



## TILBUDSLISTE

Undertegnede tilbyder herved at udføre samtlige arbejdsydelser for færdiggørelse af ovennævnte arbejde i henhold til det udleverede tilbudsmateriale samt nærværende tilbudsliste.

Samtidig bekræfter undertegnede, at der ved udarbejdelse af tilbudet er taget hensyn til de forpligtelser, der gælder iht. bestemmelserne om beskyttelse på arbejdspladsen og arbejdsforholdene i øvrigt på det sted, hvor arbejdet udføres.

Kr.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ekskl. moms.

Skriver kroner: \_\_\_\_\_

Tilbudssummen er specificeret i omstående hovedposter. Samtlige ydelser til arbejdets fulde færdiggørelse er indeholdt i tilbudet, idet ydelser, som er inkluderet i arbejdet, men ikke direkte omtalt i tilbudslisten, er medregnet i de poster, hvorunder de naturligt hører.

Rettelsesblad nr.: \_\_\_\_\_ modtaget.

Evt. forbehold:

\_\_\_\_\_

Evt. alternativer:

\_\_\_\_\_

(Alternative priser efter henvisning til alternative projekter kan anføres her)

Evt. underentreprenører:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Firmastempel: \_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ 2019

Underskrift:

\_\_\_\_\_

Bygherren er:  
Samsø Kommune  
Søtofte 10, Tranebjerg  
8305 Samsø

Tilbudsgiverens underskrift er bindende for samtlige  
på tilbudslisten angivne priser og oplysninger i øvrigt.



## TILBUDETS HOVEDPOSTER

HP	Arbejdsydelser	I alt kr. ekskl. moms	
1	ÆRBEJDSPLADS	kr.	-
2	NEDBRYDNINGSARBEJDER	kr.	-
3	JORDARBEJDER	kr.	-
4	RAMMEARBEJDER	kr.	-
5	STÅLARBEJDER	kr.	-
6	BETONARBEJDER	kr.	-
7	TRÆARBEJDER	kr.	-
8	STENARBEJDER	kr.	-
9	UDDYBNINGSARBEJDER	kr.	-
10	AFVANDINGSARBEJDER	kr.	-
11	BELÆGNINGSARBEJDER	kr.	-
12	REGNINGSARBEJDER	kr.	-
<b>I alt at overføre til side 1</b>		<b>kr.</b>	<b>-</b>



Bygherre: <b>Samsø Kommune</b>				Sag nr.: 18.004			
Entreprise: <b>Renovering og udbygning af Sælvig Havn</b>							
HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	à kr.	I alt kr.
<b>1</b>	<b>1</b>		<b>ARBEJDSPLADS</b> Eablering af arbejdsplads	Sum	1		-
	<b>2</b>		Drift af arbejdsplads	Sum	1		-
	<b>3</b>		Afrigning af arbejdsplads	Sum	1		-
<b>Hovedpost 1, ARBEJDSPLADS, i alt at overføre til side 2</b>							-

Bygherre: Samsø Kommune				Sag nr.: 18.004			
Entreprise: Renovering og udbygning af Sælvig Havn							
HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	à kr.	I alt kr.
2	1		NEDBRYDNING SARBEJDER				
			Eksisterende mole				
		1	Nedbrydning af eksisterende vindskærm og fundament inkl. deponi	lbm	116		-
		2	Opbrydning af eksisterende betonbelægning inkl. deponi (Skønnet tykkelse 20mm )	m²	322		-
		3	Nedbrydning af pullertfundamenter inkl. deponi	sum	1		-
		4	Nedbrydning af eksisterende pæleindfatning inkl. deponi	lbm	55		-
		5	Nedbrydning af eksisterende spuns inkl. aptering, ankersystem og deponi	lbm	18		-
		6	Opgravning af dæksten inkl. ilægning i midlertidig depot	m³	1.425		-
		7	Opgravning af filter- og kernemateriale inkl. ilægning i midlertidig depot	m³	1.500		-
	8	Demontering af eksisterende molefyr inkl. installationer og ilægning i midlertidigt depot for senere genudlægning	stk	1		-	
	2		Kontrol				
		1	Kontrolprogram i henhold til fagbeskrivelse	sum	1		-
	3		Øvrige arbejder (skal specificeres)				
Hovedpost 2, NEDBRYDNING, i alt at overføre til side 2							-

Bygherre: <b>Samsø Kommune</b>			Sag nr.: 18.004					
Entreprise: <b>Renovering og udbygning af Sælvig Havn</b>								
HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	à kr.	I alt kr.	
3	1		<b>JORDARBEJDER</b>					
			<b>Opgravning</b>					
		1	Opgravning omkring eksisterende spuns for etablering af ny forankring som skråafstiver	m <sup>3</sup>	45		-	
		2	Opgravning og tildækning af rende for fremføring af spildevandledning og vandforsyning inkl. opbrydning og reetablering af asfalt	m <sup>3</sup>	80		-	
		3	Levering, udlægning og tilkobling af 3" spildevandstrykledning	lbm	64		-	
		4	Levering, udlægning og tilkobling af 1" ledning til vandforsyning	lbm	64		-	
		5	Opgravning og tildækning af rende ifm. fremføring af el-forsyning inkl. opbrydning og reetablering af asfalt	m <sup>3</sup>	25		-	
		2		<b>Opfyldning</b>				
			1	Opfyldning af nyt bagareal til kote +1,25 med tilførte friktionsmaterialer (reduceret med forventet uddybnings mængder)	m <sup>3</sup>	0		-
		3		<b>Sandfyldning af rørpæle</b>				
	1		Sandfyldning af pæle til 0,5 m fra pæletop	m <sup>3</sup>	13		-	
	4		<b>Kontrol</b>					
		1	Kontrolprogram i henhold til fagbeskrivelse	sum	1		-	
	5		<b>Øvrige arbejder (skal specificeres)</b>					
Hovedpost 3, JORDARBEJDER, i alt at overføre til side 2							-	

Bygherre: <b>Samsø Kommune</b>				Sag nr.: 18.004				
Entreprise: <b>Renovering og udbygning af Sælvig Havn</b>								
HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	à kr.	I alt kr.	
4	1		<b>RAMMEARBEJDER</b>					
			<b>Anstilling</b>					
		1	Anstilling af flåde inkl. rammesetup	sum	1		-	
	2		<b>Ny spuns i havnebassin</b>					
			1	Oprensning af rammelinje til kote -4,5	lbm	30		-
			2	Indkøb og levering af spunsjern som AZ14-700, angivet som dobbeltjern, S355, L=10,15 m	stk.	20		-
			3	Ramning af spunsjern som AZ14-700 dobbeltjern, rammekote -8,4	stk.	20		-
			4	Tilslutning af ny spunsvæg til eksisterende kajvæg	stk	1		-
	3		<b>Ny spuns i mole</b>					
			1	Oprensning af rammelinje til kote -4,5	lbm	10		-
			2	Indkøb og levering af spunsjern som AZ14-700 angivet som dobbeltjern, S355, L=11,5 m	stk.	6		-
			3	Ramning af spunsjern som AZ14-700 dobbeltjern, rammekote -8,5	stk.	6		-
	4		<b>Pæle til vindskærm</b>					
			1	Indkøb og levering af stålpile, Ø323,9 mm, t=16 mm, L=7,4 m, S355	stk.	63		-
			2	Ramning af stålpile, Ø323,9 mm, t=16 mm, L=7,4 m, S355	stk	63		-
	5		<b>Molehoved</b>					
			1	Indkøb og levering af Greenheart pæle, Ø300 mm, L=10 m	stk.	62		-
			2	Ramning af Greenheart pæle, Ø300 mm, L=10 m	stk.	62		-
			3	Indkøb og levering af stålpile til molefyr, Ø323,9 mm, t=16 mm, L=10 m, S355	stk.	1		-
			4	Ramning af stålpile til molefyr, Ø323,9 mm, t=16 mm, L=10 m, S355	stk.	1		-
<b>Hovedpost 4, RAMMEARBEJDER, i alt at overføre til næste side</b>							-	

Bygherre: <b>Samsø Kommune</b>				Sag nr.: 18.004			
Entreprise: <b>Renovering og udbygning af Sælvig Havn</b>							
HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	à kr.	I alt kr.
	<b>6</b>		<b>Pæle til flydebro</b>				
		1	Indkøb og levering af stålpæle, Ø323,9 mm, t=20 mm, L=12,5 m, S355	stk.	7		-
		2	Ramning af stålpæle, Ø323,9 mm, t=20 mm, L=12,5 m, S355	stk.	7		-
	<b>7</b>		<b>Svejepæl</b>				
		1	Indkøb og levering af stålpæl, Ø1020 mm, t=20 mm, L=15,5 m, S355	stk.	1		-
		2	Ramning af stålpæl, Ø1020 mm, t=20 mm, L=15,5 m, S355	stk.	1		-
	<b>8</b>		<b>Afviserspæle</b>				
		1	Indkøb og levering af stålpæle, Ø323,9 mm, t=16 mm, L=12,5 m, S355	stk.	6		-
		2	Ramning af stålpæle, Ø323,9 mm, t=16 mm, L=12,5 m, S355	stk.	6		-
	<b>9</b>		<b>Kontrol</b>				
		1	Kontrolprogram i henhold til fagbeskrivelse	sum	1		-
	<b>10</b>		<b>Øvrige arbejder (skal specificeres)</b>				
Hovedpost 4, RAMMEARBEJDER, i alt at overføre til side 2							-

Bygherre: Samsø Kommune				Sag nr.: 18.004			
Entrepriise: Renovering og udbygning af Sælvig Havn							
HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	à kr.	I alt kr.
5	1		STÅLARBEJDER				
			Ny spunsvæg				
		1	Levering og montering af stræk som dobbelt UNP240, S355 inkl. hovedbolte og underlagsplader	lbm	36,4		-
		2	Levering og montering af redningsstiger.	stk.	1		-
		3	Levering og montering af 2 stk. anker Ø43, L=13 m og L=7 m, (monteres med 45° fra ny spuns til eksisterende ) inkl. alle fastørelsesdele	sum	1		-
	2		Molehoved				
		1	Levering og montering af varmt galvaniseret ringstræk, h=200 mm, t=20 mm, S355	stk	2		-
		2	Genmontering af eksisterende molefyr på nyt molehoved	stk	1		-
		3	Levering og montering af spændebånd til pæle toppen	stk	62		-
	3		Kontrol				
		1	Kontrolprogram i henhold til fagbeskrivelse	sum	1		-
	4		Øvrige arbejder (skal specificeres)				
Hovedpost 5, STÅLARBEJDER, i alt at overføre til side 2							-



Bygherre: <b>Samsø Kommune</b>				Sag nr.: 18.004			
Entreprise: <b>Renovering og udbygning af Sælvig Havn</b>							
HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	à kr.	I alt kr.
6	1		<b>BETONARBEJDER</b>				
			<b>Ny spunsvæg</b>				
		1	Udstøbning af hammer 450 x 476 mm inkl. forskalling, armering og levering af beton	lbm	28		-
			<b>Betonudstøbning af pæletop</b>				
		1	Betonudstøbning af pæletop, Tykkelse 0,5 meter	stk	14		-
			<b>Fundamenter for container</b>				
		1	Betonudstøbning af fundamenter for ny container, 40x40x90cm	stk	6		-
			<b>Kontrol</b>				
		1	Kontrolprogram i henhold til fagbeskrivelse	sum	1		-
			<b>Øvrige arbejder (skal specificeres)</b>				
Hovedpost 6, BETONARBEJDER, i alt at overføre til næste side							-

Bygherre: Samsø Kommune				Sag nr.: 18.004			
Entreprise: Renovering og udbygning af Sælvig Havn							
HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	à kr.	I alt kr.
7	1		TRÆARBEJDER				
			Vindskærm				
		1	Levering og montering af azobéhjælker, 100x200mm, for vindskærm	lbm vindskærm	124	-	
		1	Levering og montering af lodrettræbeklædning for vindskærm, 25x125mm fyr, C18, Kl. A	lbm vindskærm	124	-	
	2		Kontrol				
		1	Kontrolprogram i henhold til fagbeskrivelse	sum	1	-	
	3		Øvrige arbejder (skal specificeres)				
Hovedpost 7, TRÆARBEJDER, i alt at overføre til side 2							-

Bygherre: Samsø Kommune				Sag nr.: 18.004			
Entreprise: Renovering og udbygning af Sælvig Havn							
HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	à kr.	I alt kr.
8	1		STENARBEJDER				
			Mole				
		1	Levering og udlægning af fiberdug, 350 g/m²	m²	2.525		-
		2	Genudlægning af eksisterende kerne- og filtermateriale fra midlertidig depot i ny kerne	m³	1.500		-
		3	Levering og udlægning af kernemateriale som CP45/125	m³	350		-
		4	Levering og udlægning af tå-sten som LMB 40/200 kg, t=1,0 m	m³	1.425		-
		5	Levering og udlægning af filtersten som LMB 10/60 kg, t=1,4 m	m³	1.575		-
	2	6	Genudlægning af eksisterende dæksten fra midlertidig depot (Udlægges på indvendige side, startende længst inde )	m³	1.220		-
		7	Levering og udlægning af dæksten som HMA 1000/3000 kg, t=1,7 m	m³	1.800		-
			Stenskråning inderhavn (Snit B-B)				
		1	Levering og udlægning af fiberdug, 350 g/m²	m²	205		-
		3	Levering og udlægning af kernemateriale som CP45/125	m³	90		-
		5	Levering og udlægning af filtersten som LMB 5/40 kg, t=0,5 m	m³	95		-
		6	Genudlægning af eksisterende dæksten fra midlertidig depot	m³	205		-
	3		Stenskråning yderside (Snit A-A)				
		1	Levering og udlægning af fiberdug, 350 g/m²	m²	1.350		-
		2	Genudlægning af eksisterende uddybningssand fra midlertidig depot i ny kerne	m³	800		-
		3	Levering og udlægning af kernemateriale som CP45/125	m³	425		-
		4	Levering og udlægning af tå-sten som LMB 40/200 kg, t=1,0 m	m³	475		-
		5	Levering og udlægning af filtersten som LMB 10/60 kg, t=0,5 m	m³	525		-
		6	Levering og udlægning af dæksten som HMA 1000/3000 kg, t=1,7 m	m³	1.025		-
Hovedpost 8, STENARBEJDER, i alt at overføre til side 2							-



Bygherre: <b>Samsø Kommune</b>				Sag nr.: 18.004			
Entreprise: <b>Renovering og udbygning af Sælvig Havn</b>							
HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	à kr.	I alt kr.
	4		<b>Sten til molehoved</b>				
		1	Levering og udlægning som HMA 300/1000 kg i nyt pælefunderet molehoved	m <sup>3</sup>	425		-
	5		<b>Kontrol</b>				
		1	Opmåling af eksist. mole inkl. kontrolberegning af eksisterende stenmængder inden bestilling af nye kerne-, filter- og dæksten	sum	1		-
		2	Kontrolprogram i henhold til fagbeskrivelse	sum	1		-
	6		<b>Øvrige arbejder (skal specificeres)</b>				
Hovedpost 8, STENARBEJDER, i alt at overføre til side 2							-



Bygherre: <b>Samsø Kommune</b>				Sag nr.: 18.004			
Entreprise: <b>Renovering og udbygning af Sælvig Havn</b>							
HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	à kr.	I alt kr.
9	1		<b>UDDYBNINGSARBEJDER</b>				
			<b>Uddybning</b>				
	1	Uddybning af havnebassin til kote -3,0 inkl. indbygning som kernematerialer i bagareal, stenskråning og ny mole (Materialer må kun genanvendes hvis der er tale om sand )	m <sup>3</sup>	1.950		-	
	2	Uddybning af havnebassin til kote -4,5 inkl. klapning på klapplads iht. klaptilladelse	m <sup>3</sup>	4.900		-	
	2		<b>Kontrol</b>				
		1	Kontrolprogram i henhold til fagbeskrivelse	sum	1		-
3		<b>Øvrige arbejder (skal specificeres)</b>					
<b>Hovedpost 9, UDDYBNINGSARBEJDER, i alt at overføre til side 2</b>							-



Bygherre: Samsø Kommune				Sag nr.: 18.004			
Entreprise: Renovering og udbygning af Sælvig Havn							
HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	à kr.	I alt kr.
10	1		AFVANDINGSARBEJDER				
			Nyt bagareal				
		1	Vejbrønde m. 70 L. sandfang u. vandlås inkl. rist, levering og indbygning	stk.	1	-	
		2	Vejbrønde (tørbrønd) u. vandlås inkl. rist, levering og indbygning	stk.	1	-	
		3	Levering og lægning af PVC-U Ø160 inkl. jordarbejder og tilslutning	lbm	31	-	
	2	4	Etablering af udløb gennem ny spunsvæg	stk.	1	-	
			Kontrol				
		1	Kontrolprogram i henhold til fagbeskrivelse	sum	1	-	
	3		Øvrige arbejder (skal specificeres)				
Hovedpost 10, AFVANDINGSARBEJDER, i alt at overføre til side 2							-



Bygherre: <b>Samsø Kommune</b>				Sag nr.: 18.004			
Entreprise: <b>Renovering og udbygning af Sælvig Havn</b>							
HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	à kr.	I alt kr.
11	1		<b>BELÆGNINGSARBEJDER</b>				
			<b>Nyt bagareal</b>				
		1	Levering og udlægning af bærelag som BLII, t=250 mm	m <sup>2</sup>	640		-
		2	Levering og udlægning af stabilgrus som SGII, t=150 mm	m <sup>2</sup>	640		-
		3	Levering og udlægning af GAB 1, t=70 mm	m <sup>2</sup>	640		-
		4	Levering og udlægning af AB slidlag, t=25 mm	m <sup>2</sup>	640		-
	2	5	Levering og sætning af kantsten langs ny mole	lbm	52		-
		6	Tilslutning af ny asfalt til eksisterende	sum	1		-
	3		<b>Kontrol</b>				
		1	Kontrolprogram i henhold til fagbeskrivelse	sum	1		-
			<b>Øvrige arbejder (skal specificeres)</b>				
<b>Hovedpost 11, BELÆGNINGSARBEJDER, i alt at overføre til side 2</b>							<b>-</b>



Bygherre: Samsø Kommune				Sag nr.: 18.004			
Entreprise: Renovering og udbygning af Sælvig Havn							
HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	à kr.	I alt kr.
12	1		REGNINGSARBEJDER				
			Timesatser mandskab				
		1	Entrepriseleder	timer	75		-
		2	Formand	timer	75		-
		3	Ufaglærte arbejdere	timer	75		-
		4	Faglærte arbejdere	timer	75		-
	2	5	Dykkerhold iht. gældende lovgivning inkl. udstyr og video	timer	75		-
			Timesatser, materiel				
		1	Ramsetup inkl. fører	timer	50		-
		2	Rendegraver med 2 redskaber inkl. fører	timer	50		-
		3	Lastvogn med grab/kran inkl. fører	timer	50		-
		4	Gummiged inkl. fører	timer	50		-
		5	Gravemaskine (Hydraulisk < 20 tons) inkl. fører	timer	50		-
		6	Gravemaskine (Hydraulisk > 20 tons) inkl. fører	timer	50		-
		7	Dumper, min. 15 m³ inkl. fører	timer	50		-
		8	Arbejdsflåde	timer	50		-
	3		Øvrige nødvendige enhedspriser (skal specificeres)				
Hovedpost 12, REGNINGSARBEJDER, i alt at overføre til side 2							-