





Rydning i Langemose, Rold Skov (LIFE14 NAT/DK/00012, Aktion C1)

Udbudsmateriale

Rebild Kommune Center Natur og Miljø - Natur og vandløb Juni 2020

INDHOLDSFORTEGNELSE

		Side	
1.	INDLEDNING		
2.	ORIENTERING OG SÆRLIGE BETINGELSER 2		
3.	SÆRLIG ARBEJDSBESKRIVELSE (SAB)		
	3.1 Situationen ved arbejdets start og under udførelsen3.2 Rydningsarbejder mv.	6 7	
4.	ARBEJDSTAGERERKLÆRING		

BILAGSFORTEGNELSE

Bilag 1: Rydning i Langemose 1:2.000

Bilag 2: Tilbudsliste

Udarbejdet af: Niels Riis
Dato: 19-06-2020



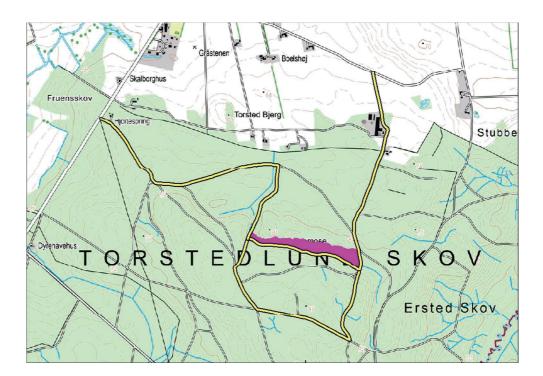
Skala



1. INDLEDNING

Langemose er en lille og aflang mose i den nordvestlige del af Rold Skov syd for landsbyen Aarestrup. Langemose er registreret som habitatnaturtypen Nedbrudt højmose og er i ugunstig bevaringsstatus. Mosens tidligere tilstand kendes ikke.

Rebild Kommune deltager i EU LIFE Nature projektet Højmoser i Danmark, LIFE14 NAT/DK/00012, hvor et af delprojekterne omhandler genopretning af de hydrologiske forhold i Langemose. LIFE projektets formål er bl.a. at genskabe aktiv højmose på så stor en del af Langemose som muligt med henblik på at bidrage til at opfylde målsætningerne i Natura 2000 planen for Rold Skov, Lindenborg Ådal og Madum Sø. Projektområdet i Langemose er vist på Figur 1.



Figur 1. Oversigtskort med afgrænsningen af projektområdet i Langemose i den nordvestlige del af Rold Skov vist med lyslilla farve med adgangsveje vist med gule streger i skala 1:25.000 på Kort25, Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering©.

Rebild Kommune har hos NaturRådgivningen A/S fået udarbejdet en teknisk forundersøgelse i det 5,1 ha store projektområde i Langemose, som er vist på Figur 1, og med et projektforslag til forbedring af vandstandsforholdene i området.

Rebild Kommune har indgået en aftale med mosens ejer, Nørlundfonden om gennemførelse af dette projekt, hvor der i første omgang skal foretages rydning af træbevoksning på et 5,0 ha stort areal. Dette rydningsarbejde udbydes hermed til udførelse i august 2020.



2. ORIENTERING OG SÆRLIGE BETINGELSER

På vegne af Rebild Kommune som bygherre udbydes hermed rydningsarbejder til udførelse i Langemose i forbindelse med EU-LIFE projektet Højmoser i Danmark.

Arbejdet udbydes som en samlet entreprise i begrænset licitation blandt 3 entreprenører.

Udbuddet gennemføres på grundlag af Almindelige Betingelser for arbejder og leverancer, AB18, med tilføjelser og ændringer, som anført i det følgende udbudsmateriale.

Tildelingskriterium

Som tildelingskriterium anvendes den laveste afgivne pris.

Et tilbud anses kun for konditionsmæssigt, hvis det indeholder de oplysninger, er-klæringer m.v., som er nævnt i det følgende.

Bygherren forbeholder sig ret til at forkaste alle tilbud.

Udbudsmateriale

I udbudsmaterialet er gjort opmærksom på en række forhold, som entreprenøren skal tage hensyn til og indregne i tilbuddet.

Afgivelse af tilbud betragtes som en tilkendegivelse af, at alle udbudsdokumenter, bilag og tegninger har været til rådighed for entreprenøren.

Ved uoverensstemmelser i udbudsmaterialet gælder følgende prioriterede rækkefølge:

- 1 Eventuelle udsendte meddelelser til de bydende inden tilbudsgivningen
- 2 Udbudsbrevet
- 3 Tilbudslisten (TBL)
- 4 Udbudsmateriale bestående af følgende kapitler i prioriteret rækkefølge:
- Orientering og Særlige Betingelser
- Særlig Arbejdsbeskrivelse (SAB)
- Tegninger og bilag i udbudsmaterialet med størst målestok først
- 5 AB 18.

Besigtigelse

Entreprenøren forventes at have besigtiget arbejdsområdet inden afgivelse af tilbud. Arbejdsområdet med stier og kørespor står åbent for besigtigelse inden for det på Figur 1 viste område i tidsrummet fra kl. 6 til solnedgang med adgang fra Stubberupvej eller Haverslevvej. Ved ønske om bilkørsel i skoven skal der forlods træffes aftale om tidspunktet med skovfoged Jan Christensen, mobil 2268 6850.

Supplerende oplysninger

Dersom nogen angivelser i udbudsmaterialet måtte være uklare for den tilbudsgivende, må der straks indhentes nærmere oplysninger hos den projekterende på følgende adresse:



NaturRådgivningen A/S Att.: Niels Riis Bjørnemosen 75 5260 Odense S

Tlf. 23 10 82 50

E-mail: niels@naturogvand.dk

Eventuelle supplerende oplysninger vil herefter blive fremsendt skriftligt til tilbudsgiverne.

De bydende forventes at have gjort sig bekendte med forholdene på stedet. Krav, der kan henføres til manglende kendskab til området, vil ikke blive honoreret.

Spørgefristen er mandag den 29. juni 2020 kl. 12:00, hvorefter svar vil blive udsendt til de bydende per e-mail senest onsdag den 1. juli 2020 kl. 12:00.

Tilbudsgiver skal på tilbudslisten angive, at han har taget hensyn til eventuelle meddelelser eller rettelser udsendt af ordregiver.

Tilbudsafgivelse

Tilbuddet bedes fremsendt som pdf-fil af den udfyldte og underskrevne tilbudsliste vedhæftet i en e-mail sendt til bygherren ved Anja Daugbjerg Hansen på mailadresse: adha@rebild.dk.

Rebild Kommune Att.: Anja Daugbjerg Hansen Center Natur og Miljø Hobrovej 110 9350 Støvring

E-mail med tilbuddet skal i emnefeltet mærkes "Tilbud Langemose".

Den bydendes navn, adresse og telefon nummer skal fremgå af e-mailen.

Tilbuddet skal være bygherren i hænde **senest tirsdag den 7. juli 2020 kl. 12:00** på ovenstående mailadresse.

Der vil blive ikke mulighed for de bydende til at deltage ved åbningen af tilbud.

Tilbuddet afgives i danske kroner.

Der modtages ikke alternative tilbud.

Entreprenøren vil ikke blive honoreret for afgivelse af tilbud.

Al kommunikation ved udbud og under entreprisen foregår på dansk.

Såfremt der måtte være regnefejl i tilbudslisten, skal priserne korrigeres på en måde, som kan godkendes af bygherren, og således at den rettede tilbudsliste kommer i overensstemmelse med den samlede tilbudssum.

Resultatet af tilbudsgivningen vil blive meddelt skriftligt per e-mail til samtlige bydende senest 1 uge efter tilbudsfristen.

Oplysninger i tilbuddet

Entreprenørens tilbud skal indeholde



Udfyldt og underskrevet tilbudsliste (Bilag 2)

Bygherre på entreprisen er:

Rebild Kommune Center Natur og Miljø Hobrovej 110 9350 Støvring

Bygherren repræsenteres af Projektleder Anja Daugbjerg Hansen, tlf. 9988 7656

E-mail: adha@rebild.dk

Projektering og tilsynsledelse

NaturRådgivningen A/S Att.: Niels Riis Bjørnemosen 75 5260 Odense S

Tlf. 23 10 82 50

E-mail: niels@naturogvand.dk

Forsikring

Bygherren er selvforsikrende.

Entreprenøren skal, inden kontrakt kan indgås, dokumentere, at der er tegnet ansvarsforsikring, og at præmien er betalt. Forsikringen skal dække arbejdsperioden og 12 måneders afhjælpningsperiode. Forsikringssummen skal andrage mindst kr. 5.000.000 for personskade og kr. 1.000.000 for tingskade med en selvrisiko på maks. kr. 100.000 af enhver skade.

Arbejdsklausul

Det er et kontraktmæssigt krav, at leverandøren og eventuelle underleverandører sikrer medarbejderne løn (herunder særlige ydelser), arbejdstid og andre arbejdsvilkår, som ikke er mindre gunstige end dem, der gælder for arbejde af samme art i henhold til en kollektiv overenskomst indgået af de inden for det pågældende faglige område mest repræsentative arbejdsmarkedsparter i Danmark, og som gælder på hele det danske område.

Entrepriseindehaveren er ved sin underskrift på tilbud og kontrakt forpligtiget til at oplyse, hvorvidt denne og eventuelle underentreprenører har tiltrådt eller indgået gældende dansk overenskomst samt på opfordring fra bygherren at fremsende dokumentation herfor.

Hvis entrepriseindehaveren og eventuelle underentreprenører ikke har tiltrådt eller indgået gældende dansk overenskomst, er bygherren berettiget til at kræve en <u>arbejdstagererklæring</u> udleveret særskilt for hver arbejdstager udfyldt med de oplysninger mv., som fremgår af formularen vedhæftet i kapitel 4. Arbejdstagererklæringen (-erne) skal underskrives af både entrepriseindehaveren og arbejdstager.



Tidsfrister

Entreprenøren skal vedstå sit tilbud i 2 måneder.

Arbejdet skal kunne udføres inden for en anlægsperiode af 20 arbejdsdage.

Bygherren forventer for nærværende, at anlægsarbejdet skal udføres i perioden **3.** august til **31.** august **2020** inkl.

Anlægsarbejdet skal i øvrigt kunne udsættes til senere udførelse i februar 2021 eller august 2021 som følge af vejrforhold.

Sikkerhedsstillelse, fakturering mv.

Der er ikke krav om sikkerhedsstillelse fra hverken entreprenør eller bygherre, idet arbejdet først kan faktureres ved aflevering.

Dagbod fastsættes til kr. 1.000 per påbegyndt arbejdsdag. Der gives tidsfristforlængelse for perioder, hvor vejrliget umuliggør arbejde. Tvivlstilfælde afgøres af tilsynet.

Faktura skal sendes elektronisk til EAN nr. 5798004173053 med Att. Anja Daugbjerg Hansen med tydelig reference "LIFE 14 NAT/DK/00012, Aktion C1, Langemose" samt med kopi sendt til den tilsynsførende i brev eller per e-mail.

Prisen er fast i 14 måneder fra tilbudsdagen og evt. manglende fakturering indeksreguleres herefter med Danmarks Statistiks omkostningsindeks for anlæg af jordarbejde mv. og med tilbudsdagens indeks som basisindeks.

Arbeidsmiljøorganisation, sikkerhed og sundhed

Arbejdet på entreprisen skal til enhver tid planlægges, tilrettelægges og udføres således, at det er sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt.

Det forudsættes, at tilbudsgiveren har udarbejdet sit tilbud under hensynstagen til arbejdsmiljøloven og de i henhold hertil fastsatte bestemmelser om sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen.

Entreprenøren skal i forbindelse med indgåelse af entrepriseaftalen redegøre for sin arbejdsmiljøorganisation og udpege en arbejdsmiljøkoordinator.

Bygherrens forpligtigelser efter arbejdsmiljøloven koordineres af den tilsynsførende, hvis anvisninger og påbud altid skal følges.

Der skal anvendes bionedbrydelige smøreolier og hydraulikolier på de maskiner, som anvendes til arbejdet i mosen.

Fortidsminder

Findes der spor af fortidsminder, skal arbejdet standses i det omfang, det berører fortidsmindet, jf. Museumslovens § 27, og tilsynet såvel som Nordjyllands Historiske Museum, tlf. 9931 7400, E-mail: historiskmuseum@aalborg.dk informeres straks.

Bygherren forbeholder sig ret til at forlange arbejdet indstillet i forbindelse med arkæologiske undersøgelser, som udføres efter krav fra museet.



3. SÆRLIG ARBEJDSBESKRIVELSE (SAB)

3.1 Situationen ved arbejdets start og under udførelsen

Adgangsforhold

Adgangen til projektområdet i Langemose sker enten fra Haverslevvej ved nr. 117 eller fra Stubberupvej ved nr. 48 og ind i skoven ad gode grusbelagte skovveje, som vist på kortet i Figur 1. Langs sydsiden af Langemose løber en mindre god skovvej, hvorfra der er adgang ind i mosen. De to nævnte adresser har postnummer 9520 Skørping.

Nødvendig etablering, vedligeholdelse og forstærkning af arbejdsveje til opretholdelse af deres farbarhed påhviler entreprenøren. Rydning af kørespor samt evt. behov for levering, leje og hjemtagning af køreplader eller madrasser skal være indeholdt i entreprenørens tilbud.

Ved arbejdets afslutning skal vejene efterlades i en mindst lige så god stand, som ved arbejdets overdragelse. Entreprenøren kan anmode om et vejsyn ved arbejdets opstart.

Entreprenøren må selv sørge for mandskabsfaciliteter, el, vand, telefon samt opsamling og miljømæssig forsvarlig bortskaffelse af afløbsvand og affald.

Opmålinger og afsætning

Alle koter i dette projekt er med reference til Dansk Vertikal Reference 1990, DVR90. Alle koordinater angives i meter i projektion UTM 32 N ETRS89/Euref89.

NaturRådgivningen har foretaget en mindre opmåling i Langemose med RTK-GPS/GLONASS udstyr.

Der er afsat et fikspunkt på top af stålrøret på vandstandsmålestationen, som er vist på Bilag 1, med kote 76,66 m DVR90.

Arbejdsområdet er afgrænset af skovveje mod vest, syd og øst. Byggeledelsen kan levere koordinatliste efter nærmere aftale. Al afsætning påhviler entreprenøren.

Ledninger

Der er ved projekteringen i februar 2018 foretaget en søgning i Ledningsejerregisteret, LER, hvor der er fremkommet oplysninger fra 5 mulige ledningsejere, som alle efterfølgende har oplyst, at de ikke har ledninger i området.

Geoteknisk undersøgelse

Der er udført 5 håndboringer i området til 1,0 m dybde, som viser tørv ned til mellem 0,3 og 0,7 m dybde, hvorunder der blev truffet sand.



3.2 Rydningsarbejder mv.

Det ønskede rydningsområde er vist på rydningskortet i Bilag 1 og på kortet i nedenstående Figur 2. Rydningsområdet er på nær et vejhjørne afgrænset mod vest, syd og øst af bestående skovveje og hjulspor.



Figur 2. Kort over Langemose med det ønskede rydningsområde vist afgrænset med rød streg, med vandløb i blå streg og med veje og kørespor i gul streg i skala 1:6.000 på baggrund af Hexagons ortofoto, ©Valtus Imagry optaget den 22. maj 2018.

Anlægsarbejdet i denne entreprise omfatter rydning af al træbevoksningen i et 4,5 ha stort område i og omkring Langemose med undtagelse af bøg og eg, som ønskes bevaret. Heraf er ca. 1,2 ha tæt beplantet med sitkagran og rødgran eller bevokset med birk, som vist på rydningskortet i Bilag 1 og på kortet i Figur 2.

Rydningerne vil omfatte manuel fældning af større træer med motorsav og nedskæring af opvæksten med buskrydder eller motorsav så tæt til terræn som muligt om med en stødhøjde på maksimalt 20 cm. Der vil kun i begrænset omfang være mulighed for maskinskovning.

Det afskovede materiale kan enten neddeles til max. 100 cm længde og efterlades på stedet eller udtrækkes og fjernes fra området, idet tørvefladerne så vidt muligt skal efterlades uberørte.

Udkørsel kan ske maskinelt, idet der må etableres kørespor ved hjælp af nedskåret træ, som ikke behøves fjernet efter endt opgaveløsning. Der må dog ikke efterlades kørespor over 15 cm i dybden i forbindelse med udkørsel. Det kan således blive nødvendigt at spille træet ud eller at flytte det manuelt til arealer, hvor fra det kan fjernes.



Det afskovede og udkørte træ tilfalder entreprenøren. Der foreligger ikke opmålinger af vedmassen.

Der kan etableres midlertidigt træoplag på de højere liggende, ryddede arealer ud mod den østlige og vestlige adgangsvej, hvor træet maksimalt må blive liggende på arealet i 1,5 måned efter endt udkørsel. Eksisterende større bøgetræer må ikke beskadiges ved oplag. Dato for bortkørsel af træet skal aftales forud med lodsejerens repræsentant skovfoged Jan Christensen, mobil 2268 6850 under hensyntagen til planlagte jagter.

Der ønskes afgivet en samlet fast pris for de beskrevne rydningsarbejder, som skal indeholde alle entreprenørens ydelser inkl. mobilisering, løn, udlæg til maskinleje og brændstof samt rydning og retablering af arbejdsområdet.



4. ARBEJDSTAGERERKLÆRING

Oplysninger om arbejdstager	
Navn:	
Fødselsdato:	
Nationalitet:	
Køn: Mand/kvinde:	
2. Oplysninger om ansættelsesforholdet	
Arbejdets art (stillingsbetegnelse):	
Ansættelsesdato:	
Arbejdstid (antal timer pr. uge):	
Hvor ofte udbetales der løn til arbejdstager?	
Er ansættelses tidsbegrænset:	
Hvis ja, angives ophørsdato for ansættelsen:	
 Hvilken (brutto-) løn skal den ansatte have i danske kroner? Følgende skal ang Løn pr. time, pr. uge eller pr. måned. Værdi af arbejdsgiverbetalt pension og søgnehelligdagsbetaling i DKK pr. tim uge eller måned (samme enhed, som lønnen angives i) <i>eller</i> i procent af løn 	
Anden løn? Ved akkordløn oplyses den garanterede mindste timeløn:	
Fagområde:	



3. Erklæring

Nedenstående erklæring bedes underskrevet af entrepriseindehaver og arbejdstager. Erklæringen er dokumentation for, at entrepriseindehaver tilsikrer arbejdstagere løn (herunder særlige ydelser), arbejdstid og andre arbejdsvilkår, som ikke er mindre gunstige end dem, der i henhold til kollektiv overenskomst, voldgiftskendelse, nationale love eller administrative forskrifter gælder for arbejde af samme art indenfor vedkommende fag eller industri på den egn, hvor arbejdet udføres. Erklæringen er endvidere dokumentation for, at entrepriseindehaver og arbejdstagere er orienteret om denne bestemmelse og rettigheder og byrder i medfør deraf.

Det henstilles, at der anvendes en arbejdstagererklæring udfærdiget på et for arbejdstageren forståeligt sprog.

Overholder entrepriseindehaver ikke ovennævnte bestemmelse, og medfører dette et berettiget lønkrav fra arbejdstager, kan ordregiver tilbageholde vederlag til entrepriseindehaveren med henblik på at sikre arbejdstager de nævnte ansættelsesvilkår. Arbejdstager skal være påtaleberettiget over for entrepriseindehaver i henhold til denne bestemmelse.

Ordregiver kan til enhver tid udbede sig relevant dokumentation for, at løn- og arbejdsvilkår for arbejdstagere lever op til denne forpligtelse. Entrepriseindehaveren skal, efter skriftligt påkrav, fremskaffe relevant dokumentation fra såvel egne som eventuelle underentreprenørers arbejdstagere. Dokumentationen skal være kommunen i hænde inden 5 arbejdsdage efter påkravets modtagelse. Relevant dokumentation kan f.eks. være lønsedler, lønregnskab, ansættelseskontrakter og ansættelsesbeviser.

Ordregiver kan ophæve kontrakten med øjeblikkelig virkning, hvis entreprisen ikke udføres i overensstemmelse med dansk lovgivning, hvis arbejdsklausulen overtrædes, eller hvis entrepriseindehaver undlader at fremskaffe relevant dokumentation for arbejdsklausulens overholdelse.

Rebild Kommune skal øjeblikkeligt orienteres skriftligt, hvis de oplyste ansættelsesforhold ændres.

Dato og sted	Entrepriseindehavers underskrift og evt. stempel
Dato og sted	Arbejdstager, navn og underskrift