

Verðkönnun

Vetrarþjónusta 2023-2025, færðargreining Barðastrandarvegur - Bíldudalsvegur

1. hefti Verðkönnunarlýsing



Nóvember 2023

Efnisyfirlit

A Tilkynning um verðkönnun	4
B Almenn verðkönnunarlysing	6
1 Yfirlit	6
1.1 Almennt	6
1.2 Verktími	6
1.3 Dagsektir, féviti	7
1.4 Helstu verkþættir	7
1.5 Verðkönnunargögn	7
1.6 Gerð tilboðs	7
1.7 Verkkaupi	7
1.8 Hæfi bjóðenda	7
1.9 Val á tilboði	7
1.10 Verksamningur	7
1.11 Öryggis- og heilbrigðisráðstafanir	7
1.12 Gæðakerfi verktaka	7
1.13 Umhverfismál og viðbrögð við mengunaróhöppum	8
1.14 Skilyrði	8
1.14.1 Almennt	8
1.14.2 Vinnubúðir	9
1.14.3 Skipulag og leyfi	9
1.14.4 Lög og reglugerðir	9
1.15 Merking vinnusvæða	9
1.16 Tryggingar og ábyrgðir verktaka	9
1.17 Samskipti	9
1.18 Reglur um persónuvernd	9
2 Samningsskilmálar	9
2.1 Almennir samningsskilmálar	9
2.2 Sérskilmálar	9
2.2.1 Efni tilboðs	9
2.2.2 Upplýsingar um bjóðendur	10
2.2.3 Frestur til að taka tilboði	10
2.2.4 Verktrygging	10
2.2.5 Frestir - tafabætur	10
3 Greiðslur, verðlagsákvæði	10
3.1 Greiðslur	10
3.1.1 Uppgjör vetrarþjónustu	10
3.1.2 Reiknireglur við uppgjör í vetrarþjónustu	10
3.1.3 Endurskoðun á heildarmagni samnings	11
3.2 Verðlagsákvæði	11
3.2.1 Almennar verðbætur	11
4 Vinnusvæði	12
4.1 Mörk vinnusvæðis	12
4.2 Ásbungi og heildarbungi ökutækja	12
5 Umferð	12

6.	Verksvið, nákvæmniskröfur.....	12
6.1	Almennt	12
6.1.1	Stjórnun vetrarþjónustu	12
6.1.2	Færðargreining upplýsingagjöf	12
	Verktaki skal gefa upplýsingar til stjórnstöðvar um breytingar á færð, veðri og framkvæmd aðgerða jafnharðan og ástæða er til samkvæmt nánari ákvæðum í vinnureglum.....	12
	Í handbók um vetrarþjónustu eru skilgreiningar á hugtökum sem notuð eru í upplýsingagjöf. Mikilvægt er að allir starfsmenn í vetrarþjónustu þekki þær skilgreiningar vel.....	12
	Starfsmenn verktaka skulu ljúka námskeiði um vetrarþjónustu sem Vegagerðin viðurkennir og standast þær kröfur sem þar eru settar fram. Námskeið verða haldin (í Reykjavík, á Egilsstöðum, á Selfossi, á Akureyri, á Ísafirði) og allur kostnaður þ.m.t. ferðakostnaður til og frá námskeiðs stað skal vera innifalinn í einingarverði (tilboðsliðar(Færðargreing); heiti tilboðsliðar, Tilv. Biðtímagjald).....	12
6.1.3	Viðbrögð við óveðri	12
6.2	Atriði undanþegin útboði	13
6.3	Vegtegund, frávik	13
6.4	Efni og búnaður sem verkkaupi leggur til	13
6.4.1	Efni sem verkkaupi leggur til	13
6.4.2	Tæki og búnaður sem verkkaupi leggur til í vetrarþjónustu.....	13
6.5	Tengingar	13
6.6	Mælingar, útsetningar	13
6.7	Magnreikningar	13
6.8	Tæki og búnaður sem verktaki leggur til	13
7	Efnistökusvæði	14
C	Verklýsing	14
8	Lýsing einstakra liða á tilboðsblaði.....	14
	Liður 1, Verkþáttur 92.11 Færðargreining, bíll	14
a)	Verksvið	14
	Verkþátturinn innfelur allan kostnað við bíl vegna ferða þar sem metin er þörf á aðgerðum vegna vetrarþjónustu. Kaup bílstjóra innifalið.....	14
f)	Uppgjör miðast við ekna kílómetra. Mælieining: km.....	15
	Liður 2, Verkþáttur 92.8 Biðtími vélamanna og/eða eftirlitsmanna	15
a)	Verkþátturinn innfelur tímagjald vélamanna og/eða eftirlitsmanna í biðtíma.....	15
f)	Uppgjör miðast við tímagjald í biðtíma. Mælieining: klst.....	15
	Listi yfir fylgiskjöl:	16
	Fylgiskjal 1 Gæðakerfi fyrir verðkönnun á þjónustu og verksamningum undir viðmiðunararfjárhæðum	17

A Tilkynning um verðkönnun

Vegagerðin gerir hér með verðkönnun fyrir verkið:

Vetrarþjónusta 2023-2025, færðargreining Barðastrandarvegur - Bíldudalsvegur

Verðkönnunargögn eru eftirfarandi:

1. hefti Verðkönnunar- og verklýsing
2. hefti Tilboðsform

Um verðkönnunina gilda auk þess eftirtalin rit, sem verða hluti samnings:

ÍST30:2012, almennir útboðs- og samningsskilmálar um verkframkvæmdir.

Reglur um vinnusvæðamerkingar 18. útgáfa, júlí 2022.

Handbók í Vetrarþjónustu, nóvember 2012.

ÍST30:2012 er hægt að kaupa hjá Staðlaráði Íslands.

Standist einhver ákvæði í ÍST30 á við ákvæði þessarar verðkannanar gildir verðkönnunin.

Tilboði skal skila á útfylltu og undirrituðu tilboðsformi, meðfylgjandi verðkönnun þessari, merktu heiti verðkönnunarinnar með tölvupósti til Kristins Lyngmo kristinn.g.k.lyngmo@vegagerdin.is og Bríetar Arnardóttur briet.arnardottir@vegagerdin.is og fyrir kl. **14⁰⁰, þriðjudaginn 14. Nóvember 2023**

Ekki verður haldinn sérstakur opnunarfundur en eftir lok tilboðsfrests verður bjóðendum tilkynnt um nöfn bjóðenda í útboðinu og heildartilboðsupphæð.

Fyrirspurnir ásamt óskum um upplýsingar og breytingar skulu berast til umsjónaraðila, Bríetar Arnardóttur skriflega eigi síðar en 10. nóvember. 2023. Svör við fyrirspurnum verða sendar á alla bjóðendur verðkannanirnar.

November 2023

Forstjóri Vegagerðarinnar

Þessi verðkönnun er send til eftirtalinnar aðila:

Auglýst á bb.is og íbúavefum Vesturbyggð og Tálknafjarðar

B Almenn verðkönnunarlýsing

1. Yfirlit

Verkkaupi er Vegagerðin Suðurhrauni 3, 210 Garðabæ.

1.1 Almennt

Framkvæma skal og ljúka í samræmi við samningsgögn þessi allri vinnu við verkið.

Vetrarþjónusta 2023-2025, færðargreining Barðastrandarvegur - Bíldudalsvegur

Verkið felst í vetrarþjónustu innan ramma samnings og skv. vinnureglum vetrarþjónustu Vegagerðarinnar á eftirtöldum köflum:

Bíldudalsvegur frá Patreksfirði og yfir á Bíldudalsflugvöll

Barðastrandarvegur frá Patreksfirði að gatnamótum Örlygshafnarvegar

Heildarvegalengd vegkafla er um 46 km.

Akstur bifreiðar í færðargreiningu er áætlaður 15.000 km á ári.

Verkið felst í færðargreiningu með vel útbúinni jeppabifreið. Bifreið skal staðsett við á Patreksfirði.

Þeir sem koma að stjórnun verksins eru vaktstöð svæðisins á Ísafirði, yfirmaður þjónustustöðvar eða vakthafandi verkstjóri á Patreksfirði. Fulltrúi verkkaupa sem sér um eftirlit með framkvæmd samnings er yfirmaður þjónustustöðvar Vegagerðarinnar á Patreksfirði, Bríet Arnardóttir sími 522-1671, netfang: briet.arnardottir@vegagerdin.is og skulu öll samskipti verktaka á samningstíma vera við hana.

Verkkaupi áskilur sér rétt til að fela verktaka að framkvæma vinnu inn á önnur svæði og öðrum verktökum að framkvæma vinnu inn á svæði skv. þessum samningi (opin útboðsmörk) þegar jafna þarf á lagi á milli verktaka til að lágmarka aðgerðartíma eða af hagkvæmnisástæðum.

Verkkaupi áskilur sér rétt til að nota eigin eftirlitsbifreið sé það talið nauðsynlegt eða hagkvæmt. Verkkaupi áskilur sér rétt til að fela öðrum verktökum sértæka vélavinnu á útboðssvæðinu ef hann telur það henta.

Öll vinna, uppihald, áhöld og vélar, aðrar en þær sem verkkaupi leggur til, skattar og skyldur, hverju nafni sem þær nefnast og nauðsynlegt er til að ljúka verkinu eins og því er lýst í samningi, skal vera innifalið í tilboðinu.

1.2 Verktími

Samningur fyrir verkið gildir í two vetur, 2023-2024 og 2024-2025. Verktími er frá 1. október til 30. apríl hvern vetur með heimild til framlengingar um eitt ár með samþykki beggja aðila.

Samningurinn er uppsegtjanlegur á tímabilinu frá 1. maí til 1. júní 2024 ef t.d.

snjómokstursreglur breytast verulega eða breytingar verða á högum verktaka eða verkkaupa. Uppsögn skal vera skrifleg.

1.3 Dagsektir, féviti

Ef verktaki er ekki tilbúin í byrjun tímabils skal verktaki greiða dagsektir sem nemur 0,1% af samningsupphæð fyrir hvern almanaksdag, sem dregst þar til tækið er tilbúið til notkunar.

1.4 Helstu verkþættir

Í verklýsingu er lýsing á þeim verkbáttum sem samningurinn tekur til. Það firrir verktaka ekki skyldu til að framkvæma nokkur þau verk eða leggja til vinnuafl, verkfæri, efni eða þekkingu, sem krafist er í gögnum þessum.

1.5 Verðkönnunargögn

Verðkönnunargögn eru eftirfarandi og eru þau hluti samnings.

1. hefti Verðkönnunar- og verklýsing

2. hefti Tilboðsform

Um útboðið gilda auk þess eftirtalin rit, sem verða hluti samnings.

ÍST30:2012, almennir útboðs- og samningsskilmálar um verkframkvæmdir.

Reglur um vinnusvæðamerkingar 18 útg. júlí 2022.

1.6 Gerð tilboðs

Á ekki við í þessari verðkönnun.

1.7 Verkkaupi

Umsjónaraðili verkkaupa er Kristinn Lyngmo, Dagverðardal á Ísafirði, sími 522-1641 og netfang kristinn.g.k.lyngmo@vegagerdin.is.

Fulltrúi verkkaupa sem sér um eftirlit með framkvæmd samnings er yfirmaður þjónustustöðvar Vegagerðarinnar á Patreksfirði, Bríet Arnardóttir sími 522-1671 og 867-7565, netfang: briet.arnardottir@vegagerdin.is og skulu öll samskipti verktaka á samningstíma vera við hana.

1.8 Hæfi bjóðenda

Á ekki við í þessari verðkönnun.

1.9 Val á tilboði

Verkkaupi mun velja fjárhagslega hagkvæmasta tilboð á grundvelli lægsta verðs að uppfylltum þeim skilyrðum og kröfum sem koma fram í verðkönnuninni. Verkkaupi áskilur sér þó rétt til að hafna tilboðum sem eru yfir kostnaðaráætlun verkkaupa.

1.10 Verksamningur

Á ekki við í þessari verðkönnun.

1.11 Öryggis- og heilbrigðisráðstafanir

Verktaki er ábyrgur fyrir eigin öryggis- og heilbrigðismálum á vinnustað

1.12 Gæðakerfi verktaka

Gerð er krafa um að verktaki vinni samkvæmt framlögðu gæðastjórnunarkerfi verkkaupa: Fylgiskjal 2, Gæðakerfi fyrir þjónustuverkefni og verk undir útboðsskyldu.

Á verktíma skal verktaki leggja fram útfylltar dagskýrslur sem verkkaupi leggur til og eru þær hluti af verkskilum og grundvöllur til uppgjörs.

1.13 Umhverfismál og viðbrögð við mengunaróhöppum

Samkvæmt lögum um brunavarnir er mengunaróhapp skilgreint þannig: „Þegar eiturefni eða önnur efni berast eða kunna að berast í umhverfið og tafarlaus upphreinsun eða önnur tafarlaus úrræði eru nauðsynleg vegna hættu á tjóni á heilsu fólks, umhverfi og eignum“. Samkvæmt lögnum er verktaki skyldugur til þess að tilkynna eldsvoða og mengunaróhöpp til viðkomandi slökkviliðs. Ef umfang eða eðli mengunar er slíkt að ætla megi að almenningi stafi hætta af skal nota neyðarskipulag almannavarna. Fara skal þannig með eld, eldfim efni og önnur hættuleg efni að sem allra minnst hætta sé að því að eldsvoði eða tjón af völdum mengunar geti af því hlotist.

Samkvæmt lögum um stjórn vatnamála skal verktaki haga framkvæmdum á grunnvatnssvæðum þannig að tryggt sé að ástand þeirra versni ekki.

Samkvæmt lögum um meðhöndlun úrgangs ber verktaka að flokka úrgang í samræmi við kröfur viðkomandi sveitarfélags og gæta þess að eiga aðeins viðskipti við móttöku- og söfnunarstöðvar sem hafa gilt starfsleyfi. Námuúrgangsstaðir verktaka skulu hafa gilt starfsleyfi sem Umhverfisstofnun veitir. Verktaki skal halda skrár um magn og gerð spilliefna og tilgreina ráðstöfun þeirra.

Samkvæmt lögum um vernd, friðun og veiðar á villtum fuglum og villtum spendýrum skal verktaki ávallt gæta fyllstu varkárni og næргætni gagnvart villtum dýrum og lífsvæðum þeirra og forðast óþarfa truflun.

Samkvæmt lögum um landgræðslu er sá, sem landspjöllum veldur með mannvirkjagerð eða á annan hátt, skyldur að bæta þau.

Viðbúnaður verktaka skal allur vera í samræmi við lög og reglugerðir. Verktaki skal hafa viðbragðsáætlun sem er ætlað að fyrirbyggja mengunaróhöpp og/eða að draga úr óæskilegum áhrifum af völdum slíkra óhappa við framkvæmdir. Í henni skal koma fram eftir því sem við á:

- Neyðarsímanúmer
- Áætlun um samskipti vegna óhappa eða neyðartilvika
- Áætlun um viðbrögð við óhöppum.

Óhöpp sem gætu valdið mengunarslysi eru m.a.:

- Olíu- eða efnaleki úr tækjum, brúsum og olíutönkum
- Bruni á asfalti, bikþeytu eða þunnbiki
- Bruni á viðloðunarefni
- Leki á asfalti, bikþeytu, þunnbiki, viðloðunarefni eða lífolíu/lýsi
- Mikill efnaleki við flutninga á vegum
- Óhöpp á vatnsverndarsvæðum
- Eldsvoði
- Skemmdarverk

1.14 Skilyrði

1.14.1 Almennt

Á ekki við í þessari verðkönnun.

1.14.2 Vinnubúðir

Á ekki við í þessari verðkönnun.

1.14.3 Skipulag og leyfi

Á ekki við í þessari verðkönnun.

1.14.4 Lög og reglugerðir

Á ekki við í þessari verðkönnun.

1.15 Merking vinnusvæða

Á ekki við í þessari verðkönnun.

1.16 Tryggingar og ábyrgðir verktaka

Verktaki skal hafa ábyrgðartryggingu sem bætir þann skaða sem hann kann að valda við framkvæmdina, jafnt verkkaupa sem þriðja aðila.

Verktaki skal sanna verkkaupa að hann hafi þá ábyrgðartryggingu sem krafist er.

1.17 Samskipti

Öll samskipti á verktíma varðandi samningsgögnin og verkið skulu fara fram á íslensku.

Með samskiptum er átt við hvers konar munnleg og skrifleg samskipti svo sem orðsendingar, verkfundagerðir, bréf, rannsóknarniðurstöður o.s.frv.

1.18 Reglur um persónuvernd

Verkkaupi fylgir lögum nr. 90/2018 um persónuvernd og vinnslu persónuupplýsinga varðandi öll gögn frá bjóðendum sem kunna að innihalda persónuupplýsingar. Vakin er athygli bjóðenda að á heimasíðu verkkaupa má nálgast persónuverndaryfirlýsingu stofnunarinnar.

Verktaki skal undirrita yfirlýsingu til þess að veita verkkaupa heimild um aðgang að ferilvöktunargönum verktaka, sjá **Error! Reference source not found.**

2 Samningsskilmálar

2.1 Almennir samningsskilmálar

Sem almennir samningsskilmálar gildir ÍST30:2012, Almennir útboðs- og samningsskilmálar um verkframkvæmdir með þeim breytingum sem hér fara á eftir.

2.2 Sérskilmálar

Hér á eftir er vitnað til greina og undirgreina í ÍST30:2012 þar sem sérskilmálar kveða nánar á um, skýra og breyta þessum greinum. Fyrirsagnir liða í samningsgönum eru þær sömu og fyrirsagnir viðkomandi greina í ÍST30:2012.

2.2.1 Efni tilboðs

Á ekki við í þessum samningi.

2.2.2 Upplýsingar um bjóðendur

Á ekki við í þessari verðkönnun.

2.2.3 Frestur til að taka tilboði

Á ekki við í þessari verðkönnun.

2.2.4 Verktrygging

Á ekki við í þessari verðkönnun.

2.2.5 Frestir - tafabætur

Á ekki við í þessari verðkönnun.

3 Greiðslur, verðlagsákvæði

3.1 Greiðslur

Uppgjör miðast við verkframvindu samkvæmt dagskýrslu. Verktaki skal gefa út reikning hálfsmánaðarlega þegar verkframvinda hefur verið samþykkt af verkkaupa.

Uppgjör miðast við verkframvindu og getur verktaki einungis gefið út reikninga samkvæmt verkframvindu sem samþykkt hefur verið af umsjónarmanni.

Allir reikningar skulu vera með rafrænum hætti. Leiðbeiningar um rafræna reikninga má finna á heimasíðu Fjársýslu ríkisins:

<https://www.fjs.is/fraedsla-og-verklagsreglur/rafraenir-reikningar/>

Hafi verktaki ekki kost á því að senda reikninga rafrænt gegnum bókhaldskerfi er hægt að senda reikninga rafrænt gegnum tengil á heimasíðu Vegagerðarinnar.

Útgefnir reikningar skulu fylgja lögum um bókhald nr. 145/1994 og m.a. vera númeraðir og með útgáfudagsetningu.

Samþykktir reikningar verða greiddir af verkkaupa, eigi síðar en 20 dögum eftir útgáfudagsetningu reiknings. Eindagi reikninga skal vera sá sami og gjalddagi.

Verktaki skal færa dagskýrslur á því formi sem verkkaupi ákveður þar sem fram kemur framvinda verks pr. dag. Verði misbrestur á að skýrslu sé skilað eða skýrslur rangt færðar getur uppgjöri seinkað.

3.1.1 Uppgjör vetrarþjónustu

Fyrir breytilega hluta samningsins miðast árs- eða lokauppgjör við þá reglu að greitt er fyrir þá vinnu sem unnin hefur verið samkvæmt einingaverði uppgjörs.

Lágmarksgreiðsla til verktaka verður aldrei lægri en sem nemur 40 % af samningsupphæð.

Ef verkmagn er umfram heildarmagn samnings ($>100\%$) fær verktaki greitt fyrir umfram magnið á einingaverði uppgjörs.

3.1.2 Reknireglur við uppgjör í vetrarþjónustu.

Verktaki fær greitt í samræmi við eftirfarandi reknireglur:

Í fyrsta lagi gefur verktaki upp einingarverð fyrir hvern ekinn kílómetra færðargreiningarbifreiðar. Það einingarverð er margfaldað með áætluðu heildarmagni kílómetra á snjómoksturstímabilinu. Í öðru lagi gefur verktaki upp einingarverð fyrir biðtíma vélamanna. Það einingarverð er margfaldað með áætlaðu biðtímafjölda á snjómokstrustímabilinu.

Verktaki fær greitt í samræmi við eftirfarandi reiknireglur:

Fastur hluti samnings er 20% af heildarsamningsupphæð sem greiðist með jöfnum greiðslum (hálfsmánaðarlega) á snjómoksturstímabilinu óháð verkmagni. Allt magn umfram 20% af heildarmagni samnings telst breytilegur hluti samnings og er gert upp á grundvelli af einingaverði uppgjörs, sem er 80% af einingarverði tilboðs.

Tilboðsliður 1: Vetrarþjónusta, færðargreining bifreið, Tilv. 92.11 (kr/km)

Fyrir hvert uppgjörstímabil (hálfsmánaðarlega) er akstur gerður upp á 80% af einingarverði tilboðs. Verkmagn umfram áætlað heildarmagn samnings ($>100\%$) er gert upp á 80% af einingarverði tilboðs. Uppgjör vetrarþjónustu á vegum utan sem innan skilgreindra þjónustuleiða eða utan skilgreinds þjónustutíma vegna tilfærslu snjómokstursdaga fellur undir uppgjör breytilega hluta samnings. Einnig uppgjör fyrir vetrarþjónustu yfir svæðdamörk (opin landamæri).

Tilboðsliður 2: Vetrarþjónusta, biðtími eftirlitsmanna, Tilv. 92.8 (kr/klst)

Verktaki skal gefa tilboð í biðtíma ökumanns. Tímagjald margfaldað með áætluðum fjölda klukkustunda í bið á snjómoksturstímabilinu myndar tilboðsfjárhæð liðarins. Fyrir hvert uppgjörstímabil (hálfsmánaðarlega) er biðtími gerður upp á 80% af tímagjaldi tilboðs.

Heildartilboðsfjárhæð er summa tilboðsliða 1 og 2.

3.1.3 Endurskoðun á heildarmagni samnings.

Nýtt heildarmagn samnings verður reiknað í upphafi hvers snjómoksturstímabils og miðast við meðaltal magntalna í hverjum tilboðslið síðast liðinna fimm vетra, þ.e. magntölur síðasta tímabils eru teknar inn í meðaltalið. Athuga skal að þegar nýjar magntölur verða til breytist heildarupphæð fyrir tímabilið, og þar af leiðandi útreiknaður fastur kostnaður og einingarverð uppgjörs.

Uppgjör vetrarþjónustu á vegum utan skilgreindra þjónustuleiða eða skilgreinds þjónustutíma fellur undir uppgjör samnings. Einnig uppgjör fyrir vetrarþjónustu yfir svæðdamörk (opin landamæri).

3.2 Verðlagsákvæði

3.2.1 Almennar verðbætur

Reikningar verða verðbættir við hvert uppgjör sem gert er hálfs-mánaðarlega. Nota skal samsetta vísitölu, reiknuð af Hagstofu Íslands, sem samanstendur af:

80% 072 Rekstur ökutækja (undirvísitala neysluverðs, grunnur 2008)

20% Launavísitala (grunnur frá 1989)

Samsett viðmiðunarvísitala er 362.08 stig í október 2023 og skulu einingarverð í tilboði miðast við þá vísitölu.

Verði vísitalan lægri en viðmiðunarvísitalan í október 2023 leiðir það til verðlækkunar á einingarverði.

4. Vinnusvæði

Bjóðandi skal á sjálfstæðan hátt kynna sér aðstæður á þeim leiðum sem samningurinn nær til.

4.1 Mörk vinnusvæðis

Vinnusvæðið er á umsjónarsvæði þjónustustöðvarinnar á Patreksfirði.

4.2 Ásbungi og heildarþungi ökutækja

Almennar reglur gilda um ásbunga á mokstursleiðum.

5. Umferð

Vetrardagsumferð á þjóðvegi 63 um Mikladal var árið 2022 ÁDU 357 bílar, vetrardagsumferð á þjóðvegi 62 um Kleifaheiði var árið 2021 ÁDU 100 bílar.

6. Verksvið, nákvæmniskröfur

6.1 Almennt

6.1.1 Stjórnun vetrarþjónustu

Almenn forsenda samnings er **samvinna, trúnaður og sömu markmið** á milli aðila.

Öll aðgerðastjórnun er á hendi verkkaupa. Þeir sem koma að stjórnun verksins eru yfirmaður þjónustustöðvar eða vakthafandi verkstjóri á Patreksfirði og vaktstöð svæðisins, sem er staðsett á Ísafirði.

6.1.2 Færðargreining upplýsingagjöf

Verktaki sinnir færðargreiningu með ástandi vega.

Verktaki skal gefa upplýsingar til stjórnstöðvar um breytingar á færð, veðri og framkvæmd aðgerða jafnharðan og ástæða er til samkvæmt nánari ákvæðum í vinnureglum.

Í handbók um vetrarþjónustu eru skilgreiningar á hugtökum sem notuð eru í upplýsingagjöf. Mikilvægt er að allir starfsmenn í vetrarþjónustu þekki þær skilgreiningar vel.

Starfsmenn verktaka skulu ljúka námskeiði um vetrarþjónustu sem Vegagerðin viðurkennir og standast þær kröfur sem þar eru settar fram. Námskeið verða haldin (í Reykjavík, á Egilsstöðum, á Selfossi, á Akureyri, á Ísafirði) og allur kostnaður þ.m.t. ferðakostnaður til og frá námskeiðs stað skal vera innifalinn í einingarverði (tilboðsliðar(Færðargreing); heiti tilboðsliðar, Tilv. Biðtímagjald)

6.1.3 Viðbrögð við óveðri

Viðbrögð við óveðri og annarri náttúruvá eru samkvæmt vinnureglum verkkaupa. Ákveði verkkaupi að takmarka umferð um veg vegna óveðurs eða af öðrum ástæðum skal

verktaki reiðubúinn til þess virkja þær merkingar sem verkkaupi hefur lagt til (t.d. að loka hliði inn á leið) eða að nýta bifreið eða tæki sem farartálma um skemmri tíma. Í slíkum tilfellum á verktaki kröfu á greiðslu tímagjalds skv. tilboðslið (Biðtímagjald), Vetrarþjónusta, biðtími vélamanna, Tilv. 92.8, ef viðvera kyrrstæðrar bifreiðar og ökumanns nemur 1 klst eða lengur.

6.2 Atriði undanþegin útboði

Á ekki við í þessari verðkönnun.

6.3 Vegtegund, frávik

Á ekki við í þessari verðkönnun.

6.4 Efni og búnaður sem verkkaupi leggur til

6.4.1 Efni sem verkkaupi leggur til

Á ekki við í þessari verðkönnun.

6.4.2 Tæki og búnaður sem verkkaupi leggur til í vetrarþjónustu

Verkkaupi leggur verktaka til TETRA búnað í bíl og greiðir af þeim leyfisgjöld. Það skal tekið fram að þar með er verktaki ferilvaktaður.

EKKI er gert ráð fyrir að TETRA-talstöðvar séu notaðar til hringinga í almenna símkerfið eða GSM-kerfið. Einnig RCM hálkumælir og myndavél (sími) sem skal vera notaður í öllum eftirlitsferðum.

6.5 Tengingar

Á ekki við í þessari verðkönnun.

6.6 Mælingar, útsetningar

Á ekki við í þessari verðkönnun.

6.7 Magnreikningar

Sjá grein 3.1.3 Endurskoðun á heildarmagni samnings

6.8 Tæki og búnaður sem verktaki leggur til

Færðargreining: Verktaki skal leggja til bifreið jeppling/jeppa með drifi á báðum ásum, útbúinn til vetraraksturs til verksins, sem Vegagerðin samþykkir.

Verktaki skal hafa GSM farsíma við vinnu sína og skal verkkaupi geta kallað verktaka til þjónustu í því númeri t.d. með sms boðun.

Viðvörunarljós bifreiða og tækja: Viðvörunarljós (hverfiljós) á bifreiðum og tækjum skulu vera í samræmi við ÍST EN 12352:2006 „Umferðarstjórnabúnaður – Viðvörunar- og öryggisljósabúnaður“. Ljósin skulu vera í flokki L8M, L8H, L9L, L9M eða L9H.

Fatnaður starfsmanna: Endurskinsflíkur fyrir starfsmenn skulu uppfylla kröfur samkvæmt flokki 3 í ÍST EN 471:2003+A1:2007.

Starfsmenn skulu klæðast viðurkenndum endurskinsflíkum við verkið.

Á bílum skal vera gult hverfiljós (viðvörunarljós). Það skulu vera sýnilegt bæði að framan og að aftan þegar það er notað.

7 Efnistökusvæði

Á ekki við í þessari verðkönnun.

C Verklýsing

8 Lýsing einstakra liða á tilboðsblaði

Hér á eftir verður fjallað um einstaka liði tilboðsblaðs. Verkþáttanúmer í tilboðsskránni og í fyrirsögnum hér á eftir vísa til númera í Verkþáttaskrá. Verkþáttaskrá er aðgengileg á heimasíðu Vegagerðarinnar.

<http://www.vegagerdin.is/upplysingar-og-utgafa/leidbeiningar-og-stadlar/verkthattaskra/>

Texta verklýsingarinnar er skipt niður í svið. Á undan fyrstu málsgrein í hverju sviði er feitletrað tákni fyrir viðkomandi svið. Eftirtalin svið eru notuð,

Uppbygging.

a) Verksvið

Skilgreining á verkþættinum, hvað er innifalið í honum eða undanskilið.

b) Efniskröfur

Kröfur til efnis sem má nota, vísanir í staðla o.p.h.

c) Vinnugæði

Kröfur til verklags, vinnugæða og tækja.

d) Prófanir

Ákvæði um hvaða atriði skuli prófa og hvernig.

e) Nákvæmniskröfur, frávik

Ákvæði um nákvæmniskröfur og leyfileg frávik frá fyrirskrifuðum stærðum.

f) Uppgjör, mælieiningar

Fyrirmæli um mælieiningu, hvað skuli mælt og hvernig til að ákvarða magn til greiðslu fyrir viðkomandi verkþátt og tilhögun uppgjörs.

Verkhlut 8.06 Vetrarþjónusta

Liður 1, Verkþáttur

92.11 Færðargreining, bíll

a) Verksvið

Verkþátturinn innifelur allan kostnað við bíl vegna ferða þar sem metin er þörf á aðgerðum vegna vetrarþjónustu. Kaup bílstjóra innifalið.

c) Vinnugæði

Færðargreining

Færðargreining er sjónrænt mat bifreiðarstjóra færðargreiningarbifreiðar annars vegar á færð á vegi ásamt aðstæðum í umhverfi vega. Í handbók um vetrarþjónustu eru

skilgreiningar á hugtökum sem notuð eru í upplýsingagjöf varðandi færð á vegi og aðstæðum í umhverfi. Bifreiðarstjóri færðargreiningarbifreiðar í vetrarþjónustu skal þekkja skilgreiningar á hugtökunum vel. Hlutverk færðargreiningar eru að greina færð á vegyfirborði og aðstæður umhverfis vega og upplýsa starfsmenn vaktstöðva jafnharðan.

Viðbragðstími

Viðbragðstími frá tilkynningu vaktstöðvar þar til verktaki er tilbúinn að hefja aðgerð skal vera að hámarki 0,5 klst. Útkallsboðun verkkaupa berst beint í GSM símanúmer með SMS smáskilaboðum sem tilheyra einstökum þjónustubifreiðum (sbr. kafli 6.5 Tæki og búnaður sem verktaki leggur til) nema verkkaupi heimili annað fyrirkomulag.

f) Uppgjör miðast við ekna kílómetra. Mælieining: km

Liður 2, Verkþáttur 92.8 Biðtími vélamanna og/eða eftirlitsmanna

a) Verkþátturinn innfelur tímagjald vélamanna og/eða eftirlitsmanna í biðtíma.

f) Uppgjör miðast við tímagjald í biðtíma. Mælieining: klst.

Listi yfir fylgiskjöl:

1. Gæðakerfi fyrir verðkönnun á þjónustu og verksamningum undir viðmiðunarfjárhæðum.
2. Aðgangur að ferilvöktun
3. Yfirlitsmyndir um mokstursleiðir

Fylgiskjal 1 Gæðakerfi fyrir verðkönnun á þjónustu og verksamningum undir viðmiðunarþjárhæðum

Heiti verks:

Upplýsingar um fyrirtæki bjóðanda.

Stjórnskipulaq fyrirtækis: (má vera skipurit í fylgiskjali)
Stjórnendur. Forstj., framkv.stj., gæðastj., verkefnisstj., verkstjórar

Stjórnskipulag verks og ábyrgðarskipting.

Yfirlit um verklagsreglur sem verktaki skal vinna eftir í ofangreindu verki:

1. Verklagsregla um vistun og geymslu skjala
2. Verklagsregla um meðferð frávika og umbætur

Verklagsreglur: Vistun og geymsla skjala, meðferð frávika og umbætur

1. Verklagsregla um vistun og geymslu skjala:

Verktaki skal vista og geyma útfylltar dagskýrslur, í möppu merktri heiti verks. Mappan er hluti verkskila og verður eign verkkaupa að verki loknu.

2. Verklagsregla um meðferð frávika og umbætur:

Þau frávik sem fram koma við daglega stjórnun verks verða bókuð í verkfundagerð. Þegar frávik er skráð skulu verktaki og verkkaupi sammælast um umbætur til að koma í veg fyrir að frávik endurtaki sig og bóka í fundargerð.

Staður og dags.

F.h fyrirtækis

Fylgiskjal 2: Aðgangur að ferilvöktun

YFIRLÝSING

Ég undirritaður, _____(fullt nafn), f.h. XXXXXXXXX
ehf., kt. XXXXXX-XXXX, óska eftir að

Vegagerðin, kt. 680269-2899,

upplýsi vegfarendur sem telja sig hafa orðið fyrir skemmdum á ökutæki vegna ökutækis í vetrarþjónustu, þegar niðurstaða úr ferilvöktun sýnir að ökutæki á vegum XXXXXXXXXX ehf. hafi ekki verið að störfum þegar atvik átti sér stað.

Vegagerðin hefur ekki heimild til þess að taka afstöðu til bótaskyldu vegna mögulegra tjóna verktaka í vetrarþjónustu. Verktaki sem er við vinnu á þeim stað og tíma sem fram kemur í tjónstilkynningu, þarf að taka afstöðu til þess gagnvart tjónþola. Ef ferilvöktunargögn benda til þess að ökutæki á vegum XXXXXXXXXX ehf. hafi verið við störf á þeim tíma sem fram kemur í tjónstilkynningu til Vegagerðarinnar, óska ég eftir fyrir hönd XXXXXXXXX ehf. Að Vegagerðin bendi viðkomandi á að hafa samband við vátryggingarfélag félagsins, sem í þessu tilviki er _____.

Staður/dags.

F.h. vertaka

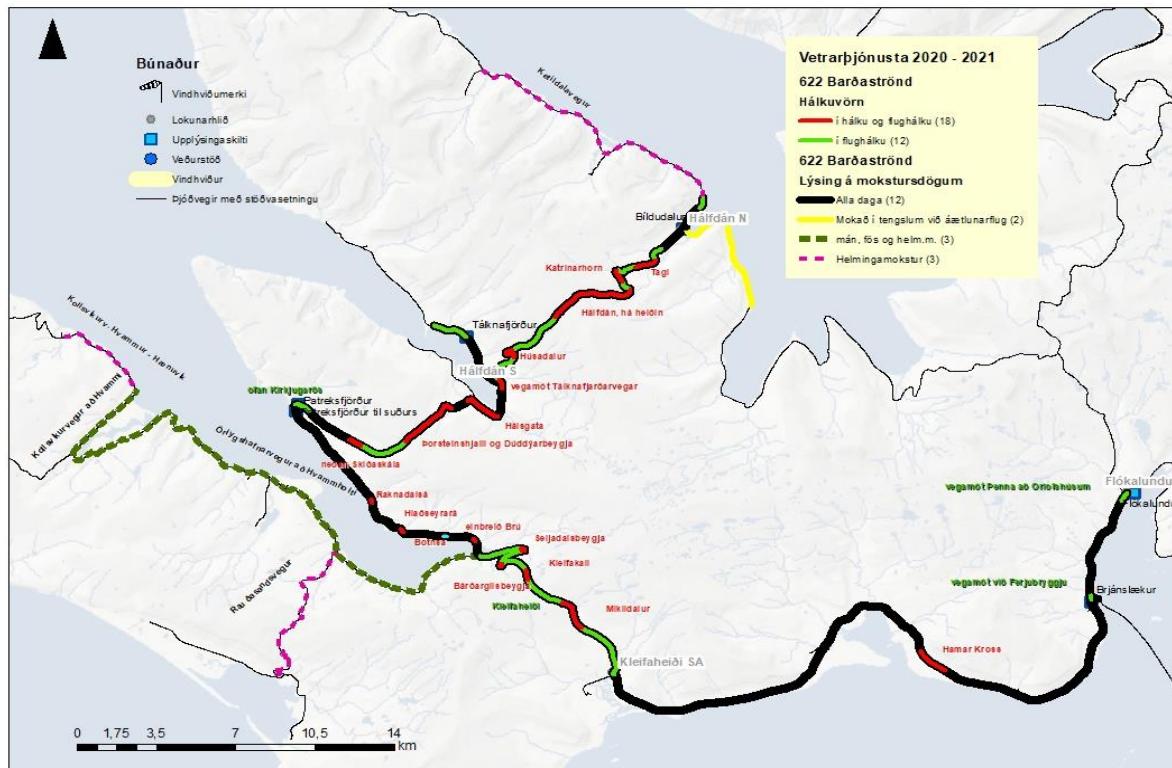
F.h. Vegagerðarinnar

Vottar að réttri dagssetningu, undirritun og fjárræði aðila:

Nafn og kennitala

Nafn og kennitala

Fylgiskjal 3: Yfirlitsmynd yfir mokstursleiðir og staði sem eru hálkuvarðir



1. Tilboðsskrá

Í tilboðsskrá skal tilgreina kostnað við skilgreinda verkþætti.

**Heiti verðkönnunar: Vetrarþjónusta 2023-2025, færðargreining
Barðastrandavegur - Bíldudalsvegur**

Liður nr.	Verkþátta númer	Verkþátta heiti	Eining	Magn	Ein. Verð	Verð krónur
1	92.11	Færðargreining, bíll (mannakaup innif.) Biðtími vélamanna og/eða eftirlitsmanna	km	15.000		
2	92.8		klst	20		

Kostnaður samtals kr: -----