



Bilag C

Hydrauliske gravemaskiner med hybrid teknologi til
KMC Nordhavn

Skema til angivelse af krævede informationer.rev.2.



1. Indledning

De bydende skal udfylde nedenstående liste med den information om de tilbudte gravemaskiner, der kræves i Bilag A.1 Kravspecifikationer.

Listen refererer til afsnitsnummereringen i Bilag A.1 Kravspecifikationer.

2. Tekniske informationer

Bilag A.1 afsnit nr.	Teknisk information
3.2	<p>Vægt</p> <p>Arbejdsvægt af <u>standardmaskine</u>: _____ tons</p> <p>Arbejdsvægt af <u>udbygget maskine</u> inkl. en 1.900 kg tung skovl: _____ tons</p>
3.3	<p>Bomme, stik og redskaber</p> <p>Vandret graverækkevidde på den tilbudte standardmaskine forsynet <u>med</u> standardskovl (minimum 10,5 m): _____ m</p> <p>Samlet rækkevidde af bom og stik uden skovl 1,5 meter over terræn på <u>udbygget maskine</u> (minimum 12,0 m): _____ m</p> <p>Den udbyggede maskine er forsynet med ekstra kontravægt for at stabilisere maskinen. Ekstra kontravægt anføres her: _____ kg</p>
3.4	<p>Undervogn</p> <p>Bæltbredde på den <u>udbyggede maskine</u> (minimum 1.000 mm): _____ mm</p> <p>Specifikt fladetryk af <u>udbygget maskine</u> angivet i kPa: _____ kPa</p> <p>Samlet bredde af undervogn målt som afstand mellem kæder (minimum 2590 mm): _____ mm</p> <p>Samlet bæltelængde (minimum 4900 mm): _____ mm</p>



3.5	<p>Hydrauliksystem</p> <p>Den udbyggede maskines brydekraft ved tandspids (minimum 200 kN): _____ kN</p> <p>Løftekapacitet 12,0 meter fra maskinens svingecentrum og i 1,5 meters højde over terræn oplyses på langs af undervogn.</p> <p>Løftekapacitet på langs af undervogn (minimum 3.000 kg): _____ kg</p> <p>Løftekapaciteten er begrænset af hydraulikken <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">Nej Ja</p>
	<p>Motor.</p> <p>Motoreffekt beregnet efter ISO 9249 (minimum 190 kW): _____ kW</p> <p>Typegodkendelsesattest i henhold til Rådets Direktiv 97/68/EF som senest ændret ved direktiv 2010/26/EU om foranstaltninger mod emission af forurening fra motorer i ikke-vejgående maskiner, Trin IV (Tier 4 final), er vedlagt som bilag _____.</p> <p>Motoren skal kunne køre på bio diesel, der som minimum opfylder europæisk standard for diesel EN590 med et bio diesel indhold på min 7 %. Et højere biodieselindhold prioriteres af ordregiver.</p> <p>Den tilbudte maskine kan køre på _____ % biodieselindhold.</p>
3.7	<p>Kabine</p> <p>ROBS certifikat er vedlagt tilbuddet som bilag _____.</p>
3.8	<p>Støjniveau</p> <p>En EF-overensstemmelseserklæring er vedlagt som bilag _____.</p> <p>Eksternt støjniveau (max 109 dB(A): _____ dBA</p> <p>Såfremt tilbudsgiver har dokumentation for, at maskinen har en lavere ekstern støjemission end krævet i Miljøministeriets BEK nr 1040 af 11/12/2001 som ændret ved BEK nr 468 af 22/05/2006 om støj fra maskiner til brug i det fri samt Rådets Direktiv 2000/14/EF som ændret ved direktiv 2005/88/EF, anføres det her, og dokumentation er vedlagt tilbuddet som bilag _____.</p> <p>Dokumentation for internt støjniveau er vedlagt tilbuddet som bilag _____</p> <p>Internt støjniveau (max 73 dB(A): _____ dBA</p>



3. Andre krævede informationer

Bilag A.1 afsnit nr.	Krævet information
4	Leveringstid fra ordreafgivelse (max 6 mdr.): _ _____ mdr.
5.1	<p>Servicekontrakt. Ifølge servicekontrakten, Bilag A.3, skal tilbudsgiver garantere, at maskinen holdes i driftsklar stand herunder at maskinen repareres inkl. reservedele, får foretaget olieskift og serviceres i de første 6.000 driftstimer.</p> <p>Servicekontrakten, som tilbydes, <u>skal</u> som minimum inkludere:</p> <ul style="list-style-type: none">• Udskiftning af alle dele, som det er nødvendigt at udskifte for at holde maskinen i en sikkerhedsmæssig korrekt og driftsklar stand.• Reparation ved nedbrud.• Forebyggende serviceeftersyn for hver 500 driftstimer samt service på maskinen i henhold til maskinens serviceprogram inkl. alle materialer og væsker, der er nødvendige for at udføre servicen i henhold til serviceprogrammet.• Servicering af partikelfilter• Et årligt sikkerhedseftersyn i forbindelse med et forebyggende serviceeftersyn. Ved årligt sikkerhedseftersyn påsættes servicemærkat som dokumentation for maskinkontrol.• Arbejds løn og servicevogn i forbindelse med ovennævnte reparationer og service.• Tracking via KMC Nordhavns eksisterende M-Tec Online program eller tilsvarende <p>En beskrivelse af maskinens serviceprogram er vedlagt som bilag _____.</p>
5.2	<p>Responstid.</p> <p>Responstid for udrykning (max 4 timer): _____</p>
8.2	Brochurer og funktionsbeskrivelser er vedlagt tilbuddet som bilag _____.