

Tilbudsliste (TBL)

SV-FTUN-ISO

Partiel Omisolering 2022

Frederikssundsvejstunnelen

Oktober 2021

Revision 1



Transportministeriet



Vejdirektoratet

Undertegnede tilbyder at udføre de i udbudsmaterialet beskrevne arbejder på de i Særlige Betingelser angivne vilkår for en betaling af:

Samlet tilbudssum excl. moms (overført fra samleside)

kr. 0,00

Entreprenørens eventuelle forbehold:

Tilbudsgiver erklærer ved sin underskrift af tilbuddet,

- at der ikke er afsagt endelig dom over virksomheden, og at virksomheden ikke har vedtaget bødeforlæg, for de i udbudsloven, § 135, stk. 1, omtalte grunde,
- at virksomhedens ubetalte, forfaldne gæld til det offentlige er på under 100.000 kr., jf. udbudsloven, § 135, stk. 3,
- at virksomheden ikke er omfattet af de i udbudslovens § 137, stk. 1, pkt. 2 nævnte situationer,
- at der i tilbuddet er taget hensyn til gældende forpligtigelser inden for det miljø-, social- og arbejdsretlige område, jf. udbudsloven, § 159, stk. 7
- at bemyndigelseserklæring og erklæring om solidarisk hæftelse, såfremt flere byder i forening, er vedlagt tilbuddet.

Tilbuddet er afgivet i henhold til udbudsmaterialet, herunder eventuelle rettelsesblade, på Vejdirektoratet.dk, Leverandørportalen, Aktuelle udbud, på tilbudsdagen. Tilbudsgiveren har ansvaret for, at beregning af poster og tilbudssum er korrekt, uanset at Vejdirektoratet måtte have indsat formler i den TBL, der indgår i udbudsmaterialet. Enhedspriser skal angives med max. 2 decimaler.

_____, den _____ 20____

(underskrift)

(firma, adresse)

Firma:	
Adresse:	
CVR-nummer:	
Kontaktperson:	
Telefonnummer:	Email:

Samleside

SV-FTUN-ISO Rev. 1

Hovedpost		Beløb
01. ARBEJDSPLADS	kr	0,00
02. FÆRDSELSREGULERENDE FORANSTALTNINGER	kr	0,00
03. NEDRIVNINGSSARBEJDER	kr	0,00
11. JORDARBEJDER	kr	0,00
14. AFVANDINGSARBEJDER	kr	0,00
21. VEJBELÆGNINGER	kr	0,00
25. BROLÆGNINGSARBEJDER	kr	0,00
34. HEGN	kr	0,00
38. KØREBANEAFMÆRKNING	kr	0,00
41. BELYSNING	kr	0,00
42. SIGNALANLÆG	kr	0,00
49. DIVERSE VEJUDSTYR	kr	0,00
54. FUNDERING	kr	0,00
55. STILLADS OG FORM	kr	0,00
56. SLAP ARMERING	kr	0,00
58. BETON	kr	0,00
60. FUGTISOLERING	kr	0,00
61. BROBELÆGNINGER	kr	0,00
63. ANDRE BROARBEJDER	kr	0,00
394. BYGNINGER	kr	0,00
Sum før tillægsposter	kr	0,00
Tillægsposter		
1001. ARBEJDSPLADS	kr	0,00
1034. HEGN	kr	0,00
1092. ARBEJDSLØN VED REGNINGSARBEJDER	kr	0,00
I alt excl. moms.	kr	0,00

HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	Enhedspris	Pris kr.
01			ARBEJDSPLADS				
01	01		ARBEJDSPLADS				
01	01	01	Indretning, drift og rømning	sum	1		0,00
01	01	902	Kabler og ledninger	sum	1		0,00
01	01	903	Ledningsarbejder ifm. gasledning HOFOG02	sum	1		0,00
01	01	904	Ledningsarbejder ifm. død gasledning HOFOG04	sum	1		0,00
01	01	905	Ledningsarbejder ifm. telekabel GCN01	sum	1		0,00
01	01	906	Ledningsarbejder ifm. telekabel TDC07	sum	1		0,00
01	01	907	Ledningsarbejder ifm. TDC03 og TDC04	sum	1		0,00
01	01	908	Ledningsarbejder ifm. elkablerne KK01, KK02, K03, KK04, KK05 og KK06	sum	1		0,00
01	01	909	Ledningsarbejder ifm. stikledninger til Movia-bygning, (KK07, KK08, KK09 og KK10)	sum	1		0,00
01	01	910	Fjernelse af inaktivt kobbertracé til Movia-bygning, TDC05	sum	1		0,00
01	01	911	Parkeringsareal for A/B Hyrdevangen	sum	1		0,00
			Post 01.01 total				0,00
01	24		AFFALDSHÅNDTERING OG -BORTSKAFFELSE				
01	24	01	Generelt	sum	1		0,00
			Post 01.24 total				0,00
			Hovedpost 01 total				0,00
02			FÆRDSELSREGULERENDE FORANSTALTNINGER				
02	01		DAGLIG INSPEKTION				
02	01	02	Hverdage, 2 gange dagligt	døgn	125		0,00
02	01	04	Lør-, søn- og helligdage, 1 gang dagligt	døgn	58		0,00
			Post 02.01 total				0,00
02	50		FÆRDSELSREGULERENDE FORANSTALTNINGER I HENHOLD TIL ANLÆGSFASER				
02	50	991	Étape S1	sum	1		0,00
02	50	992	Étape S2	sum	1		0,00
02	50	993	Étape N1	sum	1		0,00
			Post 02.50 total				0,00
			Hovedpost 02 total				0,00
03			NEDRIVNINGSSARBEJDER				
03	01		NEDRIVNING AF EJENDOM				
03	01	901	Nedrivning af garageanlæg	sum	1		0,00
			Post 03.01 total				0,00
03	03		NEDRIVNING AF STØTTEVÆGGE, FUNDAMENTER OG ANDRE MINDRE BYGVÆRKER				
03	03	10	Opbrydning af armeret betonfundament	sum	1		0,00
			Post 03.03 total				0,00
			Hovedpost 03 total				0,00
11			JORDARBEJDER				
11	11		RYDNING				
11	11	901	Rydning af beplantning i midterrabat i område N1 samt matr. 631	sum	1		0,00
			Post 11.11 total				0,00
11	13		OPBRYDNING M.V.				
11	13	02	Opbrydning og bortskaffelse af cementstabiliseret grus eller sand	m ²	750		0,00
11	13	12	Asfalt, opbrydning og bortskaffelse, t ≤ 0,1 m	m ²	1045		0,00
11	13	14	Asfalt, opbrydning og bortskaffelse, t > 0,1 m	m ²	2696		0,00

HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	Enhedspris	Pris kr.
11	13	41	Asfalskæring, t = 0,0 - 0,2 m	m	371		0,00
11	13	58	Granitkantsten, optage og lægge i depot	m	490		0,00
11	13	59	Granitkantsten, optage og fjerne	m	290		0,00
11	13	71	Betonfliser, optage og fjerne	m ²	247		0,00
11	13	74	Chaussesten, optage og lægge i depot	m ²	76		0,00
11	13	100	Vejbelysningsanlæg, optage og lægge i depot	stk	3		0,00
11	13	124	Vejskilte inkl. stander, galge og fundament, nedtage og lægge i depot	stk	8		0,00
11	13	910	Fjernelse og bortskaffelse af SF sten	m ²	609		0,00
11	13	911	Opbrydning og bortskaffelse af kabelkanal	lbm	15		0,00
11	13	912	1 række brosten, optage og lægge i depot	lbm	70		0,00
11	13	913	Stålmåttehegn, nedtage og bortskaffe	lbm	90		0,00
11	13	914	Wireophængt vejskilte, nedtage og lægge i depot	sum	1		0,00
11	13	915	Parkeringsstop at optage og lægge i depot	stk	16		0,00
11	13	916	24 m belysningsmast, nedtage og bortskaffe	sum	1		0,00
11	13	921	Cykelstativ, optage og lægge i depot	sum	1		0,00
11	13	922	Bænk, optage og lægge i depot	sum	1		0,00
11	13	940	Præfabrikeret betonhelle på Frederikssundsvej, optage og lægge i depot	sum	1		0,00
11	13	950	Midterrabbatter Hulgårdsvej, opbrydning og bortskaffelse (option 2)	sum	1		0,00
			Post 11.13 total				0,00
11	31		JORD AFGRAVNING OG INDBYGNING				
11	31	30	Levering og udlægning af geotekstil	m ²	5742		0,00
			Post 11.31 total				0,00
11	34		JORD LEVERING OG INDBYGNING				
11	34	10	Friktionsmateriale, levering og indbygning omkring konstruktion	m ³	765		0,00
			Post 11.34 total				0,00
11	39		FORURENET JORD				
11	39	02	Afgravning og bortskaffelse til godkendt modtager	t	5600		0,00
11	39	901	Tillæg til 11.39.02 for klasse 2-3 jord efter kartering	t	1000		0,00
11	39	902	Afgravning og bortskaffelse til godkendt modtager af dokumenteret klasse 2-3 jord (muld)	t	1150		0,00
			Post 11.39 total				0,00
			Hovedpost 11 total				0,00
14			AFVANDINGSARBEJDER				
14	16		DRÆN AF DOBBELTVÆGGEDE PLASTRØR I				
14	16	14	D 100 mm dybde 1,5-2,0 m	m	165		0,00
14	16	910	D 100 mm dybde 2,0-2,5 m	m	205		0,00
			Post 14.16 total				0,00
14	25		AL AFVANDINGSLEDNING, Ø110 - 800 mm				
14	25	11	AL 160 mm, dybde 0,0-1,0 m	m	21		0,00
14	25	12	AL 160 mm, dybde 1,0-2,0 m	m	14		0,00
			Post 14.25 total				0,00
14	52		ANNULLERING AF LEDNINGER				
14	52	32	Opgravning, fjernelse og tilfyldning, dybde 1-2 m, dim. <= 500 mm	m	13		0,00
			Post 14.52 total				0,00
14	53		ANNULLERING AF BRØNDE OG BYGVÆRKER				
14	53	11	Diameter <= 400 mm	stk	8		0,00
			Post 14.53 total				0,00

HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	Enhedspris	Pris kr.
14	55		SÆRLIGE ARBEJDER				
14	55	21	Tilslutning af nye ledninger til eksisterende ledning eller brønd.	stk	5		0,00
14	55	30	TV-inspektion af ledninger	m	24		0,00
14	55	31	TV-inspektion af brønde	stk	10		0,00
14	55	911	Opmåling af tilslutningspunkt	stk	3		0,00
14	55	930	TV inspektion	sum	1		0,00
			Post 14.55 total				0,00
14	67		NEDLØBSBRØNDE				
14	67	4	ø 450/400 mm plastbrønd med kegle, flydende karm og rist. Typetegning nr. 26261	stk	12		0,00
14	67	23	ø 315/280 mm plast tørbrønd med karm og rist. Typetegning nr. 26263	stk	1		0,00
14	67	90	Max. 3 m stikledning incl. tilslutning	stk	3		0,00
			Post 14.67 total				0,00
			Hovedpost 14 total				0,00
21			VEJBELÆGNINGER				
21	15		STABILT GRUS (SG)				
21	15	31	I varierende tykkelse	m³	2600		0,00
			Post 21.15 total				0,00
21	23		ASFALTBETON (AB)				
21	23	901	Cykelsti, helleanlæg og busperron v. Moviabygning, t = 20 mm	m²	1186		0,00
21	23	902	Vej og busholdeplads, t = 25 mm	m²	3140		0,00
			Post 21.23 total				0,00
21	29		GRUSASFALTBETON I (GAB I)				
21	29	901	Cykelsti, helleanlæg og busperron v. Moviabygning, t = 80 mm	m²	1186		0,00
21	29	902	Busparkering på busholdeplads, t = 85mm	m²	160		0,00
21	29	903	Vej og busholdeplads, t = 75 mm	m²	3140		0,00
			Post 21.29 total				0,00
21	39		SEMIFLEKSIBELT SLIDLAG (SFB)				
21	39	901	Busholdeplads, t = 60mm	m²	160		0,00
			Post 21.39 total				0,00
21	70		FRÆSNING OG FORBEREDENDE ARBEJDER				
21	70	901	Trappefræsning	m²	123		0,00
			Post 21.70 total				0,00
21	99		ASFALTOPBYGNING				
21	99	901	Hulgårdsvej (option 2)	sum	1		0,00
			Post 21.99 total				0,00
			Hovedpost 21 total				0,00
25			BROLÆGNINGSARBEJDER				
25	01		GRANITSTEN, TRANSPORT FRA DEPOT OG INDBYGNING AF GENANVENDELIGE STEN				
25	01	05	Granitkantsten	m	490		0,00
25	01	15	Granitchaussésten	m²	76		0,00
25	01	18	1 række brosten sat i beton	m	70		0,00
25	01	901	Granitkantsten, inkl. asfalskæring og kantfyldning	lbm	35		0,00
			Post 25.01 total				0,00
25	02		NYE GRANIT-/BETONSTEN, LEVERE OG INDBYGGE				
25	02	901	Granitkantsten	lbm	290		0,00
25	02	902	Græsarmeringsten	m²	300		0,00

HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	Enhedspris	Pris kr.
25	02	903	Ny midterrabat, Hulgårdsvej (option 2)	sum	1		0,00
			Post 25.02 total				0,00
25	04		NYE FLISER, LEVERE OG INDBYGGE				
25	04	01	Fortovsfliser	m ²	60		0,00
25	04	901	Taktilfliser, opmærksomhedsfliser	stk	24		0,00
25	04	902	Taktilfliser, retningsgivende fliser	stk	15		0,00
			Post 25.04 total				0,00
			Hovedpost 25 total				0,00
34			HEGN				
34	05		ØVRIGE HEGN				
34	05	901	Levering og opsætning af stålmåttehegn, h= 1,2 m	lbm	37,5		0,00
34	05	902	Levering, opsætning og nedtagning af afspærringshegn, h= 2,0 m, inkl. leje i 7 mdr	lbm	192		0,00
34	05	904	Levering og opsætning af stålmåttehegn, Nettohjørnet	lbm	75		0,00
			Post 34.05 total				0,00
			Hovedpost 34 total				0,00
38			KØREBANEAFMÆRKNING				
38	21		HVID KØREBANEAFMÆRKNING, PLAN MED LANG HOLDBARHED				
38	21	901	Genetablering af eksisterende afmærkning	sum	1		0,00
38	21	902	Afmærkning, Hulgårdsvej (option 2)	sum	1		0,00
			Post 38.21 total				0,00
			Hovedpost 38 total				0,00
41			BELYSNING				
41	11		OPSTILLING AF MASTER				
41	11	901	Vejbelysningsanlæg, hente i depot og opsætte	stk	3		0,00
			Post 41.11 total				0,00
			Hovedpost 41 total				0,00
42			SIGNALANLÆG				
42	11		OPTION				
42	11	901	Signalarbejder, Hulgårdsvej (option 2)	sum	1		0,00
			Post 42.11 total				0,00
			Hovedpost 42 total				0,00
49			DIVERSE VEJUDSTYR				
49	01		RETABLERING AF VEJUDSTYR				
49	01	901	Parkeringsstop, afhentning i depot og fastgørelse	sum	1		0,00
49	01	902	Cykelstativ, afhentning i depot og opsætning	sum	1		0,00
49	01	903	Vejskilte, afhentning i depot og opsætning	stk	8		0,00
49	01	904	Bænk, afhentning i depot og opsætning	sum	1		0,00
			Post 49.01 total				0,00
			Hovedpost 49 total				0,00
54			FUNDERING				
54	01		AFSTIVNING OG FORANKRING AF BYGGEGRUBE				
54	01	901	Interimsafstivning af udgravning	lbm	158		0,00
			Post 54.01 total				0,00
54	02		TØRHOLDELSE OG GRUNDVANDSSÆNKNING				
54	02	10	Tørholdelse	sum	1		0,00
			Post 54.02 total				0,00
			Hovedpost 54 total				0,00
55			STILLADS OG FORM				
55	01		FORM TIL FUNDAMENTER OG SÆTNINGSPLADER				

HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	Enhedspris	Pris kr.
55	01	01	Form til fundamenter og sætningsplader	m ²	14		0,00
			Post 55.01 total				0,00
55	90		ØVRIGE ARBEJDER				
55	90	901	Overform for konisk blanket ved belsyningsmast	m ²	6		0,00
			Post 55.90 total				0,00
			Hovedpost 55 total				0,00
56			SLAP ARMERING				
56	04		RIBBESTÅL B 500				
56	04	01	Ribbestål B 550 i plint	tons	0,2		0,00
56	04	02	Ribbestål B 550 i banket	tons	0,1		0,00
			Post 56.04 total				0,00
56	05		MONTERING AF ANKRE				
56	05	21	Montering af ankre, ø 12 mm, monteret oven ned	stk	135		0,00
			Post 56.05 total				0,00
			Hovedpost 56 total				0,00
58			BETON				
58	01		BETON I FUNDAMENTER OG SÆTNINGSPLADER				
58	01	01	Beton i fundamenter og sætningsplader iht. SAB Beton	m ³	1,5		0,00
			Post 58.01 total				0,00
58	04		BETON I BRODÆK				
58	04	901	Konisk banket omkring belsyningsmast	m ³	1		0,00
			Post 58.04 total				0,00
58	10		PRÆFABRIKEREDE BETONELEMENTER				
58	10	901	Afhentning i depot og montering af præfabrikeret helleanlæg, Frederikssundsvej	sum	1		0,00
58	10	902	Fremstilling og transport af præfabrikeret helleanlæg (option 2)	sum	1		0,00
58	10	903	Montage af præfabrikeret helleanlæg (option 2)	sum	1		0,00
			Post 58.10 total				0,00
58	12		KUNSTSTOFMODIFICERET CEMENTMØRTEL				
58	12	901	Banket ved sydlig portal	lbm	27		0,00
			Post 58.12 total				0,00
			Hovedpost 58 total				0,00
60			FUGTISOLERING				
60	01		KLARGØRING AF BETONOVERFLADER				
60	01	3	Klargøring af betonoverflader ved skrabespartling med kunststofmørtel	m ²	4726		0,00
60	01	901	Klargøring af betonoverflader for fugtisoleringerprodukter	m ²	4726		0,00
60	01	902	Klargøring af betonoverflader for fugtisoleringerprodukter (option 1)	m ²	405		0,00
60	01	903	Klargøring af betonoverflader ved skrabespartling med kunststofmørtel (option 1)	m ²	405		0,00
			Post 60.01 total				0,00
60	11		ANDEN FUGTISOLERING				
60	11	01	Anden fugtisolerings iht. SAB	m ²	5253		0,00
60	11	901	Anden fugtisolerings iht. SAB (option 1)	m ²	449		0,00
			Post 60.11 total				0,00
			Hovedpost 60 total				0,00
61			BROBELÆGNINGER				
61	01		DRÆNLAGE				

HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	Enhedspris	Pris kr.
61	01	01	ÅAB, åben asfaltbeton	m ³	104		0,00
			Post 61.01 total				0,00
61	03		BESKYTTELSESLAG				
61	03	03	Modificeret asfaltbeton, ABM, type c	m ³	141		0,00
			Post 61.03 total				0,00
61	08		DRÆNKANAL AF ÅBEN KUNSTSTOFBETON				
61	08	01	Drænkana af åben kunststofbeton	m	27		0,00
			Post 61.08 total				0,00
61	11		FUGEMASSER				
61	11	11	Fugemasse type A - 20x20 mm, med klæbebrydende bundlag	m	64		0,00
			Post 61.11 total				0,00
			Hovedpost 61 total				0,00
63			ANDRE BROARBEJDER				
63	02		FUGEKONSTRUKTIONER				
63	02	901	Frihugning og bortskaffelse af fugeprofil (option 1)	m	27		0,00
63	02	902	Levering af fugeprofil	m	27		0,00
63	02	903	Indstøbning af fugeprofil (option 1)	m	27		0,00
			Post 63.02 total				0,00
63	10		OPBRYDNING SARBEJDER				
63	10	12	Opbrydning af fugtisoleri inkl. bortskaffelse	m ²	5144		0,00
63	10	901	Opbrydning af beskyttelsesbeton inkl. bortskaffelse	m ²	4726		0,00
63	10	912	Opbrydning af fugtisoleri inkl. bortskaffelse (option 1)	m ²	440		0,00
			Post 63.10 total				0,00
63	11		NEDBRYDNING-, BEHUGNING- OG AFRENSNING SARBEJDER				
63	11	32	Nedbrydning af underbygning t=0-20 mm	m ²	271		0,00
63	11	33	Nedbrydning af underbygning t=20-40 mm	m ²	150		0,00
63	11	34	Nedbrydning af underbygning t=40-70 mm	m ²	150		0,00
63	11	51	Nedbrydning o.s brodæk t = 0-20 mm	m ²	400		0,00
63	11	52	Nedbrydning o.s. brodæk t=20-40 mm	m ²	200		0,00
63	11	53	Nedbrydning af o.s brodæk t = 40-70 mm	m ²	100		0,00
63	11	61	Finfræsning af o.s. brodæk, t= 0-5 mm	m ²	4726		0,00
63	11	961	Finfræsning af o.s. brodæk, t= 0-5 mm (option 1)	m ²	405		0,00
			Post 63.11 total				0,00
63	15		REPARATION MED KUNSTSTOFMØRTLER				
63	15	02	Kunststofbaseret mørtel, levering	t	72		0,00
63	15	901	Kunststofbaseret mørtelreparation af vandret flade, t= 0-20 mm	m ²	400		0,00
63	15	902	Kunststofbaseret mørtelreparation af vandret flade, t= 20-40 mm	m ²	200		0,00
63	15	903	Kunststofbaseret mørtelreparation af vandret flade, t= 40-70 mm	m ²	100		0,00
63	15	904	Kunststofbaseret mørtelreparation af lodret flade, t= 0-20 mm	m ²	271		0,00
63	15	905	Kunststofbaseret mørtelreparation af lodret flade, t= 20-40 mm	m ²	150		0,00
63	15	906	Kunststofbaseret mørtelreparation af lodret flade, t= 40-70 mm	m ²	150		0,00
			Post 63.15 total				0,00
63	16		EFTERSYN				

HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Mængde	Enhedspris	Pris kr.
63	16	901	Inspektion og vandprøvning af dilatationsfuge	sum	1		0,00
			Post 63.16 total				0,00
			Hovedpost 63 total				0,00
394			BYGNINGER				
394	20		UOPVARMEDE BYGNINGER				
394	20	901	Garage for skiltevogn	sum	1		0,00
			Post 394.20 total				0,00
			Hovedpost 394 total				0,00
			Sum før tillægsposter				0,00
			Tillægsposter				
1001			ARBEJDSPLADS				
1001	01		ARBEJDSPLADS				
1001	01	901	Tillæg til drift af arbejdsplads	døgn	20		0,00
			Post 1001.01 total				0,00
			Hovedpost 1001 total				0,00
1034			HEGN				
1034	05		ØVRIGE HEGN				
1034	05	903	Leje af afspærringshegn	døgn	90		0,00
			Post 1034.05 total				0,00
			Hovedpost 1034 total				0,00
1092			ARBEJDSLØN VED REGNINGSARBEJDER				
1092	01		ARBEJDSLØN				
1092	01	01	Arbejds løn ved regningsarbejder, formænd	timer	500		0,00
1092	01	02	Arbejds løn ved regningsarbejder, specialarbejdere	timer	500		0,00
1092	01	03	Arbejds løn ved regningsarbejder, faglært arbejdere, værksted	timer	500		0,00
1092	01	04	Arbejds løn ved regningsarbejder, faglært arbejder, byggeplads	timer	500		0,00
1092	01	30	Tillæg til arbejds løn for regningsarbejder for forskudt arbejdstid	timer	500		0,00
			Post 1092.01 total				0,00
			Hovedpost 1092 total				0,00
			Total				0,00



Vejdirektoratet har kontorer i:

Aalborg, Fløng, Middelfart,
Næstved, Skanderborg og
København

Find mere information på
vejdirektoratet.dk

Vejdirektoratet
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

Telefon 7244 3333
vd@vd.dk
vejdirektoratet.dk

