



Minnisblað

Dags.: 2021-11-24

Frá: Ragnar Guðmundsson
Dreifing: Sveitarstjórn

Efni: Tilboð í gerð göngustígs í Ásborgum

Á fjárhagsáætlun ársins 2021 var gert ráð fyrir göngustíg í gegnum byggðina í Ásborgum. Til að koma stíg fyrir þurfti að uppfæra deiliskipulag þannig að stígur félli vel að landslagi.

Búið er að senda stíginn í tvær verðkannanir. Eitt tilboð barst í fyrri verðkönnun og var því hafnað. Engin tilboð bárust í annari verðkönnun fyrir tilskilinn tíma en eitt tilboð barst í tölvupósti seinna sama dag frá Jóhannes Guðmundssyni. Í kjölfarið var leitað tilboða hjá Ingólfi Jónssyni og Helga Jónssyni til viðbótar við tilboð sem barst of seint. Tilboð barst frá Helga Jónssyni í Tæki og tól.

Tilboðin má sjá í eftirfarandi töflu:

Tafla 1: Tilboð og kostnaðaráætlun.

Tilboðsaðili	Tilboð	Frávik frá lægsta boði	Hlutfall af kostn. áætlun
Jóhannes Guðmundsson	3.847.800	0%	77%
Helgi Jónsson	4.584.500	19%	91%
Kostnaðaráætlun	5.028.000	31%	100%

Verð eru með virðisaukaskatti.

Verðfyrirspurn er í viðhengi.

Ragnar Guðmundsson



GRÍMSNES- OG GRAFNINGSHREPPUR

Grímsnes- og Grafningshreppur

Verðfyrirspurn

Göngustígur í Ásborgum

Verðfyrirspurn

Dags: 2021-05-18

Göngustígur í Ásborgum

Grímsnes- og Grafningshreppur gerir hér með verðkönnun gerð stígs og hringlaga áningarstaðs í Ásborgum.

Verðkönnun er send á:

Vélaleiga Ingólfs ehf.	ingolfur@villingavatn.is
Tæki og Tól ehf.	taekitol@gmail.com
Suðurtak ehf.	sudurtak@gmail.com
Ólafur Jónsson.	olijons@hotmail.com
Bensaverk ehf.	benji@midengi.is
Feðgaverk ehf.	klausturholar@gmail.com - verktaki89@gmail.com
Hífa slaka ehf.	hifaslaka@hotmail.com
Ingileifur Jónsson ehf.	ijonsson@ijonsson.is
Jón Ingileifsson.ehf.	ioningileifsson@gmail.com
Sigurður Karl Jónsson.	haedarendi@gmail.com
Bíldsverk ehf.	bildsverk@bildsverk.com

Ekki er greitt sérstaklega fyrir tilboðsgerð.

Skila þarf inn verðum og undirritaðri útfylltri tilboðsskrá og tilboðsblaði með tölvupósti fyrir kl. 11, 2. nóvember 2021. Tilboð verða opnuð í Stjórnsýsluhúsi kl. 11 þann dag og niðurstöður sendar rafrænt.

Áætluð verklok eru 1. desember 2021.

Bjóðendur skulu fylla út alla liði tilboðsskrár, sem er hluti af útboðsgögnum þessum. Litið er á óútfyllta liði tilboðsskrár sem ákvörðun bjóðanda um að innifela kostnað við þá í öðrum liðum. Að lokum skal færa niðurstöðutölur á tilboðsblað. Bjóðendur skulu í tilboði sínu reikna með þeim magntölum, sem gefnar eru í tilboðsskrá. Einingarverð skulu vera í heilum krónum.

Í verklýsingu er í hverjum kafla gerð grein fyrir þeim reglum, sem magntölur eru reiknaðar eftir. Allar magntölur eru reiknaðar eftir málum á teikningum þar sem það á við nema þar sem sérstaklega er tekið fram að reiknað sé eftir öðrum forsendum. Telji bjóðandi t.d. efnisþörf vegna verkliðar vera meiri en fram kemur við að beita áður nefndum reglum (t.d. vegna rýrnunar við niðurskurð) skal hann innreikna kostnað við það inn í einingarverð viðkomandi verkliða.

Í hverjum einstökum lið skal einnig vera innifalinn allur kostnaður verktaka af viðkomandi verklið, svo sem allt efni, vinna, vélar og tæki, ljós og orka, flutningur manna og tækja, yfirstjórn verktaka, lögboðnar tryggingar, opinber gjöld, ágóði, förgun sorps og efnisleyfa o.s.frv., nema annað sé tekið fram. Tilboðsupphæð er fundin sem summa margfelda magntalna og viðeigandi einingarverða.

Inn í heildartilboð skal reikna virðisaukaskatt samkvæmt reglum sem um hann gilda á hverjum tíma. Öll einingarverð í tilboðsskrá skulu vera með virðisaukaskatti.

Útfyllt tilboðsskrá er trúnaðarmál milli verkkaupa og bjóðanda. Verktaki leggur til allt efni og nauðsynlegar merkingar á vinnusvæði.

Við mat á tilboðum verður tekið tillit til verðs að fullu. Verkkaupi áskilur sér rétt til að hafna öllum tilboðum.

Verklýsing

1.0 Almennt

Frágangur á stíg skal vera snyrtilegur og efni sem fellur til við uppgröft skal vera frágengið eins snyrtilega og kostur er. Ekki er gert ráð fyrir brottkeyrðu efni í verkinu. Ef nauðsynlegt reynist að losna við efni er mögulegt að losa það á tipp á Ásborgum. Almennum kröfum um gæði verksins er lýst í kafla 4.3 í ÍST 30:2012.

Búið er að stika stíginn með rauðum hælum og getur verktaki notað það sem viðmiðun um gönguleið.

Öll vinna og allur frágangur verksins skal vera vönduð og fagmannlega unnin, í samræmi við fyrirsögn um vinnubrögð, góðar fagvenjur, faghefðir og metnað.

Verktaki skal bæta að fullu alla galla, sem fram kunna að koma á verkinu og um er að kenna slæmum frágangi eða efni. Þrátt fyrir eftirlit verkkaupa, ber verktaki fulla ábyrgð á efni og vinnu.

Eftirlitsaðili getur sett tímatakmörk um hvenær það sem áfátt er talið, skuli vera lagfært.

Verktaki skal ljúka verkinu að fullu í samræmi við útboðs- og samningsgögn. Á framkvæmdatíma er verktaka heimilt, að höfðu samráði við eftirlitsaðila, að bjóða annað efni og aðra vinnutilhögun en útboðsgögn kveða á um og skal hann þá leggja fram upplýsingar um efni, vinnu og verð sbr. grein 4.3.4 í ÍST 30:2012. Verkkaupi gerir samanburð á frávikum með tilliti til verðs og gæðamismunar og hefur ákvörðunarrétt um hvaða efni og aðferðir verða endanlega valin. Allan kostnað sem til fellur vegna samanburðar á öðru efni eða vinnuaðferðum skal verktaki greiða óháð samþykki eða synjun verkkaupa.

Verktaki skal tilkynna eftirlitsaðila verkkaupa um magnbreytingar sem verða í ein-stökum verk-þáttum jafnskjótt og hann verður aukningarinnar var. Nemi magnaukning meira en 25% af umsömdu magni skal verktaki ekki vinna frekar við viðkomandi verkþátt uns eftirlitsaðili hefur heimilað að vinnan verði innt af hendi með óbreyttu móti.

Einingarverð skal gilda óbreytt þar til séð verður að samanlögð magnbreyting við ákveðna verktegund verði meiri en 25% og að verð fyrir viðkomandi verktegund vegi meira en 3% í samningsfjárhæð. Í slíku tilfelli á hvor aðili um sig rétt á endurskoðun á einingarverði fyrir verktegundina með tilliti til áhrifa sem magnbreytingin kann að hafa á það. Einvörðungu þeir kostnaðarþættir sem eru háðir magni koma til endurskoðunar. Í þessu samhengi merkir orðið verktegund ákveðna verkliði sem eru unnir með sams konar tækjum og sambærilegum mannafla, án tillits til þess hvort þeir eru hluti af einum verkþætti eða fleiri.

Ábyrgð og áhætta er skilgreind í kafla 3.9 í ÍST 30:2012.

Verktaki skal slysatryggja starfsmenn sína, og greiða þau lögboðnu og samningsbundnu gjöld, sem fylgja því að hafa menn í vinnu og selja efni og þjónustu. Verktaki skal afhenda verkkaupa, ef hann óskar, afrit af tryggingarskírteinum fyrir þeim ábyrgðartryggingum, sem hann tekur vegna verksins á hverjum tíma.

Um greiðslur og reikningsskil vísast almennt til kafla 5.1 í ÍST 30:2012, Greiðslur og reikningsskil. Greitt verður til verktaka samkvæmt leiðréttri tilboðsskrá.

Með hverjum reikningi skal verktaki skila yfirliti yfir greiðslustöðu hvers greiðsluliðar í tilboðsskrá og heildargreiðslustöðu samnings. Þessu yfirliti skal skila á þar til gerðum eyðublöðum, sem afhent verður eftirlitsmanni verkkaupa. Áður en reikningur er gerður skal haft samband við eftirlitsmann verksins um mat greiðsluhlutfalls til að fyrirbyggja að leiðréttingar tefji reikninga.

Reikningum vegna verksins skal skilað til verkkaupa hálfsmánaðarlega í tölvupósti á bokhald@gogg.is og ragnar@gogg.is. Með reikning skal fylgja uppfærð magnskrá verksins eftir framvindu.

Gerðir skulu sérstakir reikningar vegna aukaverka, viðbótarverka og þeim fylgi greinargerð um verkið á eyðublöðum sem verkkaupi afhendir og útreikningur þeirra magntalna sem reikningurinn byggist á.

Engar verðbætur eru reiknaðar í þessu verki.

Verktaki skal stýra umferð og vara við hættu sem af vinnusvæðinu stafar. Verktaki skal koma fyrir skiltum við aðkomuleiðir þar sem varað er við að vinnusvæði sé framundan. Einnig skal verktaki girða af hættulega staði, svo sem opna skurði og aðra varasama staði svo ekki skapist hætta af vinnusvæðinu.

Verktaki skal hreinsa vinnusvæðið eftir verklok og fjarlægja ummerki eftir verkið eftir fyrirmælum eftirlits.

Verktaki skal framkvæma allar mælingar og tæknilegt eftirlit með sinni vinnu. Verkkaupi mun afhenda tölvuútskriftir til að hægt sé að setja út verkið samkvæmt kröfum verklýsingar. Allar mælingar skal verktaki vinna í samráði við eftirlit. Hnit og hæðir eru í hnitakerfi ISN 93. Innifalið í þessum lið eru allar innmælingar sem verktaki þarf að skila verkkaupa aðrar en þær sem innifaldar eru í öðrum liðum. Verktaki skal sjá um dælingakostnað úr gatna eða lagnastæðum sé þess þörf.

1.1 Burðarlag

Verkliður skal vinnast skv. teikningu 101. Stígar eru um 300 m að lengd og áningarstaður í miðju um 80 m². Reiknað er með að gangstígur sé 1,5 m á breidd.

Núverandi land skal jafnað eins og kostur gefst og yfirborðsefni notað til að ganga snyrtilega frá fláa. Reiknað er með að nota þurfi keðjusög til að ryðja leið í gegnum kjarrið til að fá góðan aðgang og hreinsa frá gönguleið. Verktaki skal hreinsa burt gróður á 2,0 m breiðu svæði eftir miðri gönguleið og grófjafna land eftir endilangri legu gönguleiða. Skil skal verkinu þannig að trjágreinar nái ekki inn á stíginn.

Verktaki skal fylla með 300 mm þykkri fyllingu í 1,5 m breidd með fláa út í 2,0 m breidd. Verktaki skal slétta yfirborð fyllingar og ganga snyrtilega frá mótum fyllingar í stíga og óhreyfðs lands. Verktaki má nýta uppgrafið efni sem til fellur til að fylla yfir fláa.

Verktaki sér um efnisvinnslu og útvegar efni í stíginn og áningarstaðinn. Efnið skal vera vel burðarhæft og þjappast vel. Leyfilegt er að nota rauðamöl. Miða skal við 0-150 mm efni sem skal vera þétt og stöðugt og skal ekki meira en 3% efnis þyngd efnis vera finna en 0,02 mm. Þjappa skal efni vel eftir útlagningu. Burðarlagsefni skal samþykkjast af eftirlitsmanni.

Magn: m²

Innifalið: Allt efni og öll vinna við gerð stíga og áningarstaðs í samræmi við fyrirmæli. Fermetratala er reiknuð út frá 1,5m breidd að áningarstað inniföldum. Innifalið er m.a. allur útgröftur og brottflutningur efnis, efnisöflun, ámokstur, flutningur og frágangur burðarlagsefnis ásamt þjöppun.

1.2 Mulningur

Leggja skal um 10 cm lag af fínkorna malarmulningi með hámarks stærð mulnings $D_{max} = 25$ mm yfir burðarlag.

Mulningur skal vera með góða bindingu þannig að los verði ekki á yfirborði stígs.

Mulningur skal uppfylla kröfur í Alverk 95, kafla 68.11.

Slitlag skal jafna vel, þannig að á því séu engar ójöfnur til lýta. Þjappa skal með léttum titurvalta eða titurplötu.

Magn: m^2

Innifalið: Allt efni og öll vinna við gerð stígs í samræmi við fyrirmæli. Innifalið er m.a. allur útgröftur og brottflutningur efnis, efnisöflun, ámokstur, flutningur og frágangur mulningslags og allur frágangur ásamt þjöppun. Fermetratala er reiknuð útfrá 1,5m breidd að áningarstað inniföldum.

2.0 Tímavinna

Í þessum verkliðum er miðað við ákveðinn fjölda tíma í aukaverkum og skal verktaki gefa einingaverð í tímama sem eru sundurliðaðir í tilboðsskrá. Tímagjald skal vera óháð eyktum og hvenær sólarhrings unnið er og með öllum sköttum og gjöldum. Allur ferða- og fæðiskostnaður skal vera innifalinn í tímagjaldi svo og umsjón og verkstjórn. Miðað er við unninn tíma á svæðinu.

Aukaverk skulu ekki unnin nema með skriflegu samþykki starfsmanns hreppsins.

2.1 Tímavinna verkamanns.

Magn: klst

Innifalið skal vera öll gjöld sem fylgja útseldri vinnu verkamanns.

2.2 Tímavinna traktors.

Magn:klst

Innifalið skal vera öll gjöld sem fylgja útseldri vinnu traktors og vélamanns.

2.3 Tímavinna gröfu undir 10 tonn

Magn: klst

Innifalið skal vera öll gjöld sem fylgja útseldri vinnu beltagröfu/hjólagröfu undir 10 tonn og vélamanns.

2.4 Tímavinna gröfu yfir 10 tonn

Magn: klst

Innifalið skal vera öll gjöld sem fylgja útseldri vinnu beltagröfu/hjólagröfu yfir 10 tonn og vélamanns.

2.5 Tímavinna vörubíls.

Magn: klst

Innifalið skal vera öll gjöld sem fylgja útseldri vinnu vörubíls og vélamanns.

2.6 Tímavinna traktorsgröfu.

Magn: klst

Innifalið skal vera öll gjöld sem fylgja útseldri vinnu traktorsgröfu og vélamanns.

Tilboðsskrá:

Neðangreind magnskrá er áætluð og verður nánar mæld upp eftir framvindu verks. Verkkaupi áskilur sér rétt að minnka magnið eða auka.

Verkliður	Magn	Eining	Einingarverð	Verð
1.0 Almennt				
1.1 Burðarlag	530	m ²		
1.2 Mulningur	530	m ²		
			Samtals:	
2.0 Tímavinna				
2.1 Tímavinna verkamanns	5	klst.		
2.2 Tímavinna traktors	5	klst.		
2.3 Tímavinna gröfu undir 10 tonn	5	klst.		
2.4 Tímavinna gröfu yfir 10 tonn	5	klst.		
2.5 Tímavinna vörubíls	5	klst.		
2.6 Tímavinna traktorsgröfu	5	klst.		
			Samtals:	
			Samtals:	

Tilboðum skal skila á netfangið ragnar@gogg.is. Frekari upplýsingar gefur undirritaður í síma 480-5508.

Ragnar Guðmundsson

TILBOÐSSBLAÐ

Til: Grímsnes- og Grafningshrepps, Borg 805 Selfoss.

Undirritaður:

(Nafn og kennitala)

(Heimilisfang)

gerir hér með tilboð í verk fyrir Grímsnes- og Grafningshrepp sem gert er í einu og öllu í samræmi við útboðsgögn:

Göngustígur í Ásborgum,

dagsett í október 2021, sem undirritaður hefur kynnt sér.

Heildarfjárhæð tilboða að meðtöldum **virðisaukaskatti** er:

Tilboðsfjárhæð samkvæmt blaði

kr.

(Tilboðsfjárhæð með bókstöfum)

(Staður, dagsetning)

(Undirskrift)

DRÖG AÐ VERKSAMNINGI.

VERKSAMNINGUR

Gerður milli _____ kt. _____, í samningi þessum nefndur verkkaupi, annars vegar og _____ kt. _____, í samningi þessum nefndur verktaki, hins vegar.

1. grein

Verktaki skal framkvæma verkið:

Göngustígur í Ásborgum 2021

Verkið skal unnið í samræmi við eftirtalin gögn:

- Þennan samning.
- Útboðslýsingu (fylgiskjal A með þessum samningi).
- Útboðsgögn, eins og þau eru tilgreind í útboðslýsingu.
- Tilboð verktaka dags. _____ 2021 ásamt tilboðsskrá (fylgiskjal B).
- Bréf um staðfestingu á töku tilboðs dags. _____ 2021 (fylgiskjal C).
- Framkvæmdatrygging frá _____ dags. _____ 2021 að upphæð kr. _____, - skv. útboðslýsingu (fylgiskjal D).
- Verkáætlun (fylgiskjal E).

Framantalin gögn eru hluti þessa samnings.

2. grein

Samningsupphæð skv. tilboði verktaka (fylgiskjal B) með leiðréttingum samkvæmt ákvæðum útboðslýsingar er:

kr. _____ með vsk.

skrifað, - _____ 00/100-

3. grein

Verktaki hefur hafið framkvæmdir við verkið og skal því að fullu lokið eigi síðar en _____ 2021.

4. grein

Rísi mál út af samningi þessum skal reka það fyrir Héraðsdómi Suðurlands.

5. grein

Af samningi þessum eru gerð tvö samhljóða frumrit, eitt handa hvorum aðila.

F.H. VERKKAUPA

F.H. VERKTAKA

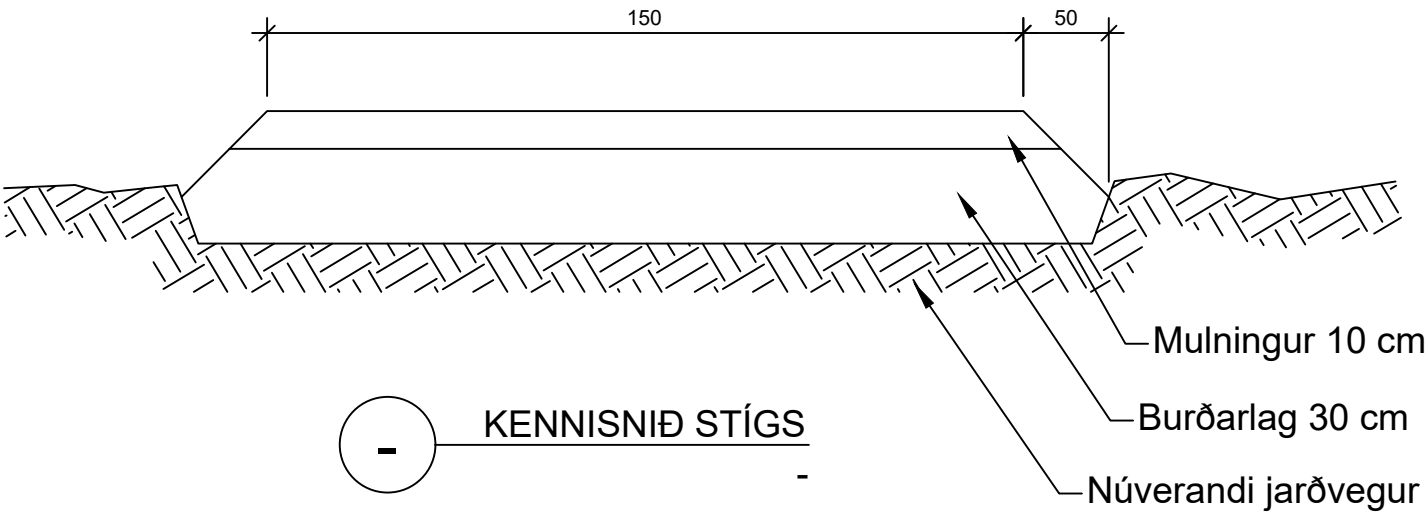
Dags. _____

Dags. _____

VOTTAR:

(Nafn og kennitala)

(Nafn og kennitala)



STÍGUR - ÁSBORGIR
1:500

1	2021-05-16	Verkteikning				RG	RG		
Útg.	Dags.	Breyting				Ha.	Yf.	Sp.	
GÖNGUSTÍGUR ÁSBORGUM									
Grunnmynd									
									
GRÍMSNES- OG GRAFNINGSHREPPUR									
Hamnab.		Teiknab.		Yfirland.		Mkv.			
RG		RG				1:500			
								Bláðstærð:	
								A1	
Dags.		2021-05-16				Nr.			

