

Trondheim Havn IKS



Landstrøm Pir I

Totalentreprise elektro

Del II - Kontraktsgrunnlaget, kap H,
Prissammenstilling



Oppdragsnr.: 5174271 Dokumentnr.: A02-006 Versjon: F01
2019-10-18

Oppdragsgiver: Trondheim Havn IKS
Oppdragsgivers kontaktperson: Tor Erik Taftø Svorkås
Rådgiver: Norconsult AS
Oppdragsleder: Thor Eirik Ruud
Fagansvarlig: Ole Morten Magnussen
Andre nøkkelpersoner: Bjørn-Isak Enlien Helgesen, Jørn C. Jespersen
Oppdragsgiver: Trondheim Havn IKS
Oppdragsgivers kontaktperson: Tor Erik Taftø Svorkås

F01	2019-10-18	Konkurransegrunnlag	TER	OIMMa	TER
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, materiell og underentreprenører	4
1.1 Timepriser mannskap	4
1.2 Påslag materialer og underentreprenør	5
1.3 Sum mannskap, materialer og underentreprenør	5
2. Opsjoner	6
2.1 Opsjon 1, Installasjon av NG3 PLUG	6
2.2 Opsjon 2, NG3 PLUG	6
2.3 Opsjon 3, Uttaksskap for 4 plugger på Kai 2	6
2.4 Opsjon 4, Kabelhåndteringssystem på Kai 2	6
2.5 Opsjon 5, Landstrømskabler for Kai 2	6
2.6 Opsjon 6, Landstrøm til Kai 1	6
2.7 Opsjon 7, Kabelhåndteringssystem på Kai 1	7
2.8 Opsjon 8, Landstrømskabler for Kai 1	7
2.9 Opsjon 9, Serviceavtale	7
2.10 Opsjon 10, Egen løsning, Kai 2	7
2.11 Opsjon 11, Egen løsning, Kai 1	7
2.12 Sum opsjoner	7
3. Tilbudsskjema Hovedleveransen	8

1. Prisskjema mannskap, materiell og underentreprenører

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

Postene under blir ikke en del av kontrakten, men skal kunne benyttes ved behov.

Oppgitte timer/mengder under er kun ment for innhenting av enhetspriser/sum som skal kunne benyttes ved behov, og har ingenting med de virkelige timene/mengdene i prosjektet å gjøre.

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

1.1 Timepriser mannskap

Spesifikasjon	Timepris	Timer	Sum
Prosjektingeniør (ordinær arbeidstid)		10	
Prosjektingeniør (inkl. overtidsats)		5	
Prosjekterende (ordinær arbeidstid)		10	
Prosjekterende (inkl. overtidsats)		5	
Anleggsleder (ordinær arbeidstid)		10	
Anleggsleder (inkl. overtidsats)		5	
Formann/bas (ordinær arbeidstid)		10	
Formann/bas (inkl. overtidsats)		5	
Fagarbeider (ordinær arbeidstid)		10	
Fagarbeider (inkl. overtidsats)		5	
Lærling (ordinær arbeidstid)		10	
Lærling (inkl. overtidsats)		5	
Sum mannskap: (Sum overføres til «Sum mannskap, maskiner og materialer»)			

1.2 Påslag materialer og underentreprenør

	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
Påslagsfaktor materiell	%		50 000	
Påslagsfaktor utstyr	%		50 000	
Påslagsfaktor underentreprenør	%		100 000	
Sum materialer: (Sum overføres til «Sum mannskap, maskiner og materialer»)				

1.3 Sum mannskap, materialer og underentreprenør

Spesifikasjon	Sum
Sum mannskap	
Sum materialer og underentreprenør	
Totalsum mannskap, materialer og underentreprenører: (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 skal være eks. mva.

Eventuelle fratrekk i pris angis med negativt fortegn, f.eks – 100 000 i enhetsprisen.

2.1 Opsjon 1, Installasjon av NG3 PLUG

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
Tilbudssum eks. MVA	RS			

2.2 Opsjon 2, NG3 PLUG

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
Tilbudssum eks. MVA	RS			

2.3 Opsjon 3, Uttaksskap for 4 plugger på Kai 2

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
Tilbudssum eks. MVA	RS			

2.4 Opsjon 4, Kabelhåndteringssystem på Kai 2

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
Tilbudssum eks. MVA	RS			

2.5 Opsjon 5, Landstrømskabler for Kai 2

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
Tilbudssum eks. MVA	RS			

2.6 Opsjon 6, Landstrøm til Kai 1

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
Tilbudssum eks. MVA	RS			

2.7 Opsjon 7, Kabelhåndteringssystem på Kai 1

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
Tilbudssum eks. MVA	RS			

2.8 Opsjon 8, Landstrømskabler for Kai 1

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
Tilbudssum eks. MVA	RS			

2.9 Opsjon 9, Serviceavtale

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
Tilbudssum eks. MVA	RS			

2.10 Opsjon 10, Egen løsning, Kai 2

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
Tilbudssum eks. MVA	RS			

2.11 Opsjon 11, Egen løsning, Kai 1

Spesifikasjon	Enhet	Enhetspris	Mengde	Sum
Tilbudssum eks. MVA	RS			

2.12 Sum opsjoner

Spesifikasjon	Sum
Opsjon 1	
Opsjon 2	
Opsjon 3	
Opsjon 4	
Opsjon 5	
Opsjon 6	
Opsjon 7	
Opsjon 8	
Opsjon 9	
Totalsum opsjoner: (Overføres til «Tilbudsskjema»)	

Opsjon 10 og opsjon 11 skal ikke føres til Tilbudsskjema

3. Tilbudsskjema Hovedleveransen

Alle priser skal fylles ut.

Rigg og drift	_____	kr
+ Prosjektering/søknader	_____	Kr
+ Landstrømanlegg for Kai 2	_____	kr
+ Kabelanlegg for Kai 2	_____	kr
+ Omformerstasjon (Tekniske installasjoner som lys, stikk, kjøling, ventilasjon, brannalarmanlegg, osv).	_____	kr
= Sum eks. mva.	_____	kr
+ Totalsum mannskap, materialer og underentreprenører	_____	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