

EU-LIFE Projekt - Genopretning af Varde Å

Meddelelse nr. 2 til de bydende

På foranledning af spørgsmål vedrørende miljøkrav, udelukkelses- og til-delingskriterier, unøjagtigheder i SB og SAB, dimension for ledning, der skal underbores, pumpebrønde, træbroer og tidsplanen skal følgende præciseres:

Spørgsmål 1

Vil miljøkravene til maskinerne være en del af vægtningen? Er tilbuddet ukonditionsmæssigt, såfremt der ikke vedlægges dokumentation, der overholder kravene?

Som det fremgår af Meddelelse nr. 1 til de bydende af 26. maj 2009, er miljøkravene som sådan ikke en del af vægtningen, men en forudsætning for, at tilbuddet er konditionsmæssigt. I forbindelse med tilbudsgivningen vil det være tilstrækkeligt at tilkendegive, at kravene vil blive overholdt, men i forbindelse med kontraktsskrivningen skal den vindende entreprenør underskrive dokumenter svarende til bilag 5 i "Miljøkrav til Skovmaskiner på Skov- og Naturstyrelsens arealer - 2005". Det skal ligeledes præciseres, at manglende opfyldelse af kravene kan føre til standsning af arbejdet og ophævelse af kontrakten.

Spørgsmål 2

Kan det bekræftes, at den bydende skal opfylde minimumskravet for omsætning på naturprojekter og råjordsarbejder for at afgive et konditionsmæssigt (netop acceptabelt) tilbud?

Ovennævnte kan bekræftes. Som det fremgår af udbudsbrevets side 4, skal entreprenøren for at opnå karakteren 0 på referencer kunne dokumentere en årlig omsætning på naturprojekter eller råjordsarbejder (ekskl. belægning og kloak) på i gennemsnit mindst 50 mio. kr. pr. år (ekskl. moms) for de seneste 3 år. Dokumentationen skal fremsendes i forbindelse med tilbudsgivningen.

10. juni 2009

LBC

Sag 139-07.001

Direkte 87 38 61 24

Mobil 40 19 56 35

lbc@orbicon.dk

Spørgsmål 3

Efter hvilke kriterier tildeles point for byggeperioden?

Kriterierne for tildeling af point vedrørende byggeperioden er følgende:

- Karakteren 0: Den angivne tidsplan med afslutning senest d. 30. april 2011 overholdes.
- Karakteren 4: Den angivne tidsplan reduceres med 1 måned, således at anlægsarbejderne afsluttes senest d. 31. marts 2011.
- Karakteren 7: Den angivne tidsplan reduceres med 2 måneder, således at anlægsarbejderne afsluttes senest d. 28. februar 2011.
- Karakteren 9: Den angivne tidsplan reduceres med 3 måneder, således at anlægsarbejderne afsluttes senest d. 31. januar 2011.
- Karakteren 10: Den angivne tidsplan reduceres med 4 måneder eller mere, således at anlægsarbejderne afsluttes d. 31. december 2010 eller tidligere.

Spørgsmål 4

Revideres Tilbudslisten med entydig angivelse af poster?

Der er enkelte fejl i tilbudslistens benævnelse af hovedpunkter (side 3 og 8), hvorfor der senest d. 18. juni 2009 (seneste svarfrist på spørgsmål) vil blive offentliggjort en revideret tilbudsliste på bygherrens køberprofil <http://www.snaebel.dk/Udbud/Varde/>.

Spørgsmål 5

A). Stationeringsangivelser (længde) og arbejdsbeskrivelser stemmer ikke overens for den strækning ved Nørholm, hvor oprensningen af Varde Å skal ske med sejlede materiel.

B). Hvad skal post C2.4,2,3 i TAG og TBL indeholde?

Ad A: Det skal præciseres, at der på strækningen fra indløbet til Voldgraven ved Nørholm, st. 46.930 og frem til voldgravens udløb i Varde Å lige opstrøms Nørholm Stokkebro, st. 47.400 ikke gennemføres en udvidelse af Varde Å, i alt ca. 470 m.

På denne strækning gennemføres der en vandløbsoprensning i et omfang, der i princippet svarer til normal vandløbsvedligeholdelse. I det omfang, det er muligt, gennemføres der dog mindre udvidelser, men kun såfremt dette kan gennemføres uden betydende ændringer af den eksisterende trævegetation. Aflejringer indenfor det oprindelige vandløbsleje skal oprensnes, idet eventuel busk- eller træopvækst af pil og lignende i de pågældende aflejringer må/skal fjernes. Eventuelle egentlige højstammede træer (rødel og lignende) i aflejringerne fjernes ligeledes, mens højstammede træer udenfor det oprindelige vandløbsleje (=på plant terræn udenfor vandløbslejet) må ikke fjernes.

Vandløbsoprensningen af hovedløbet af Varde Å på den omtalte strækning skal gennemføres med sejlede materiel.

Ad B: C2.4,2,3 OPGRAVNING OG HENLÆGNING I MIDL. DEPOT VED VANDLØB

Posten skal indeholde samtlige ydelser og omkostninger ved opgravning til nyt profil i Varde Å. I posten skal være indregnet udgifter til deponering af jorden i afstand 0-100 m fra vandløbet. I posten skal ligeledes være indregnet, at jordarbejdet mellem st. 46.930 og 47.400 skal ske med sejlede materiel.

Spørgsmål 6

Under kolonnegruppen for tilfyldning af jord (SAB side 47 - tabel 3.5.1) henvises til eksisterende stationeringer i Varde Å. Forefindes der kortmateriale / tegninger med angivelse af eksisterende stationeringer for Varde Å?

Der forefindes ikke kortmaterialer / tegninger med angivelser af eksisterende stationer for Varde Å. I projekt materialet, der danner grundlag for udarbejdelse af udbudsmaterialet, er der imidlertid opstillet en tabel (tabel 2.5.1) over Varde Å's eksisterende stationering baseret på vandløbsregulativet og tilpasset en vandløbsopmåling gennemført i 2004.

Tabel 2.5.1: Regulativmæssige forhold for Varde Å inden for projektområdet. Tabellen er opstillet på baggrund af gældende regulativ, idet vandløbsstationeringen er tilpasset den seneste opmåling gennemført af Landinspektørgården i Bramming I/S. De angivne bundkoter er omregnet til DVR90. *: Opmålt vandslug.

Regulativmæssig stationering m	Ny stationering ved opmåling i 2004 m	Bundkote (regulativ) m DVR90	Bundbredde (regulativ) m	Bemærkninger
34465 - 34795	34520-34850	-	-	Ansager Sø, sandfang
34795	34850	12,4/11,5	12,0	Ansager stemmeværk
34915	34975	-	4,0	Skalapæl 2.29
35092	35160	-	4,0	Skalapæl 2.30
37559	37733	-	4,0	Styrt
38085	38281	-	4,0	Skalapæl 2.31
38095	38292	9,57/9,17	4,0	Styrt
38219	38421	-	4,0	Skalapæl 2.32
38990	39225	8,75	6,0*	Hessel Bro (Ølgod Kommune), Skalapæl 2.33, vandledning
39972	40217	8,28/7,91	4,5	Styrt
40415	40665	-	4,5	Skalapæl 2.34
40420	40670	7,64	14,0*	Hodde Bro (Ølgod Kommune)
40594	40831	-	4,5	Skalapæl 2.35
41291	41475	7,36	4,5	Kybæk, Skalapæl 2.36
41440	41631	-	4,5	Skalapæl 2.37
41447	41638	7,31/7,07	4,5	Betonstyrt
41598	41796	-	4,5	Skalapæl 2.38
43039	43305	-	4,5	Spang, privat
43256	43532	-	4,5	Skalapæl 2.39

Tabel 2.5.1: Fortsat.

Regulativmæssig stationering m	Ny stationering ved opmåling i 2004 m	Bundkote (regulativ) m DVR90	Bundbredde (regulativ) m	Bemærkninger
43262	43538	-	4,5	Spang, privat
43265	43541	6,38/6,30	4,5	Nedlagt stem ved Nørholm
43374	43655	-	4,5	Skalapæl 2.40
43879	44184	-	4,5	Spang, privat
43990	44300	-	12,0	Bro ved Nørholm (privat)
44140	44540	-	18,0	Stokkebro (Varde Kommune), skalapæl 2.41
44291	44700	5,9/5,4	4,5	Styrt nedstrøms Stokkebro
44415	44832	-	4,5	Skalapæl 2.42
45440	45920	5,03	4,5	Linding Å
45552	46048	-	-	Spang, privat
46260	46860	-	6,0	Skalapæl 2.43
47089	47810	4,40/3,60	12,8	Stemmeværk ved Sig Fiskeri, inkl. spang
47489	48170	-	14,0	Sig Bro (Helle Kommune), skalapæl 2.44
47588	48284	-	7,0	Skalapæl 2.45
49193	50138	-	7,0	Olieledning
49790	50828	-	7,0	Grødeoptagningsplads
49835	50880	3,00	17,5	Karlsgårde Bro (Varde Kommune), skalapæl 2.46
49900	50940	-	7,0	Kloakledning
50220	51237	-	7,0	Elkabel
50265	51278	-	7,0	Antennekabel
50380	51385	2,10	7,0	Styrt ved udløb fra Karlsgårde Sø
50400	51405	1,20	11,0	-

Tabel 2.5.1 er ikke fyldestgørende for ledningsanlæg ved Varde Å, idet der efter regulativudarbejdelsen er etableret yderligere ledninger i området. For disse anlæg henvises til SAB.

Spørgsmål 7

Jf. TAG side 2 - Post C1.1,3 (og C2.1,3):

"Posten skal indeholde samtlige ydelser og leverancer ved etablering af arbejdsveje med køreplader inkl. nedlægning, leje og optagning ... "

Af tilbudslstens post C1.1,3 og C2.1,3 fremgår det, at enheden er m².

Lejen kan ikke prissættes uden et tidsmæssigt aspekt. Kan posterne opdeles i Udlægning+ Optagning hhv. leje?

Nej. Entreprenøren beregner selv i sin tidsplan, hvor længe de enkelte adgangsveje skal opretholdes.

Spørgsmålet giver anledning til følgende tilføjelse og rettelse i TAG.

TAG post C1.1,3 tilføjes: Der afregnes efter m² udlagt vej, eventuelle overlæg skal være indregnet.

TAG post C1.1,4 ændres til: Posten skal indeholde samtlige ydelser og leverancer ved etablering, vedligeholdelse og fjernelse af arbejdsveje med 30 cm stabilt grus på geonet som type Tensar SS30.

Spørgsmål 8

Jf. SB side 2, afsnit 1.2, Prioriteret rækkefølge af anførte betingelser og forskrifter mv. Tilbudslisten er ikke angivet som en del af grundlaget for afgivelse af tilbud.

Tilbudslisten tilføjes inden pkt. 3.

Spørgsmål 9

Jf. SB side 2, afsnit 1.2, Pkt. 3 i den prioriterede rækkefølge: "3. Særlige betingelser, særlig arbejdsbeskrivelse, tilbuds- og afregningsgrundlag, udbudskontrolplan, tegninger og bilag. "Hvordan skal de enkelte dokumenter, der indgår i punktet, prioriteres ift. de øvrige dokumenter under punktet?"

Dokumenterne prioriteres i følgende rækkefølge:
TAG, SB, SAB, Tegninger, Bilag og Udbudskontrolplan.

Spørgsmål 10

Er det muligt at få oplyst dimensionerne på de rør, der skal underbores?

Som det fremgår af SAB side 84, skal ledningen i underboringen være en ø225 PE og minimum en PN10.

Spørgsmål 11

Kan der præciseres yderligere omkring pumpebrøndene ved de 3 indtag til markvandingsanlæggene?

a). Det skal præciseres, at aludækslerne i pumpebrøndene skal udføres med mandehuller (aflåselige).

b). Da pumpebrøndene skal placeres delvist under grundvandsspejlet, skal bunden udføres med forstærkning, så den ikke presses op i brønden.

c). Der gøres opmærksom på, at der af arbejdsmiljøhensyn skal være minimum 2,10 m fri højde i pumpebrøndene.

Spørgsmål 12

Der er stillet følgende spørgsmål vedrørende træbroerne (SAB, afsnit 7.1 - 7.3):

A). Skal der regnes med de i SAB angivne mængder – og reguleres der bagefter for medgået materiale?

Der regnes med de angivne mængder. Såfremt der i forbindelse med beregning af broen, skal anvendes andre dimensioner end forudsat

vil prisen blive justeret i forhold til antal m³. Der afregnes kun for den indbyggede mængde, spild skal være indregnet i prisen.

B). Skal der være projektering og beregninger med i tilbud?

Ja.

C). Hvordan håndteres jordbundsforholdene?

I forbindelse med udførelse af broerne undersøger entreprenøren, hvor langt der er til fast bund de enkelte steder. Derefter tager tilsynet stilling til længden af pælene.

D). Hvad er spænd mellem understøtningerne ved brotype 1?

5 - 6 meter afhængig af den totale længde af broen

E). Hvor mange pæle er der pr. understøtning ved brobredde på 2m? og hvad er dimensionen og længden?

Der er to pæle pr. understøtning, dimensionen regnes til Ø 25 cm i maksimalt 4 meters længde.

F). Skal der være ekstra langsgående bjælker ved brobredde på 2 m?

Ja.

G). Sveller ved broender – hvor lange er de?

Sveller skal være så lange, at stabilgrusopbygningen tilbageholdes.

H). Er der krav til kvalitet af bolte og beslag (galvaniseret/rustfri)?

Materialer til samling af egetræet skal være rustfri.

I). Må pæle spules ned?

Ja, såfremt arbejdet udføres i 2010.

Spørgsmål 13

Kan der arbejdes i vandløbet opstrøms Sig Fiskeri før 1.1.2010, hvis der udføres sikringer mod forurening i form af halmballer, sandfang mv.

Nej. De nye slyng på strækningen mellem st. 38180 og st. 45600 (fremtidig stationering) kan dog udgraves, men der må ikke sættes vand på før 1.1.2010.

Der er i forbindelse med besvarelsen af spørgsmålet konstateret en stationeringsfejl i udbudstidsplanen (PSS Bilag 4). Derfor er der samtidigt med offentliggørelse af denne meddelelse ligeledes offentliggjort en revideret udgave af udbudstidsplanen.

Venlig hilsen

Lars Bo Christensen
Sektionsleder
Natur & Plan