

Hadsel Havn KF



HADSEL HAVN KF

Tømmerkai Børøya

**Totalentreprise
Prissammenstilling**



Oppdragsnr.: 5199285 Dokumentnr.: - Versjon: F02
2021-03-11

Oppdragsgiver: Hadsel Havn KF
Oppdragsgivers kontaktperson: Olav Henning Trondal
Rådgiver: Norconsult AS, Klæbuveien 127 B, NO-7031 Trondheim
Oppdragsleder: Karl Kristian Sandrød
Fagansvarlig: Bjørn Hellebust
Andre nøkkelpersoner: Elin Ulstad Stokland

F02	2021-03-11	Konkurransesgrunnlag	BjHel	EliSto	KKSan
A01	2021-03-10	For intern kontroll	BjHel		
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Innhold

1. Prisskjema mannskap, maskiner og materiell	4
1.1 Timepriser mannskap	4
1.2 Timepriser maskiner	5
1.3 Timepriser materialer	6
1.4 Sum mannskap, maskiner og materialer	6
2. Opsjoner	7
2.1 SØK-rolle	7
2.2 150tonns landpuller	7
2.3 Forberedelse av forlengelse av kai	7
2.4 Utsparinger i kaidekke/-bjelker for tømmerlagring	8
2.5 Staker for tømmerlagring	8
2.6 Forberedelse for katodisk beskyttelse	8
2.7 Ekstra trekkerør Ø110	8
2.8 Forberedelser for LNG-anlegg	8
2.9 Forberedelser for landstrøm	9
2.10 Servicestikk på kai	9
2.11 Fordeling med In= 1000A	9
2.12 Fundamenter og staker for tømmerlagring på land	9
2.13 Håndtere/samle alt overvann fra sluker/sandfang	9
2.14 5/32A 3fase uttak på lysmaster	9
2.15 4stk uttaksentral for frysecontainere	10
2.16 Pumpeledning spillvann/kloakk	10
2.17 Toppdekke med betong-/belegningsstein	10
2.18 Toppdekke med asfalt	10
2.19 Sum opsjoner	11
3. Tilbudsskjema	12

1.2 Timepriser maskiner

Maskinpriser skal være inkl. nødvendig opp-/nedrigging og maskinfører/mannskap

Maskintype	Timepris	Timer	Sum
Gravemaskin, inntil 10tonn		40	
Gravemaskin, inntil 30tonn		40	
Gravemaskin, inntil 50tonn		40	
Borerigg		40	
Hjullaster, 10 til 25tonn		40	
Vibrerende veivalse		40	
Veihøvel		40	
Lastebil		40	
Mobilkran, inntil 100tonn		40	
Betongpumpebil		40	
Pelerigg m/flåte (ventetid)		20	
Lekter, minimum areal 10x15meter		20	
Luftkompressor		20	
Sum maskiner:			
(Sum overføres til «Sum mannskap, maskiner og materialer»)			

1.3 Timepriser materialer

Maskintype	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
Graving av løsmasser, inkl. opplasting	m ³		200	
Borttransport gravemasser til godkjent fyllplass, inkl. alle avgifter	m ³		200	
Steinplastring i front steinfylling, inkl. levering av stein med steinstørrelse W ₅₀ =1,5tonn	m ³		100	
Levering/utlegging fiberduk klasse 4	m ²		200	
Levering/utlegging fiberduk klasse 5	m ²		200	
Levering stålrørspel, Ø711/12,5	m		30	
Levering stålrørspel, Ø711/10,0	m		30	
Levering/montering fjellspiss til Ø711	stk		4	
Levering stålrørspel, Ø813/10,0	m		30	
Levering stålrørspel, Ø813/12,5	m		30	
Levering/montering fjellspiss til Ø813	stk		4	
Innstøpt dybelforankring, Ø40, fjell/pel gjennom pelespiss	stk		2	
Forskaling av bjelke, UK og side	m ²		50	
Forskaling av kaidekke	m ²		50	
Armering, B500NC	kg		1500	
Betong, B45-MF40	m ³		20	
Sum materialer: (Sum overføres til «Sum mannskap, maskiner og materialer»)				

1.4 Sum mannskap, maskiner og materialer

Spesifikasjon	Sum
Sum mannskap	
Sum maskiner	
Sum materialer	
Totalsum mannskap, maskiner og materialer: (Overføres til «Tilbudsskjema»)	

2. Opsjoner

Tabellene under skal fylles ut ved innsending av tilbud, og inngår i tilbudssummen.

Alle opsjonene er med i tilbudsprisen tilbyderne konkurrerer på. Når Byggherren ser kostnadene på de enkelte opsjonene vil han bestemme hvilke opsjoner som eventuelt skal bli en del av kontrakten.

Alle priser gjelder komplett levering/montering og være eks. mva.

2.1 SØK-rolle

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
Alle nødvendige arbeider for å ivareta SØK-rollen gjennom hele prosjektet.	RS		1	
Sum SØK-rolle: (Sum overføres til «Sum opsjoner»)				

2.2 150tonns landpuller

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
Prosjektering	RS		1	
Grunnarbeider	RS		1	
Betongarbeider, inkl. selve puller	RS		1	
Sum 150tonns landpuller: (Sum overføres til «Sum opsjoner»)				

2.3 Forberedelse av forlengelse av kai

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
Alle nødvendige arbeider	RS		1	
Sum forberedelse forlengelse av kai: (Sum overføres til «Sum opsjoner»)				

2.4 Utsparinger i kaidekke/-bjelker for tømmerlagring

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
All nødvendige arbeider	RS		1	
Sum utsparinger i kaidekke/-bjelker for tømmerlagring: (Sum overføres til «Sum opsjoner»)				

2.5 Staker for tømmerlagring

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
All nødvendige arbeider og leveranser	RS		1	
Sum staker for tømmerlagring: (Sum overføres til «Sum opsjoner»)				

2.6 Forberedelse for katodisk beskyttelse

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
All nødvendige arbeider for forberedelse til katodisk beskyttelse.	RS		1	
Sum forberedelse for katodisk beskyttelse: (Sum overføres til «Sum opsjoner»)				

2.7 Ekstra trekkerør Ø110

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
All nødvendige arbeider.	RS		1	
Sum ekstra trekkerør Ø110: (Sum overføres til «Sum opsjoner»)				

2.8 Forberedelser for LNG-anlegg

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
All nødvendige arbeider	RS		1	
Sum forberedelse LNG-anlegg: (Sum overføres til «Sum opsjoner»)				

2.9 Forberedelser for landstrøm

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
All nødvendige arbeider	RS		1	
Sum forberedelse landstrøm: (Sum overføres til «Sum opsjoner»)				

2.10 Servicestikk på kai

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
All nødvendige arbeider	RS		1	
Sum servicestikk på kai: (Sum overføres til «Sum opsjoner»)				

2.11 Fordeling med In= 1000A

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
All nødvendige arbeider	RS		1	
Sum fordeling med In= 1000A: (Sum overføres til «Sum opsjoner»)				

2.12 Fundamenter og staker for tømmerlagring på land

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
All nødvendige arbeider	RS		1	
Sum fundamenter og staker for tømmerlagring på land: (Sum overføres til «Sum opsjoner»)				

2.13 Håndtere/samle alt overvann fra sluker/sandfang

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
All nødvendige arbeider	RS		1	
Sum håndtere/samle alt overvann fra sluker og sandfang: (Sum overføres til «Sum opsjoner»)				

2.14 5/32A 3fase uttak på lysmaster

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
All nødvendige arbeider	RS		1	
Sum 5/32A 3fase uttak lysmaster: (Sum overføres til «Sum opsjoner»)				

2.15 4stk uttaksentral for frysecontainerere

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
All nødvendige arbeider	RS		1	
Sum 4stk uttaksentral for frysecontainerere: (Sum overføres til «Sum opsjoner»)				

2.16 Pumpeledning spillvann/kloakk

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
All nødvendige arbeider	RS		1	
Sum pumpeledning spillvann/kloakk: (Sum overføres til «Sum opsjoner»)				

2.17 Toppdekke med betong-/belegningsstein

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
All nødvendige arbeider	RS		1	
Sum toppdekke med betong-/belegningsstein: (Sum overføres til «Sum opsjoner»)				

2.18 Toppdekke med asfalt

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
All nødvendige arbeider	RS		1	
Sum toppdekke med asfalt: (Sum overføres til «Sum opsjoner»)				

2.19 Sum opsjoner

	Spesifikasjon	Sum
1	SØK-rolle	
2	150tonns landpuller	
3	Forberedelse forlengelse av kai	
4	Utsparinger i kaidekke/-bjelker for tømmerlagring	
5	Staker for tømmerlagring	
6	Forberedelse for katodisk beskyttelse	
7	Ekstra trekkerør Ø110	
8	Forberedelse LNG-anlegg	
9	Forberedelse landstrøm	
10	Servicestikk på kai	
11	Fordeling med In= 1000A	
12	Fundamenter og staker for tømmerlagring på land	
13	Håndtere/samle alt overvann fra sluker og sandfang	
14	5/32A 3fase uttak lysmaster	
15	4stk uttaksentral for frysecontainere	
16	Pumpeledning spillvann/kloakk	
17	Toppdekke med betong-/belegningsstein	
18	Toppdekke med asfalt	
	Totalsum opsjoner: (Overføres til «Tilbudsskjema»)	

3. Tilbudsskjema

Alle priser **skal** fylles ut.

Rigg og drift	kr
+ Kai - Fundamentering	kr
+ Kai - Kai	kr
+ Kai - Utrustning	kr
+ Kai - Elektro	kr
+ Kai - Vann	kr
+ Bakareal - Toppdekke/fundament	kr
+ Bakareal - Elektro	kr
= Sum kai og bakareal eks. mva.	kr
<hr/>	
+ Totalsum mannskap, maskiner og materialer	kr
+ Totalsum opsjoner	kr
= Tilbudssum eks. mva.	kr
+ 25% mva.	kr
= Tilbudssum inkl. mva.	kr

Tilbyder bekrefter at kostnader med alle nødvendige sikkerhetstiltak er tatt med i tilbudssummen.

_____ ,den

Stempel/underskrift