

Kravspesifikasjon redskapsbærer

Vedlegg til konkurransegrunnlaget nr. 1, vedlegg 1

Orientering

- 1 Formål
- 2 Behov / anvendelsesområde
- 3 Tekniske – og funksjonelle krav
- 4 Besvarelse av kravspesifikasjon og prising
- 5 Miljømessige krav

Formål

Kravspesifikasjon er et vedlegg til konkurransegrunnlaget og beskriver behovet for anskaffelsen med tilhørende krav. De kommersielle krav er fastsatt i konkurransegrunnlaget. Spesifikasjonen fastsetter de grunnleggende minimumskrav til ytelsen som skal anskaffes, og kravene skal oppfylles.

Generelt avkrever kommunen at det arbeidet eller ytelsen som vil bli utført eller levert av leverandør er ihht gjeldende lover, forskrifter og andre myndighetskrav og som minimum vil bli utført i samsvar med de krav til kompetanse, nøyaktighet og faglig dyktighet som er vanlig i bransjen.

2 Behov / anvendelsesområde

Vestby kommune skal anskaffe en ny redskapsbærer som en del av utskiftingsplanen av kjøretøy. Viser til konkurransegrunnlagets beskrivelse. Kommunen setter krav om at alle koblinger og hydraulikk på ny redskapsbærer skal passe til oppdragsgivers utstyr. Redskapsbæreren skal være levert med den utrustningen som er beskrevet i pkt 3. tekniske – og funksjonelle krav til maskinen. Se også punktene i kravspesifikasjonen. Oppdragsgiver har en innbyttmaskin som prises i kravspesifikasjonen. Informasjon vedr. innbyttmaskinen se for øvrig konkurransegrunnlag og vedlagte bilder.

3 Tekniske – og funksjonelle krav til redskapsbæreren

Tekniske – og funksjonelle krav til redskapsbærer for Kommunalteknikk Vestby kommune framgår i punkt 1.1-7.4 i dette vedlegget. Der det er oppgitt et merkenavn i kravspesifikasjonen /prisskjemaet er dette for å beskrive kvalitet. Det forutsettes at tilbudt kvalitet er tilsvarende eller bedre. Kvalitet beskrives.

4 Besvarelse av kravspesifikasjon og prising

Kravspesifikasjon redskapsbærer

Vedlegg til konkurransegrunnlaget nr. 1, vedlegg 1

Punkt 1.1- 10.6, inkl. opsjoner, besvares i skjemaet nedenfor og aktuelle punkter prises i Norske kroner (NOK) eks. mva.

Punkter som ikke prises inngår i totalsum for tilbudet.

| NR. | TEKST | Oppfylles kravet? Svar med ja, nei eller kommentar | PRIS |
|------|---|---|------|
| 1 | Redskapsbærer | | |
| 1.1 | <u>Redskapsbærer :</u> Leverandør skal tilby redskapsbærer i vektklasse 7-8 tonn. Midjestyrt maskin. Svingradius ca 40 grader. | | |
| 1.2 | <u>Høyde/Bredde:</u> Høyde og bredde på maskinen oppgis. Max 3 m høyde. | | |
| 1.3 | <u>Effekt:</u> Min 100 kW (136 hk). | | |
| 1.4 | <u>Transporthastighet:</u> 0-50 km/t | | |
| 1.5 | <u>Drift:</u> Hydrostatisk drift | | |
| 1.6 | <u>Pumpe:</u> Pumpekapasitet på min 200l/min | | |
| 1.7 | <u>Smøring:</u> Sentralsmøring | | |
| 1.8 | <u>Hydraulikkuttak foran:</u> 3.4.5.6 funksjon og motoruttak min 200l/min foran. Motoruttak må kunne kjøres begge veier. Fri retur for motoruttak og lekkolje. Hurtigkobling (Multi-x) for 3. og 4 funksjon | | |
| 1.9 | <u>Hydraulikkuttak bak:</u> 3. og 4. funksjon. Motoruttak og hengerbrems ventil bak | | |
| 1.10 | <u>Løfteramme:</u> BM løfteramme foran og bak. | | |

Kravspesifikasjon redskapsbærer

Vedlegg til konkurransegrunnlaget nr. 1, vedlegg 1

| | | | |
|----------|---|--|--|
| 1.11 | <u>Bakløftramme:</u> Krok på bakløftramme for traktorhenger, og lettvin måte å bytte til bilhengerfeste. Vannuttak for feiutstyr | | |
| 1.12 | <u>Hengerkontakt:</u> Hengerkontakt bak, og eget strømuttak for minst 15A | | |
| 1.13 | <u>Strømuttak:</u> Foran på laster for kjøreløys og f.eks. magnetventil | | |
| 1.14 | <u>Kjølevifte:</u> Reversibel eller dobbeltvirkende for rengjøring | | |
| 1.15 | <u>Dieseltank:</u> Min 100 liter | | |
| 1.16 | <u>Dekkuutrustning:</u> Redskapsbæreren skal leveres med komplett sett sommer og vinterhjul Dekkene skal være av god kvalitet type Nokian eller tilsvarende, sommerhjul og vinterhjul. Vinterdekk skal ha pigger. | | |
| 2 | FØRERHYTTE | | |
| 2.1 | <u>Hytte:</u> Hevet hytte 20-25 cm. Hytte med god fører plass med ergonomisk riktig utforming. Hytta skal være lett å holde rent, og skape godt arbeidsmiljø. Skal beskrives. | | |
| 2.2 | <u>Innvendig belysning:</u> Standard belysning | | |
| 2.3 | <u>Førerstol:</u> Førerstolen skal ha både varme og kjøling. Armlene på begge sider. Spakstyring på venstre armlene, lasterspåk på høyre side. Foretrekker stoff sete. Stoffet må være av god kvalitet, mørk farge og god slitestyrke og lett å holde rent. | | |
| 2.4 | <u>Sikkerhetsbelter:</u> 3-punkts rullebelter | | |
| 2.5 | <u>Styring:</u> Spakstyring | | |

Kravspesifikasjon redskapsbærer

Vedlegg til konkurransegrunnlaget nr. 1, vedlegg 1

| | | | |
|----------|--|--|--|
| 2.6 | <u>Ratt:</u> Justerbart ratt, med vinkling og teleskop | | |
| 2.7 | <u>Kamera:</u> 2 stk kamera bakover, på hytte og motordeksel /alternativt 360° visning samt speil på motordeksel. Innvendig kameraskjerm skal plasseres slik at den ikke tar sikt fra fører. Plassering av skjerm avtales med oppdragsgiver. | | |
| 2.8 | <u>Klimaanlegg:</u> Redskapsbæreren skal ha klimaanlegg med tilleggsvarmer. | | |
| 2.9 | <u>Radio:</u> DAB+ radio m Bluetooth m/Handsfree av god kvalitet. | | |
| 2.10 | <u>Lysutrustning:</u> <ul style="list-style-type: none">• LED kjørellys oppe og nede.• Minst 4 LED arbeidslys foran, og minst 4 bakover.• Røde kjørellys bakover plasseres også oppe på hytte.• Blitslys 6-8stk. Lys plasseres i samråd med oppdragsgiver. | | |
| 2.11 | <u>Speiler:</u> <ul style="list-style-type: none">• Speil med oppvarming.• Vidvinkel speil på begge sider.• Speilarmen med teleskopjustering. | | |
| 2.12 | <u>Lagring:</u> Oppbevaringsboks i hytte. Plasseres mest mulig hensiktsmessig i forhold til ut og inn-stigning, og tilgjengelighet. | | |
| 2.13 | <u>EI-uttak 12V:</u> Det ønskes 12 V EI-uttak til lading av telefon m.m. Plassering av uttak med lett tilgjengelighet fra førerplassen. | | |
| 3 | UTRUSTNING UTVENDIG | | |
| 3.1 | <u>Utvendig bøyle tak:</u> | | |

Kravspesifikasjon redskapsbærer

Vedlegg til konkurransegrunnlaget nr. 1, vedlegg 1

| | | | |
|----------|--|--|--|
| | Leveres med kraftig rørbøyle utvendig tak, også for feste til lysutrusting/ integrert varsellys 360° | | |
| 3.2 | <u>Rustbeskyttelse:</u> Rammen skal rustbeskyttes. Type rustbeskyttelse oppgis. | | |
| 3.3 | <u>Bukplate:</u> Kraftige bukplater under hele maskinen. | | |
| 3.4 | <u>Utstyr:</u> Feste for spade, rive, krafse, spett. Plasseres i samråd med oppdragsgiver. | | |
| 3.5 | <u>Verktøykasse:</u> Utvendige verktøykasser 2 stk - Zargeskasse eller tilsvarende. Plasseres i samråd med oppdragsgiver. | | |
| 3.6 | <u>Motorvarmer:</u> Maskinen leveres med motorvarmer. | | |
| 4 | ANNET | | |
| 4.1 | Alle koblinger og hydraulikk på redskapsbærer skal passe til oppdragsgivers eksisterende utstyr samt Bomford Turner B58T. Bekreftes. | | |
| 5 | DIVERSE | | |
| 5.1 | <u>Verkstedhåndbok:</u> På norsk, svensk eller dansk. | | |
| 5.2 | <u>Vedlikeholds underlag:</u> På norsk, svensk eller dansk. | | |
| 5.3 | <u>Reservevedelsoversikt:</u> På norsk, svensk eller dansk, fortrinnsvis både elektronisk og papirversjon. Skal gjøre rede for leveringstid på deleleveranser | | |
| 5.4 | <u>Betjeningsveiledninger:</u> I papirversjon | | |
| 6 | OPPLÆRING | | |
| 6.1 | <u>Informasjon/ opplæring:</u> | | |

Kravspesifikasjon redskapsbærer

Vedlegg til konkurransegrunnlaget nr. 1, vedlegg 1

| | | | |
|----------|---|--|--|
| | Leverandør står for nødvendig opplæring når det gjelder bruk, vedlikehold og feilsøking av redskapsbæreren. Leverandør skal beskrive opplæringsordning. Opplæring skal være inkludert i prisen. | | |
| 7 | VERKSTEDTJENESTER, GARANTI, LEVERINGSTID M.M. | | |
| 7.1 | <u>Verkstedtjenester og deler:</u> Enhetspriser/rabattmatrise på verkstedtjenester og deler til redskapsbæreren i garantitiden skal oppgis. | | |
| 7.2 | <u>Garanti:</u> Tilbyder skal oppgi garanti på redskapsbæreren. Tilbyder skal beskrive garantitiden og hva garantien inkluderer. | | |
| 7.3 | <u>Leveringstid:</u> Leveringstiden skal være innenfor vanlig leveringstid i markedet. Tilbyder skal oppgi leveringstid i mnd. og bekrefte maksimal leveringstid. | | |
| 7.4 | <u>Vedståelsesfrist:</u> Ber om 90 dagers vedståelsesfrist. Tilbyder bes bekrefte dette. | | |
| | Totalsum redskapsbærer eks. mva | | |
| | Mva | | |
| | Totalsum redskapsbærer inkl. mva | | |

Opsjon

| NR. 8 | Det bes også om pris på punkt 8.1 – 9.1. I tillegg til evt. utstyr leverandør vil anbefale. | Oppfylles krav? Svar med ja, nei eller kommentar | PRIS |
|-----------------------------------|--|---|------|
| Innbyttepris redskapsbærer | | | |
| 8.1 | <u>Innbyttemaskin:</u> Wille 855,8200 timer. Se ellers beskrivelser i konkurransegrunnlag. | | |
| | Nettosum eks mva - innbytte redskapsbærer | | |
| | MVA | | |
| | Totalsum inkl. mva - innbytte redskapsbærer | | |

Kravspesifikasjon redskapsbærer

Vedlegg til konkurransegrunnlaget nr. 1, vedlegg 1

| 9 SERVICEAVTALE | | | |
|--|--|--|--|
| 9.1 | Serviceavtale: Det skal inngå i tilbudet service- og vedlikeholdsavtale som omfatter redskapsbæreren. Serviceavtale beskrives. Service kostnader pr. år skal oppgis. | | |
| 10 Evt. forslag på utstyr som kan være aktuelt å tilby | | | |
| 10.1 | | | |
| 10.2 | | | |
| 10.3 | | | |
| 10.4 | | | |
| 10.5 | | | |
| 10.6 | | | |

5 Miljømessige krav

I og med at miljøkravene til maskiner er under endring mht på bla utslipp osv., vil kommunen i denne anskaffelsen stille følgende krav til redskapsbæreren for utslipp og forbruk. Dokumentasjon på at redskapsbæreren tilfredsstillter miljøkravene kommunen setter, skal vedlegges tilbudet. Kommunen stiller følgende krav til redskapsbæreren:

- *Motoren i redskapsbæreren må være sertifisert etter miljøklasse for dagens standard.*

Det tas forbehold om sentrale statlige endringer i miljøkrav fram til kontrakt.