



Evaluation Only. Created with Aspose.Words. Copyright 2003-2011 Aspose Pty Ltd.

**BORUN HEITAVATNSHOLU
AÐ LAUGALANDI Í HOLTUM
SUMARIÐ 2017**

Útboð VEVL-2017-13

maí 2017

Efnisyfirlit

1. ÚTBOÐS OG SAMNINGSSKILMÁLAR	1
1.1 Verkkaupi.....	1
1.1.1 Stutt verklýsing á verkinu:.....	1
1.1.2 Mikilvægar dagsetningar.....	1
1.1.3 Verðlagsgrundvöllur.....	1
1.1.4 Útboðsform.....	1
1.1.5 Frávikstilboð.....	1
1.1.6 Skiladagar einstakra verkáfanga og tafabætur	2
1.1.7 Kröfur til fag- og tækniþekkingar stjórnenda og starfsmanna	2
1.1.8 Verktakamat.....	3
1.1.9 Aðföng sem verkkaupi leggur til	4
1.1.10 Útboðsgögn	5
1.1.11 Skýringar á útboðsgögnum.....	5
1.2 Tilboð.....	5
1.2.1 Gerð og frágangur tilboðs	5
1.2.2 Fylgigögn með tilboði.....	5
1.2.3 Auðkenni tilboðs	6
1.2.4 Opnun tilboða	6
1.2.5 Meðferð og mat tilboða.....	6
1.2.6 Þóknun fyrir gerð tilboðs	6
1.2.7 Verksamningur.....	7
1.2.8 Verkframkvæmd	7
1.2.9 Greiðslur - frestir.....	7
1.2.10 Vanefndir – Ágreiningsmál	7
1.3 Öryggismál og vinnustaður	7
1.3.1 Öryggi á vinnustað	7
1.3.2 Kröfur um þjálfun verktaka í öryggis-, heilsu- og umhverfismálum	9
1.3.3 Öryggisúttektir	9
1.3.4 Umgengni á vinnustað	11
1.3.5 Athafnasvæði og vinnuaðstaða.....	11
1.3.6 Húsnæði fyrir starfsmenn, teikningar og efni	11
1.3.7 Ljós, hiti, akstur, vélar og fleira	11

1.4	Umhverfismál	11
1.5	Frágangur og gæði verks.....	12
1.5.1	Verkfundir og dagbók.....	12
1.5.2	Eftirlit og úttektir verkkaupa.....	12
1.5.3	Gæði verksins.....	12
1.5.4	Efnisval og vinnuaðferðir	13
1.5.5	Samskipti við yfirvöld	13
1.5.6	Verkloka- og ábyrgðarúttekt	13
1.6	Lög, reglugerðir og reglur	14
1.7	Tilboðsblað	15
1.7.1	Nöfn og hæfni starfsmanna sem uppfylla kröfur sem tilgreindar eru í kafla 1.1.10	16
1.7.2	Lýsing á jarðhitabor sem verktaki skuldbindur sig til að nota við verkefnið	23
1.7.3	Listi yfir undirverktaka.	24
2.	Verklýsing	25
2.1	Verkið.....	25
3.	Almennt	25
3.1	Rýnisgögn.....	25
3.2	Skýrslur og skráning gagna	26
3.3	Vinnusvæði	26
3.4	Borvökvi	26
3.5	Borvatnsveita.....	26
3.6	Suðuvinna	27
4.	Aðstöðusköpun og öryggismál.....	27
4.1	Aðstöðusköpun.....	27
4.1.1	Greiðsluliðir.....	27
4.2	Girðingar og merkingar.....	27
4.2.1	Greiðsluliður	28
4.3	Áhættumat	28
4.3.1	Greiðsluliður	28
4.4	Almennt	28
5.	Flutningur	28
5.1	Flutningur á verkstað.....	28
5.1.1	Greiðsluliður	28
6.	Borverk	28

6.1	Borun	29
6.1.1	Greiðsluliður	29
6.2	Fóðrun	29
6.2.1	Greiðsluliður	30
6.3	Steyping fóðringa.....	30
6.3.1	Greiðsluliður	30
6.4	Borvatnsveita.....	30
6.4.1	Greiðsluliður	31
6.5	Sogborunarbúnaður	31
6.5.1	Greiðsluliður	31
6.6	Efni sem verktaki leggur til	31
6.6.1	Greiðsluliður	31
6.7	Efni sem verkkaupi leggur til.....	31
6.7.1	Greiðsluliður	32
6.8	Förgun borsvarfs.....	32
6.8.1	Greiðsluliður	32
6.9	Aukaverk.....	32
6.9.1	Greiðsluliður	32
6.10	Biðtími	32
6.10.1	Greiðsluliður.....	32
7.	Borstæði	32
7.1	Almennt	32
7.2	Undirbygging borstæðis.....	33
7.2.1	Greiðsluliðir.....	33
7.3	Aðgengi.....	33
7.4	Mælingar	33
7.4.1	Greiðsluliðir.....	33
7.5	Fráveita	33
7.5.1	Greiðsluliðir.....	34
7.6	Gerð Borstæðis.....	34
7.6.1	Helstu verkþættir	35
7.7	Niðursetning borkjallara og frágangur.....	35
7.7.1	Greiðsluliðir.....	35
8.	Tímavinna og efnisútleiðing	36

8.1	Almennt	36
8.1.1	Greiðsluliður	36
8.2	Vélabvinna	36
8.2.1	Greiðsluliður	36
8.3	Efni.....	36
8.3.1	Greiðsluliður	36
Viðauki A	- Vinnusvæði.....	37
Viðauki B	- Holuteikning.....	38

1. ÚTBOÐS OG SAMNINGSSKILMÁLAR

1.1 Verkkaupi

Veitur ohf kt. 501213-1870
Bæjarhálsi 1, 110 Reykjavík
Netfang: utbod@veitur.is
Vefsíða: www.veitur.is

Veitur ohf., óska eftir tilboðum í verkið:
VEVL-2017-13 Borun heitavatnsholu að Laugalandi í Holtum sumarið 2017

Innifalið í tilboði skal vera allt það sem til þarf til að ljúka verkinu eins og það er skilgreint í útboðsgögnum þessum. Tilboð skal gera í meðfylgjandi tilboðsskrá og fylla út öll eyðublöð í henni. Almennir útboðs- og samningsskilmálar um verkframkvæmdir skv. ÍST 30:2012 gilda fyrir þetta útboð. Í þeim tilfellum þar sem um frávik frá ÍST 30:2012 er að ræða gilda ákvæði útboðslýsingarinnar.

1.1.1 Stutt verklýsing á verkinu:

Verkið felur í sér borun heitavatnsholu að Laugalandi í Holtum. Verkið, bora eina lóðrétt hitaveituholu að Laugalandi í Holtum. Áætlað er að holan verði um 1.800 m að dýpt. Verktaki mun sjá um gerð borstæðis og að koma fyrir þrifafóðringu ásamt því að sjá um frárennsli og þar með gerð svarfþróar. Verktaki skal sjálfur sjá um förgun svarfs vegna borunnar. Gæta skal sérstaklega að því að svarf fari ekki út fyrir söfnunarsvæði svarfþróar á eða við borplan og ber verktaki ábyrgð á því.

Verk þetta skal vinna skv. meðfylgjandi teikningum og verklýsingum.

1.1.2 Mikilvægar dagsetningar

- Afhendingartími útboðsgagna: 05.05.2017
- Fyrirspurnarfrestur útrunninn: 09.05.2017. kl. 16.00
- Svarfrestur útrunninn: 10.05.2017. kl. 16.00
- Opnunartími útboðs: 12.05.2017. kl. 13.00
- Gildistími tilboða: 8 vikur eftir opnunardag.

1.1.3 Verðlagsgrundvöllur

Tilboð skal miða við föst einingaverð eða heildarverð. Engar verðbætur verða greiddar á samningstímanum.

1.1.4 Útboðsform

Hér er um opið útboð að ræða og er það því almennt útboð eins og lýst er í lögum um framkvæmd útboða nr. [65/1993](#) og í ÍST 30 gr. 2.2.

1.1.5 Frávikstilboð

Frávikstilboð eru ekki leyfð í þessu útboði.

1.1.6 Skiladagar einstakra verkáfanga og tafabætur

Skiladagar einstakra verkáfanga og tafabætur eru ákveðnar þannig:

Verkpáttur	Skiladagur	Tafabætur
Verkáfangi 1 Plangerð að fullu lokið	02.06.2017	50.000 kr./dag
Verkáfangi 2 Borverki að fullu lokið	21.07.2017	50.000 kr./dag
Verklok og búnaður verktaka fluttur af framkvæmdasvæði	04.08.2017	50.000 kr./dag

Verktaki skal ljúka og skila einstökum verkáföngum í verkinu á tilskildum tíma samkvæmt töflu hér að ofan, einstakir verkáfangar eru nánar skilgreindir í samþykkttri verkáætlun verktaka. Dragist lok einstakra verkáfanga fram yfir skilgreinda skiladaga áskilur verkkaupi sér rétt til að rifta verksamningi, og eða beita ákvæðum um tafabætur.

This document was truncated here because it was created using Aspose.Words in Evaluation Mode.