

Tysvær kommune

Tilbudsgrunnlag for grunnarbeider vedr rehabilitering av eksisterende kunstgressbane i Grinde

April 2023

**JOHN ALVSEIKE
RÅDGIVENDE INGENIØRFIRMA**

Breidablikgt 143 - 5527 Haugesund

Telefon 52 72 71 66

Mobil 91 56 45 05

E-post: i-johalv@online.no

INNHold

Tegningsliste	side 2
Orientering	side 3
Opplysninger om tilbudsgiver	side 5
Sammendrag av postene	side 6
Masseoppstilling grunnarbeider	side 7 – 14

Anlegg K 1791 Tysvær kommune
Grunnarbeider – rehabilitering av kunstgressbane i Grinde

Tegningsliste rev.: 20.04.2023

<i>TEGN NR:</i>	<i>REV/DATO</i>	<i>TEGNINGEN GJELDER</i>
K1791 - 01		Eksisterende situasjon
K1791 - 03	B 18.04.23	Plan
K1791 - 04	C 18.04.23	Ledningsplan
K1791 - 401	B 20.02.23	Snitt bane
K1791 - 402	A 20.02.23	Snitt sidelinje
K1791 - 404	A 14.04.23	Snitt mur og gjerde

Vedlegg:

- Eksempel skraperist
- Eksempel bøtte for fangst av gummigranulat

2.00 ORIENTERING.

Byggherre Tysvær kommune
Rådhuset
5570 Aksdal
Mob: 40 41 91 15
E-post: Jon-Gunnar.Vikingstad@tysver.kommune.no

Prosjekterende: Ing. John Alvseike
Bleidablikgt. 143
5527 Haugesund
Tlf. 52 72 71 66/91 56 45 05
E-post: i-johalv@online.no

2.01 Innbydelse tilbudskonkurranse.

Tysvær kommune vil hermed innby til åpen tilbudskonkurranse for grunnarbeider for rehabilitering av kunstgressbanen i Grinde i henhold til lov om offentlig anskaffelse. Annen entreprenør skal fjerne nåværende kunstgress og legge nytt. NS 3400 og 3420 gjelder for arbeidene.

Forbehold om finansiering:

Det tas forbehold om at tiltaket må være sikret finansiering. Ved avlysning på dette grunnlaget har leverandøren ikke krav på noen form for erstatning.

Konkurransegrunnlaget består av følgende:

- Konkurransegrunnlag i Mercell
- K1791 Dokument utlagt på konkurransen i Mercell.
- K1791 Tilbudstegninger utlagt på Mercell.

2.02 Kvalifikasjonskrav til tilbyder.

Kvalifikasjonskrav fremgår av konkurransen i Mercell. Tilbyder skal kunne godkjennes i tiltaksklasse 2 i hht gjeldende bygningslov og han skal kunne dokumentere at entreprenøren sin anleggsleder har utført tilsvarende arbeider tidligere. Godkjent ADK 1 sertifikat vedlegges. Ytterligere kvalifikasjonskrav fremgår i Mercell.

2.03 Tildelingskriterier/tildeling.

Valg av tilbud vil bli foretatt på basis av en to-trinns evaluering.

Tilbudet vil bli vurdert ut ifra:

- Kvalitet og kompetanse 40 %
- Pris 60 %

Før evaluering vil tiltakshaver foreta kontroll om tilbyder er kvalifisert, jf. krav til dokumentasjon i konkurransen i Merzell. Deretter vil det bli foretatt kontroll om tilbudet er komplett, og at tilbudet ikke inneholder forbehold som medfører at tilbudet skal avvises.

Vektlegging skal ha som mål at laveste verdi gir det gunstigste tilbudet. Kvalitet og kompetanse blir vurdert av 2 representanter fra tiltakshaver, eventuelt representanter utpekt av tiltakshaver, som gir karakter fra 1 til 10 der karakter 1 er best.

Tilbudt pris 2 mil ekskl MVA = 2 x 60%	=	1,2
<u>Kvalitet og kompetanse karakter 3 = 3 x 40 %</u>	=	<u>1,2</u>
<u>Sum</u>		<u>2,4</u>

2.04 Fremdriftsplan/tidsfrister.

- Utlysning 21.04.23
- Anbudsbefaring 25.04.23, kl 13.00.
- Innleveringsfrist 08.05.23, kl 12.00.
- Kontraktsmøte 12.05.23
- Kontrakt 23.05.23
- Entreprenøren starter arbeidene 01.06.23
- Klart for legging av kunstgress 05.07.23.
- Arbeidene skal være ferdige, dokumentert og overlevert kommunen den 15.08.23.

2.05 Tilbudsåpning.

Tilbudsåpning i Merzell.

2.06 Konkurranseregler.

For denne konkurranse gjelder:
Lov om offentlige anskaffelser (LOA) av 17. juni 2016 og Forskrift om offentlige anskaffelser (FOA) 2016-08-12-974.

2.07 Kontraktsbestemmelser.

NS 8404 «Alminnelige kontraktsbestemmelser om utførelse av bygg- og anleggsarbeider» (siste utgave) med følgende endringer og/eller suppleringer gjelder som kontraktsbestemmelser.

2.08 Sikkerhetsstillelse.

Entreprenørens sikkerhetsstillelse er 10% i utførelsestiden og 3% de neste påfølgende åra. Kommunen stiller ikke sikkerhet.

2.09 Avdrag.

Månedlig fakturering/avdrag etter utført arbeid.

3.00 OPPLYSNINGER OM TILBUDSGIVER.

Spørsmål i forbindelse med tilbudt pris besvares av:

_____ mob. _____

Firmaets navn: _____

Adresse: _____

Tlf/mob.: _____

E-post: _____

Organisasjonsnummer: _____

Firmaets innehaver/sjef/disponent. _____

4.00 SAMMENDRAG AV POSTENE

Prisene skal ikke indeksreguleres.

For Tysvær kommune påtar vi oss å utføre det beskrevne arbeidet for:

	Avgiftspliktig
Post 1.00 <i>Rigging og drift av byggplass</i>	kr
Post 2.00 <i>Kunstgressbane</i>	kr
Post 3.00 <i>Ny drenering</i>	kr
Post 4.00 <i>Rørlegging</i>	kr
Post 5.00 <i>Sandfangkummer/inspeksjonskummer</i>	kr
Post 6.00 <i>Mur og gjerdearbeid</i>	kr _____
SUM EKSKL. AVGIFT	kr
+ 25% mva	kr _____
TOTALSUM TILBUD INKL. MVA.	kr _____

Anleggstid uker

Timepris 20 tonns gravemaskin kr.....ekskl mva

Timepris manntime kr..... ekskl mva

Påslag på varer og tjenester ved evt tilleggsarbeid%

_____ den _____

Tilbudsgiver

JOHN ALVSEIKE

RÅDGIVENDE INGENIØRFIRMA
BREIDABLIKGT. 143, 5527 HAUGESUND
TELEFON 52 72 71 66 / E-POST: i-johalv@online.no

8

ANLEGG: TYSVÆR KOMMUNE - Rehabilitering kunstgressbane Grinde - grunnarbeider

POST	HENV PUNKT	BESKRIVELSE	MASSE	ENHETS PRIS	SUM AVG.FR
2.00	NS 3420	KUNSTGRESSBANE.			
.01		Fjerning av eksisterende asfalt. Gjennomsnittlig bredde 1,75 m. Ca 100 kg/m2. Posten omfatter fjerning av asfalten og deponering. 354 x 1,75	m2	619	
.02		Oppretting av banen før legging av ny asfalt og kunstgress. Det vil bli vurdert om det må legges fiberduk. cm grus 2 - 16 mm utlegging, avretting og komprimering. Maks høydeavvik 8 mm på 3 meter rettholt.	m2	7610	
.03		Leveranse og utlegging av asfalt Agb 11 100 kg/m2. Med i prisen leveranse, utlegging og komprimering.	m2	619	
.04		Levering, legging og komprimering av asfalt i inngangspartiet. 100 kg/m2 Agb 16 Reguleres (3 x 15,5) + 20	m2	67	
.05		Inntegrering av eksistende og nye sandfangsluk i asfalten.		RS	
.06		Skjæring av asfaltkanten mot kunstgresset	lm	344	
		<u>Grusa sti/gangareal.</u>			
.07		Avgraving av torvlagt t = ca 15 cm inkl borttransport. (80 x 2,0) m2	m2	160	
.08		Leveranse og utlegging av klasse 3 fiberduk.	m2	160	
.09		På duken legges det ut 15 cm 0 - 16 grus. Levert, utlagt planert og komprimert (1,60 x 80) m2	m2	128	
OVERFØRES:					

JOHN ALVSEIKE

RÅDGIVENDE INGENIØRFIRMA

BREIDABLIKGT. 143, 5527 HAUGESUND

TELEFON 52 72 71 66 / E-POST: i-johalv@online.no

13

ANLEGG: TYSVÆR KOMMUNE - Rehabilitering kunstgressbane Grinde - grunnarbeider

POST	HENV PUNKT	BESKRIVELSE	MASSE	ENHETS PRIS	SUM AVG.FR
6.0	NS 3420	MURER OG GJERDEARBEIDER. 0,5 meter av muren skal være synlig over asfalten.			
.01		Avgraving for mur bredde 1,2 m, l = 74 m		RS	
.02		Oppsingling og avretting under mur tykkelse 15 cm 8-16 mm . (74 x 1,2) m2	m2	88,8	
.03		Inntilfylling av mur. På banesiden fylles det med komprimerbare masser. Levert og montert.		RS	
.04		Forskaling. Ensidig Glatt	m2	15,2	
.05		Forskaling. Tosidig Glatt	m2	90	
.06		Betong. Fundamenter av betong. Miljøklasse NA Normal kontroll Toleranseklasse 4 Betongkvaliety B30 (1 x 74 x 0,2) + (0,7 x 74 x 0,25)	m3	28	
.07		Armering. Armering med kamstål Kvalitet B 500 C Mengde i hht bøyeliste	tonn	2,77	
.08		Trekantlist. Levert og montert	lm	148,5	
OVERFØRES:					

JOHN ALVSEIKE

RÅDGIVENDE INGENIØRFIRMA
BREIDABLIKGT. 143, 5527 HAUGESUND
TELEFON 52 72 71 66 / E-POST: i-johalv@online.no

14

ANLEGG: TYSVÆR KOMMUNE - Rehabilitering kunstgressbane Grinde - grunnarbeider

POST	HENV PUNKT	BESKRIVELSE	MASSE	ENHETS PRIS	SUM AVG.FR
.09	NS 3420	Gjerde montert på betongmur. Høyde 3 meter festa til solide stolper som er solid forankra i betongmuren. (Utsparinger) Stolpene skal være beregna for forankring av et 2 meter høyt nett på toppen. Gjerdet skal være av solide seksjoner. Varmlakkert. Levert og montert Oppgi type tilbudt gjerde:	lm	74	
.10		Ballfangernett. Som forlengelse av gjerdestolpene festes det en profil for forankring av nettet. Høyde 2,0 meter Levert og montert	lm	74	
.11		Fotskraperist. I inngangen til banen settes det ned kjøresterke fotskraperister sammensatt av flere seksjoner tilkobla sandfangkum. Størrelse 3 x 1,0 m Prisen inkluderer graving, fundamentering, leveranse og montering	m2	3	
		SUM POST 6.00			
OVERFØRES:					