprenører (LTIF) inden for samme typer arbejder
5. Politik for CSR (Corporate Social Responsibility) i henhold til UN Global Compact - dokumentation for at virksomheden arbejder systematisk med sociale,

etiske og miljømæssige forhold i egen virksomhed og i forhold til forretningspartnere — i særdeleshed leverandører og kunder.

På områder, hvor leverandøren ikke har et gyldigt certifikat, skal følgende dokumentation fremsendes:

6. Dokumentation for kvalitets-, miljø- og arbejdsmiljøpolitik
7. Systemmanualernes indholdsfortegnelser, som skal indeholde procedurer for kontraktgennemgang, håndtering af ordre, dokumentstyring, styring af registreringer, sporbarhed, styring af afvigelser og korrigerende handlinger, ledelses evaluering og Intern Audit
8. En liste over gældende målbare mål, for kvalitet, miljø og arbejdsmiljø

4. OPGAVEBESKRIVELSE OG LØSNING

Der ønskes en udførlig opgavebeskrivelse indeholdende punkter fra UB3 VEKS - udbudsbeskrivelse kap. 15.1 samt nedenstående punkter.

Der vil især blive lagt vægt på nedenstående punkter.

1. Beskrivelse af hvordan relæ og signaludvekslingen vil blive udført og kommunikeret med Radius
2. Fyldestgørende beskrivelse af hvordan trace vil blive udført samt forberedt
3. Beskrivelse af trace og grav
4. Beskrivelse af hvordan arbejdet vil blive kvalitetssikret
5. Beskrivelse af kabeltrækket og hvordan det vil blive sikret, at kabel ikke bliver beskadiget
6. Fyldestgørende beskrivelse af test af kabel, både før montage og efter montage
7. Beskrivelse/begrundelse af valgte kabler
8. Beskrivelse af den dokumentation der vil blive overleveret ved aflevering af projektet
9. Beskrivelse af hvordan der vil blive udført overleveringsforretning
10. Hvis det i firmaet ikke tidligere er prøvet at levere i samme omfang som dette projekt omhandler, bedes dette beskrives hvordan firmaet vil sikre, at der bliver leveret som forventet.
11. En udførlig tidsplan, oplæg til denne kan ses i udbud, emner der er omtalt der er ikke udtømmende
12. Hvilke test entreprenøren påtænker at udføre for at sikre sig at alt materiel lever op til det forventede/opstillet krav
13. Dokumentation for at elektriske arbejder skal udføres i henhold til IEC-normerne

14. Et organisationsskema der viser de vigtigste nøglepersoner der vil blive tilknyttet skrevet til dette udbud. Udbuddet skal også indeholde en tidsplan.

5. KOMPETENCER

Der skal vedlægges CV som understøtter at entreprenør tidligere har udført lignende opgaver.

I CV vil der blive lagt vægt på, at vedlagte CV'er beskriver nedenstående punkter for de udvalgte medarbejdere. (som minimum en projektleder + 3 nøglepersoner)

1. Uddannelsesmæssige og faglige kvalifikationer
2. Beskrivelse af tidligere opgaver som entreprenør/medarbejderen har deltaget i (gravning/trækning af kabler/indkøb af kabler mm.)
3. Ansøgerens projektleder. Angives med navn
4. Ansøgerens fagansvarlige (minimum 3). Angives med navne

Der skal ligeledes vedlægges et organisationsdiagram, som viser det mandskab der vil stå for udførslen af opgaven. Ændringer af dette skal godkendes af Ingeniør Huse.

5.1. Tjekliste for afgivelse af endeligt tilbud

Ansøger skal ved tilbud aflevere følgende:

1. Referencer etc. (Disse er afleveret i prækvalifikationen)
2. Teknisk løsning/opgavebeskrivelse, metodevalg
3. Organisation og CV'er
4. Tidsplan
5. Udfyldt "UB6 VEKS - Tilbudsliste"
6. Udfyldt "BL1 VEKS Komponentliste"
7. Serviceattest max et år gammel