

Vestafjell AS
Midtunhaugen 10
5224 NESTTUN



Telefon: 56 57 03 00
E-post: post@vestafjell.no
Bankgiro: 5210.05.38911

NO 938748624MVA

FOTBALL-ANLEGG FREKHAUG

E-post: postmaster@navar.no

Midtunhaugen, 17.04.2018

NYTT REVIDERT TILBUD "GRUNNARBEIDER FOTBALL-ANLEGG FREKHAUG"

Visert til vårt tilbud datert den 19.01.2017 og til sist revidert tilbud datert den 17.04.2017, og til etterfølgende avklaringsmøter. Basert på nye opplysninger og vedlagt prisskjema kan vi tilby:

SUM GRUNNARBEIDER BANE	Kr. 4 966 440,-
SUM GRUNNARBEIDER HALL inkl 3% LPS	Kr. 1 234 605,-
SUM GRUNNARBEIDER ekskl. mva.	Kr. 6 201 045,-

Prisen er fast forutsatt oppstart innen 01.06.2018. Ved seinere oppstart justeres prisen i hht. SSB's Totalindeks i alt, basis 15/3-18.

Arbeidene kan startes straks igangsettingstillatelse og arbeidsgrunnlag foreligger, eller etter nærmere avtale, og tilbys utført i takt med omforent fremdriftsplan. Asfalterings- og kunstgressarbeidene må utføres på en årstid eller i periode som tillater slikt arbeid.

Det forutsettes at alle tilbudets poster avregnes etter utført oppmåling.

Lysanlegg:

Det er lagt opp til en fire-masts løsning, og vi har valgt å tilby følgende:

4 master à 25 m med 5 armaturer på hver mast, samt et styreskap. Anlegget kan benyttes med treningslys ca. 80-100 lux middelvei og 200 lux som kamp lys.

Anlegget er basert på 400V, som er i området.

Kunstgress:

Er ikke med i vår leveranse, byggherre står for dette selv.

Forutsatt at:

- Vannledning Ø75 mm til hall kan koples til off ledning med an boring som anvist.
- Vi kan benytte idrettslagets anlegg som garderobe/brakkerigg.
- Ved utløp av overvannsledninger til elv, har vi medregnet en samlelum Ø2000 mm, inkl sandfang med dykk for oppsamling av granulater. Dette som avtalt. Forutsetter at dette er en løsning kommunen aksepterer.
- Kunstgras legges i hele sikkerhetssonen, ikke asfalt rundt banen

HALL:

- Asfalt rundt hall, medregnet 1000 m². Dette avregnes når omfang er avklart.
- Medtatt 20 cm utsjaktning for hall 50 x 80 m, og oppfylt puk til ok 20 cm over høyde på midten av eksisterende bane, som avtalt.

- Ikke med innvendige grøfter eller graving for fundamenter, dette også som avtalt.

Generelt for tilbudet gjelder følgende:

- Eventuell avtale baseres på NS8406.
- Materiell anskaffet for tilleggs- og regningsarbeider faktureres med 12 % påslag på netto innkjøpspris.
- Byggherre fremskaffer og bekoster nødvendig arbeidsgrunnlag og alle tillatelser.
- Det forutsettes at arbeidene kan utføres i ordinær arbeidstid kl. 07.00 – 15.00.
- Tilbudet er gyldig i 45 dager.

Vestafjell AS benytter følgende timepriser og overtidstillegg i forbindelse med tilleggs- og regningsarbeider:

• Fagarbeider:		Kr. 560,-
• Rørlegger		Kr. 845,-
• Anleggsleder:		Kr. 895,-
• Prosjektleder:		Kr. 1.095,-
• Gravemaskin 8-12 tonn		Kr. 870,-
• Gravemaskin 13-25 tonn		Kr. 980,-
• Lastebil 3-akslet dumpers:		Kr. 860,-
• Borerigg		Kr. 1.690,-
• For vanlig overtidarbeid:	50 %	Kr. 230,-
• Man – tor kl 21.00 – 06.00:	100 %	Kr. 460,-
• Fre fra kl 15, lør-, søn- og helligdager:	100 %	Kr. 460,-
• Drifts- og adm.kostnader kommer i tillegg med 7 % for alle endringsarbeider.		

Alle priser er ekskl. mva.

Vennlig hilsen for
Vestafjell AS

Tryggve Moberg

Vedlegg: Prisskjema Grunnarbeider bane og hall datert 17.04.2018

TILBUDSSKJEMA

Prosjekt: Frekhaug fotballbane
Tilbyder: VESTAFJELL AS

VESTAFJELL

Dato: 18.01.2017
Rev.: 17.04.2018

Postnr.	Beskrivelse	Enhet	Mengde		Sum
	Rigg og drift				
	Rigg og drift	%	6,0 %	4 685 321,20	281 119,27
					-
					-
	GRUNNARBEIDER BANE				
	Mål hall 80x50	m2	4 000		-
	Mål bane: Spillflate 60 x 92, totalt 68 x 102 m	m2	6 836		
			10 836		
	Fjerning gammelt dekke 60x100 m	RS	1	186 574,45	186 574,45
	Eget arbeid (saging (1,5x6 m)= 5000 m, maskin, transport)	RS	1	45 316,90	45 316,90
				-	-
	Utgraving 6.800 m2 t=20 cm	RS	1	105 774,00	105 774,00
	Tippavgift	RS	1	16 592,00	16 592,00
	Borttransport av masser	RS	1	41 480,00	41 480,00
				-	-
	Avgraving og fjerning av eksisterende asfalt			-	-
	Tilkomstveg langs øst-side ny bane	m2	360	67,41	24 265,80
	Rundt eksisterende bane og ved hall. Avregnes	m2	1 000	67,41	67 405,00
				-	-
	Bane			-	-
	Pukk 32-64 mm t=170 mm, levering	m3	1 162	192,88	224 152,03
	Pukk 32-64 mm t=170 mm, utlegging	m2	6 836	18,67	127 600,78
				-	-
	Geonett på anvist svak sone av banen. Areal avregnes	m2	1 700	64,29	109 299,80
				-	-
	Toppdekke			-	-
	Grus 8-16 mm forkiling t=30 mm	m2	6 836	4,36	29 773,51
	Grus 0-8 mm T1 t=50 mm	m2	6 836	36,30	248 146,80
				-	-
				-	-
Bane	Grøfter OV600, langs banens øst- og sør-side:			-	-
	Grøftearbeider	m	180	1 327,36	238 924,80
	Evt tillegg for sprengning i grøft. Avregnes.	m	550	-	-
	Ø600 mm BTG	m	180	891,82	160 527,60
	Kum BTG Ø1000 mm	stk	2	16 783,47	33 566,94
	Sandfang	stk	3	14 663,18	43 989,54
	Samlekum m/SF for 2 stk Ø600 mm m/SF	stk	1	51 912,22	51 912,22
				-	-
Bane	Grøfter OV300 langs vest-side:			-	-
	Grøftearbeider	m	110	1 021,45	112 358,95
	Ø300 mm DV	m	110	434,30	47 772,52
	Kum BTG Ø1000 mm	stk	2	16 264,97	32 529,94
	Sandfang	stk	3	14 663,18	43 989,54
				-	-
	EL - anlegg:			-	-
	Kabelgrøft	m	440	466,65	205 326,00
	Lysanlegg 4 stk master	RS	1	844 947,60	844 947,60
				-	-
	LYSMASTFUNDAMENT			-	-
	Utgraving: 3x3x1,5 m	m3	16	82,96	1 327,36
	Avretting og singel bunn	m2	10	51,85	518,50
	Forskaling pr fund	m2	10	881,45	8 814,50
	Betong	m3	2,3	2 540,65	5 843,50
	Armering 100 kg/m3	kg	230	21,78	5 008,71

Postnr.	Beskrivelse	Enhet	Mengde		Sum
	Mont boltegruppe	stk	1	622,20	622,20
	Øvrige fund	stk	3	22 134,77	66 404,30
				-	-
	Asfalt DA11	m2	712	127,68	UTGÅR
	Saging asfalt	m	348	92,55	UTGÅR
	Tilrigg og slådding FB	RS	1	13 066,20	UTGÅR
	Reasfaltering av tilkomstveg langs bane øst-side =3,0 m, inkl bærelag	m2	360	228,14	82 130,40
				-	-
	Gråsteinsmur h=1,5 m. L=50 m	m2	75	2 986,56	UTGÅR
	Gråsteinsmur h= 0,2-1,0 m. L=20 m	m2	12	2 986,56	UTGÅR
				-	-
	Gråsteinsmur erstattes av betongmur:			-	-
	Såle. 65 x 25 cm	m	102	1 215,88	124 020,02
	Betongvegg t=25 cm. Total lengde 102 m, høyde varierer fra 0,5 - 1,5 m	m	102	2 027,34	206 788,17
				-	-
	Fundament for gjerde kortsider (Nord- og sør-side):			-	-
	Såle. 85 x 25 cm	m	136	1 454,39	197 797,38
	Betongvegg t=25 cm. Høyde = 80 cm	m	136	1 621,87	220 574,05
				-	-
	Glidestøpt betongsåle for flettverksgjerde vest-side	m	102	-	-
				-	-
	Grunnarbeider for betongmurer:			-	-
	Utgraving, fundament og tilfylling	m	238	497,76	118 466,88
				-	-
				-	-
	Flettverksgjerde på betongmur h=1,0 m. Langsider	m	200	458,77	91 753,76
	Flettverksgjerde ballfang i begge ender av bane. H= 4 m.	m	136	1 786,34	242 941,72
	Gangport B=1,0 m, inkl fundament	stk	3	8 296,00	24 888,00
	Kjøreport B=3,0 m, inkl fundament	stk	1	15 555,00	15 555,00
				-	-
	Oppsamling av granulat ved porter:			-	-
	Gangporter 2 stk rister pr port	stk	6	9 698,23	58 189,39
	Kjøreport, 4 stk rister pr port	stk	4	9 698,23	38 792,93
	Ekstra betongarbeider for rister	stk	10	8 814,50	88 145,00
				-	-
	Tillegg for åpning i gjerde B=0,8 m (se detaljtegn fra Varden)			-	-
	1 stk rist pr åpning	stk	1	9 698,23	9 698,23
	Ekstra betongarbeider pr åpning	stk	1	8 814,50	8 814,50
				-	-
	Bekkeinntak.			-	-
	Gjelder levering og montering i områdets nord-østre hjørne.			-	-
	Inntak av 2 stk ø300 mm ov-rør. Inkl rist	stk	1	26 000,00	26 000,00
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-

Sum BANE ekskl. mva.

4 966 440,47

Følgende er ikke medregnet:

Riving og fjerning av eksisterende gjerde.

Plass for innbytterbenker

Øvrige tiltak sett på befaring den 10.04.18 er ikke medregnet. Må ses på i forhold til prosjektering av hall.

Sum HALL ekskl. mva.

1 234 604,71

TILBUDSSKJEMA

Prosjekt: Frekhaug fotballbane
Tilbyder: VESTAFJELL AS

VESTAFJELL

Dato: 18.01.2017

Rev.: 17.04.2018

Postnr.	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
	Rigg og drift				
	Rigg og drift	%	6,0 %	821 718,80	49 303,13
					-
					-
	GRUNNARBEIDER HALL				
	Mål hall 80x50	m2	4 000		-
	Mål bane	m2	7 920		
			11 920		
					-
	Utgraving 4.000 m2 t=20 cm	RS	1	62 220,00	62 220,00
	Tippavgift	RS	1	9 333,00	9 333,00
	Borttransport av masser	RS	1	24 888,00	24 888,00
				-	-
				-	-
	Hall			-	-
	Pukk 32-64 mm t=430 mm, levering	m3	1 720	190,81	328 189,76
	Pukk 32-64 mm t=170 mm, utlegging	m2	4 000	25,93	103 700,00
				-	-
	Toppdekke, Spillflate 50 x 80 m				
	Grus 8-16 mm forkiling t=30 mm	m2	4 000	6,95	27 791,60
	Grus 0-8 mm T1 t=50 mm	m2	4 000	21,00	83 997,00
				-	-
	Asfalt DA11 - rundt hall	m2	1 000	127,68	127 675,44
	Bærelag	m2	1 000	53,92	53 924,00
				-	-
	Spillvann pumpeledning				
	Grøft	m	90	850,34	76 530,60
	Pumpeledning Ø50 mm	m	90	75,95	6 835,49
	Pumpestasjon (5 toalett, 4 garderober à 8 dusjer, 80 m2) ca 2 m løftehøyde	RS	1	55 973,11	55 973,11
	Tillegg for Stasjon med 2 pumper	RS	1	16 814,96	16 814,96
	Kumtopp, kjegle og lokk	RS	1	5 185,00	5 185,00
	Forankring p.stasjon, betongplate under kjegle, Ø1000/300 ring + betong 1,3 m3	stk	1	5 185,00	5 185,00
	Kum tilkopl. Til off	stk	1	13 921,73	13 921,73
	Tilkopl til off, framgraving rør og deler	RS	1	6 222,00	6 222,00
				-	-
	Vannledning				
	Grøft, grunn grøft	m	45	891,82	40 131,90
	Vannledning PE Ø75 mm m/varmekabel. Terset ende.	m	45	382,94	17 232,45
	Anboring off og stoppekrane	RS	1	25 925,00	25 925,00
	Grusing, reetablering tracè, 4 m	m2	500	51,85	25 925,00
	Reasfaltering (saging, fjerning og ny asfalt)	m	15	414,80	6 222,00
				-	-
	EL - anlegg:				
	Framlegg til ny hall, trekkerør	RS	1	10 561,85	10 561,85
	Grøft for trekkerør til hall	m	55	642,94	35 361,70
	Reasfaltering (saging, fjerning, bærelag og ny asfalt)	m	20	777,75	15 555,00
				-	-

Sum HALL ekskl. mva.

1 234 604,71