



VĚZEŇSKÁ SLUŽBA ČESKÉ REPUBLIKY
Generální ředitelství, odbor logistiky
Soudní č. 1672/1a, poštovní příhrádka 3, 140 67 Praha 4
Tel.: 244 024 500, Fax: 244 024 503, ISDS: b86abc

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O NABÍDCE (KRYCÍ LIST NABÍDKY)

Podané ve veřejném výběrovém řízení na
předmět zakázky
„GR OL – rekonstrukce kotelny ES Skuteč EED“

Identifikační údaje zadavatele:
Název : Vězeňská služba ČR
Adresa: Soudní 1672/1a, Praha 4
IČO: 00212423

Název uchazeče (obchodní firma nebo název)	TERMOMONT s.r.o.
Adresa uchazeče (celá adresa vč. PSČ)	Václavské nám. 823/33, 110 00 Praha 1
Právní forma	Právnícká osoba
IČ	45538875
DIČ	CZ45538875
Zástupce uchazeče	Ing. Stanislav Čermák, ředitel a prokurista společnosti
Kontakt na zástupce uchazeče (tel., e-mail)	
Bankovní spojení	

text	Kč bez DPH	DPH 21 %	Kč celkem vč. DPH
Cena díla celkem	1 142 568 Kč	239 939 Kč	1 382 508 Kč

Datum: 26. 6. 2018

Ing. Stanislav Čermák
ředitel a prokurista společnosti

Rekapitulace nákladů - REKONSTRUKCE KOTELNY ES SKUTEČ EED

	ZRN bez DPH	VRN a ON bez DPH	CELKEM bez DPH	DPH 21%	CELKEM vč. DPH
Strojní zařízení	940 098	33 000	973 098	204 351	1 177 449
Rozvod plynu	26 604	6 000	32 604	6 847	39 450
Elektro a MaR	132 239	4 628	136 867	28 742	165 609
CELKEM	1 098 940	43 628	1 142 568	239 939	1 382 508

-22-



Rozpočet	Rozpočet	JKSO	
Objekt		SKP	
	Elektro a MaR	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
	Rekonstrukce kotelny ES Skuteč EED	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	661
Z PSV celkem	0	Zařízení staveniště	3 967
R M práce celkem	132 239		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	132 239		
HZS	0		
ZRN+HZS	132 239	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	136 867	Ostatní náklady celkem	4 628

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %				136 867 Kč
DPH	21,0 %				28 742 Kč
Základ pro DPH	0,0 %				0 Kč
DPH	0,0 %				0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM					165 609 Kč

Poznámka :

V cenách musí být zahrnuty náklady na odvoz, skládkovné, přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Před naceněním zkontrolovat v digitální verzi souboru, jestli není část řádku položky skryta a informace o výrobku tak neúplná. Předpokládá se kompletní uvedení do provozu, nastavení provozních parametrů jako i všech rozvodných a regulačních zařízení, až do převímky a garance. A to včetně sladění se skutečnými provozními vztahy jako je zaučení provozního personálu a předání zařízení uživateli.

Dodavatel musí zpracovat realizační dokumentaci stavby - dodavatelskou dokumentací stavby, a musí ji předložit stavebníkovi a autorskému dozoru před realizací ke kontrole.



Stavba :	Rekonstrukce kotelny ES Skuteč EED	Rozpočet
Objekt :	Elektro a MaR	Rozpočet

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	HZS	Montáž
0 Instrumentace				19 294
0 Úprava a doplnění rozvaděč RD1				4 840
0 Úprava a doplnění rozvaděč R-KOT				6 160
Řídicí systém				15 840
Vizualizace				7 920
Elektromontáže				36 740
Připojení kouřovodu na stáv. hromosvodnou síť				9 325
Ostatní položky				32 120
CELKEM OBJEKT	0	0		132 239

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Mimostaveništní doprava	0	0,5	132 239	661
Zařízení staveniště	0	3,0	132 239	3 967
CELKEM VRN				4 628



Položkový výkaz

Stavba :	Rekonstrukce kotelny ES Skuteč EED	Rozpočet
Objekt :	Elektro a MaR	Rozpočet

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		Instrumentace				
		Snímač teploty s jímkou, ponor 100 mm	kus	3,00	1 188,00	3 564,00
		Snímač tlaku, 0-6bar, 4-20mA	kus	1,00	6 160,00	6 160,00
		Tlakoměrový zkušební ventil	kus	1,00	1 210,00	1 210,00
		Servopohon 230V, 2-pol, 20Nm, vč. mont. sady (pro klapku DN65)	kus	2,00	4 180,00	8 360,00
		Celkem za Instrumentace				19 294,00
Díl:		Úprava a doplnění rozvaděč RD1				
		Materiál (vývodky, svorky, pojistky, vodiče)	kpl	1,00	1 320,00	1 320,00
		Montáž rozvaděče	hod	8,00	440,00	3 520,00
		Celkem za Úprava a doplnění rozvaděč RD1				4 840,00
Díl:		Úprava a doplnění rozvaděč R-KOT				
		Materiál (4xpojistka, svorky, vodiče)	kpl	1,00	2 640,00	2 640,00
		Montáž rozvaděče	hod	8,00	440,00	3 520,00
		Celkem za Úprava a doplnění rozvaděč R-KOT				6 160,00
Díl:		Řídicí systém				
		Úprava uživatelského SW pro DDC vč. seřízení a manuálu	hod	24,00	660,00	15 840,00
		Celkem za Řídicí systém				15 840,00
Díl:		Vizualizace				
		Úprava vizualizace na DP	hod	12,00	660,00	7 920,00
		Celkem za Vizualizace				7 920,00
Díl:		Elektromontáže				
		Dodávka kabeláže (JYTY, CYKY)	m	300,00	13,20	3 960,00
		Dodávka nosných částí	kpl	1,00	3 080,00	3 080,00
		Montáž kabeláže	m	300,00	22,00	6 600,00
		Montáž nosných částí	hod	8,00	440,00	3 520,00
		Montáž a připojení přístrojů (snímače, servopohony, čerpadla, automatiky)	hod	32,00	440,00	14 080,00
		Pospojování	kpl	1,00	1 980,00	1 980,00
		Demontáže	hod	8,00	440,00	3 520,00
		Celkem za Elektromontáže				36 740,00
Díl:		Připojení kouřovodu na stáv. hromosvodovou a zemnicí síť				
		Jímací tyč L 1000 mm	ks	1,00	660,00	660,00
		Páska ST	ks	4,00	286,00	1 144,00
		Vodič FeZn 10	m	27,00	56,10	1 514,70
		Spojka vodičů 10mm	ks	6,00	121,00	726,00
		Montáž jímací soustavy	hod	12,00	440,00	5 280,00
		Celkem za Připojení kouřovodu na stáv. hromosvodovou a zemnicí síť				9 324,70
Díl:		Ostatní položky				
		Oživení a uvedení provozu	hod	16,00	440,00	7 040,00
		Výchozí revize elektro	kpl	1,00	3 960,00	3 960,00
		Režie, doprava	kpl	1,00	9 680,00	9 680,00
		Výrobní projektová dokumentace	kpl	1,00	8 800,00	8 800,00
		Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	2 640,00	2 640,00
		Celkem za Ostatní položky				32 120,00
		CELKEM bez DPH				132 238,70



Položkový rozpočet stavby

Stavba:	Z 18-211	Kotelna VS Skuteč - výměna kotlů
Objekt:		Kotelna
Rozpočet:		Rozvod plynu
Objednatel:		IČO: DIČ:
Zhotovitel:	TERMOMONT, s.r.o. Václavské náměstí 823/33 11000 Praha 1	IČO: 45538875 DIČ: CZ45538875
Rozpis ceny		
		Celkem
HSV		0,00
PSV		26 603,52
MON		0,00
Vedlejší náklady		6 000,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem		32 603,52
Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	32 603,52 CZK
Zaokrouhlení		0,48 CZK
Cena celkem bez DPH		32604,00 CZK
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="width: 45%;"> <p>v _____ dne _____</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;">Za zhotovitele</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>_____</p> <p style="text-align: center;">Za objednatele</p> </div> </div>		



Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
723	Vnitřní plynovod	PSV			26 548,52	81
783	Nátěry	PSV			55,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			6 000,00	18
Cena celkem					32 603,52	100



Položkový rozpočet

S:	Z 18-211	Kotelna VS Skuteč - výměna kotlů
O:		Kotelna
R:		Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 723		Vnitřní plynovod				26 548,52
1	723110206R00	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 40	m	2,00000	386,10	772,20
		2		2,00000		
2	723150304R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 32x2,6	m	8,00000	243,00	1 944,00
		8		8,00000		
3	723229101R00	Montáž plynovod.armatur s 1závitem, G 3/8	soubor	2,00000	74,79	149,58
		Položka pořadí 6 : 2,00000		2,00000		
4	723239105R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 6/4	kus	2,00000	134,00	268,00
		Položka pořadí 8 : 2,00000		2,00000		
5	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
6	7230330202R00	Manometry do rozvodu D 100 mm	kus	2,00000	752,00	1 504,00
		Manometr plyn, 100R, 0-6 kPa, M20x1,5				
		1*2		2,00000		
7	723260816R001	Úprava stáv. rozvodů	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
8	742243412.MR	Regulátor tlaku plynu	kus	2,00000	6 683,60	13 367,20
		DN 25, tlak 100/2 kPa, 23 mn3/h, závitový, s bezpečnostním uzávěrem, membrány ve svislé poloze				
		2*1		2,00000		
9	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	hod	6,00000	250,00	1 500,00
10	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,09676	450,00	43,54
Díl: 783		Nátěry				55,00
11	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	1,10000	50,00	55,00
		Potrubí žluté				
		Ocelové konstrukce šedé				
		0,3+0,8		1,10000		
Díl: VN		Vedlejší náklady				6 000,00
12	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
Celkem						32 603,52

Poznámky uchazeče k zadání



Rozpočet		Rozpočet	JKSO	
Objekt			SKP	
	Strojní		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
	Rekonstrukce kotelny ES Skuteč EED		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	6 012	Mimostaveništní doprava	22 000
Z	PSV celkem	811 763	Zařízení staveniště	11 000
R	M práce celkem	116 744		
N	M dodávky celkem	5 580		
	ZRN celkem	940 098		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	940 098	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	973 098	Ostatní náklady celkem	33 000

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis :		Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 %			973 098 Kč	
DPH	21,0 %			204 351 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč	
DPH	0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 177 449 Kč	

Poznámka :

V cenách musí být zahrnuty náklady na odvoz, skládkovné, přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Před naceněním zkontrolovat v digitální verzi souboru, jestli není část řádku položky skryta a informace o výrobku tak neúplná. Předpokládá se kompletní uvedení do provozu a zaregulování zařízení a jeho armatur, nastavení provozních parametrů jako i všech rozvodných a regulačních zařízení, až do převímky a garance. A to včetně sladění se skutečnými provozními vztahy jako je zaučení provozního personálu a předání zařízení uživatel.

Dodavatel musí zpracovat realizační dokumentaci stavby - dodavatelskou dokumentaci stavby, a musí ji předložit stavebníkovi a autorskému dozoru před realizací ke kontrole.



Stavba :	Rekonstrukce kotelny ES Skuteč EED	Rozpočet	0
Objekt :	Strojní	Rozpočet	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	HZS	Montáž
713 Izolace tepelné	600	12 749		10 450
722 Vnitřní vodovod	10	2 480	380	1 020
731 Zdroje	750	562 027	2 000	79 500
732 Strojovny	1 000	65 374	800	3 000
733 Rozvod potrubí	1 050	27 826	2 400	100
734 Armatury	1 000	48 952		22 674
735 Otopné plochy	*	*	*	*
767 Konstrukce zámečnické	2	2 118		
768 Stavební přípomoci	1 600	12 705		
783 Nátěry		4 581		
790 Demontáže		20 250		
900 Ostatní položky		52 700		
CELKEM OBJEKT	6 012	811 763	5 580	116 744

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Mimostaveništní doprava	22 000		940 098	22 000
Zařízení staveniště	11 000		940 098	11 000
CELKEM VRN				33 000



Položkový výkaz

Stavba :	Rekonstrukce kotelny ES Skuteč EED	Rozpočet
Objekt :	Strojní	

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713 Izolace tepelné						
1	713-01	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 57, tl. 50 Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí.	bm	2,00	110,00	220,00
2	713-02	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 76, tl. 50 Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí.	bm	13,00	143,00	1 859,00
3	713-03	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 108, tl. 60 Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí včetně oplechování.	bm	12,00	605,00	7 260,00
4	713-04	Izolační desky vhodné na izolaci čerpadel a armatur. Z materiálu bázi syntetického kaučuku s uzavřenými buňkami. Tloušťka stěny izolace 32mm	m2	5,00	660,00	3 300,00
5	713-05	Čistič pro lepidlo	ks	1,00	110,00	110,00
6	713-06	Kompletní montáž izolace tepelné	soubor	1,00	10 450,00	10 450,00
7	713-07	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	200,00	3,00	600,00
Celkem za 713 Izolace tepelné						23 799,00
Díl: 722 Vnitřní vodovod						
8	722-01	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20	m	10,00	152,00	1 520,00
9	722-02	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 20	m	10,00	25,00	250,00
10	722-03	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 20	m	10,00	11,00	110,00
11	722-04	Izolace potrubí Mirelon PRO 25x13 mm šedočerná	m	10,00	60,00	600,00
12	722-05	Kompletní montáž vnitřní vodovod	soubor	1,00	1 020,00	1 020,00
13	722-06	Hzs - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	190,00	380,00
14	722-07	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	0,10	100,00	10,00
Celkem za 722 Vnitřní vodovod						3 890,00
Díl: 731 Zdroje						
15	731-01	Kondenzační kotel o výkonu 44-183 kW při teplotním spádu 80/60°C. Kompaktní stacionární zdroj tepla s vlastním plynovým nízkoemisním sálavým hořákem s emisemi Nox max 60 mg/m3 při plném výkonu. Minimální objem kotlové vody 145 l, kotel s nerezovým výměníkem na straně topné vody i spalín. Normovaný stupeň využití při 40/30°C min 109%. Modulace hořáku 1:4	kus	2,00	164 023,20	328 046,40
16	731-02	Pružné uložení pod kotel	kus	2,00	8 657,00	17 314,00
17	731-03	Omezovač stavu vody (montáž na potrubí)	kus	2,00	5 704,60	11 409,20
18	731-04	Hrdlo bezp. skupiny DN50/PN6	kus	2,00	880,00	1 760,00
19	731-05	Omezovač max. tlaku (SDB) 0-6 bar	kus	2,00	5 637,50	11 275,00
20	731-06	Omezovač min. tlaku (SDBF) 0-6 bar	kus	2,00	3 003,00	6 006,00
21	731-07	Armatury pro manostaty s manometrem	kus	2,00	1 320,00	2 640,00
22	731-08	KM-Bus adaptér ext. Poj. Zařízení	kus	2,00	1 650,00	3 300,00
23	731-09	Rozšíření funkcí ve skříni k nástěnné montáži. Přes vstupy a výstupy lze realizovat až 5 funkcí. Následující funkce ve spojení s regulací kotle a topných okruhů.	kus	2,00	2 233,00	4 466,00
24	731-10	Plynový filtr DN32	kus	2,00	1 756,70	3 513,40
25	731-11	Uvedení do provozu zdrojů tepla	kpl	2,00	1 050,00	2 100,00
26	731-12	Uvedení do provozu hořáku	kpl	2,00	1 050,00	2 100,00
Kaskáda a kouřovod - kotel 2x184 kW						
27	731-13	Spalinová cesta DN200/280 určená pro přetlakový provoz na plyná paliva z nerez plechu tl. 0,6 mm, tř. 1.4404 s tepelnou izolací 30 mm a opláštění nerezovým plechem včetně patního kolene, re- vizního kusu a potřebných kotevnických prvků. (mokřý provoz)	m	27,00	2 200,00	59 400,00
28	731-14	Patní koleno	ks	2,00	2 200,00	4 400,00
29	731-15	Revizní kus	ks	2,00	1 342,00	2 684,00
30	731-16	Kotevní prvky	ks	27,00	330,00	8 910,00
31	731-17	Kouřovod spalinové cesty DN200 z nerezového plechu tl. 0,6 mm, tř. 1.4404 (bez tepelné izolace) včetně tvarovek, revizních dílu, návarku pro měření teploty spalín, popřípadě redukce a potřebného kotvení. (mokřý provoz)	m	4,00	4 400,00	17 600,00
32	731-18	Absorpční spalinový tlumič hluku DN 200 s útlumem do 25dB, včetně kotvení. (mokřý provoz)	ks	2,00	36 791,70	73 583,40

Položkový výkaz

Stavba :	Rekonstrukce kotleny ES Skuteč EED	Rozpočet
Objekt :	Strojní	

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
33	731-19	Montážní komponenty spalínové cesty	kg	76,00	20,00	1 520,00
34	731-20	Kompletní montáž zdroje	soubor	1,00	79 500,00	79 500,00
35	731-21	Hzs - zednické výpomoci, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	10,00	200,00	2 000,00
36	731-22	Přesun hmot pro zdroje, výšky do 12 m	kg	750,00	1,00	750,00
Celkem za 731 Zdroje						644 277,40
Díl: 732		Strojovny				
37	732-01	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	4,00	100,00	400,00
38	732-02	Montáž čerpadel oběhových, DN50	soubor	2,00	789,30	1 578,60
39	732-03	Oběhové čerpadlo elektricky řízené DN50; pracovní bod: 10,5m ³ /h; H-5,5m; Ele: 310W; ,37A; 230V; Čerpadlo bez izolace-izolace řešena samostatně, čerpadlo s možností řízení konstantní tlak, konstantní průtok. MaR: Čerpadlo řízeno ON/OFF v přímé vazbě na kotel	kus	2,00	23 096,70	46 193,40
40	732-04	Tlakoměr smyčka kohout, + 3 x KK a potrubní zapojení pro měření tlakové diference na čerpadlu	kus	8,00	475,97	3 807,76
41	732-05	Expanzní nádoba 6bar, 50 l včetně konzoly pro instalaci, servisního ventilu 3/4" a manometru, včetně izolačního pouzdra	ks	2,00	1 370,60	2 741,20
42	732-06	Ventil expanzní nádoby r3/4	ks	2,00	479,60	959,20
43	732-07	Servisní armatura MK 3/4"	ks	2,00	479,60	959,20
44	732-08	Neutralizační zařízení	kus	1,00	5 313,00	5 313,00
45	732-09	Kompletní pojistná skupina PN10 5,5bar včetně manometru a odvzdušňujícího ventilu	ks	2,00	1 460,80	2 921,60
46	732-10	Napojení na stávající expanzní zařízení	kpl	1,00	500,00	500,00
47	732-11	Kompletní montáž strojovny	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
48	732-12	Hzs - zednické výpomoci, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00	200,00	800,00
49	732-13	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	kg	200,00	5,00	1 000,00
Celkem za 732 Strojovny						70 173,96
Díl: 733		Rozvod potrubí				
50	733-01	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 31,8 (DN 25) včetně tvarovek a přechodů	m	22,00	199,80	4 395,60
51	733-02	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57 (DN 50) včetně tvarovek a přechodů	m	2,00	487,80	975,60
52	733-03	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 (DN 65) včetně tvarovek a přechodů	m	13,00	557,10	7 242,30
53	733-04	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 108 (DN 100) včetně tvarovek a přechodů	m	12,00	1 017,00	12 204,00
54	733-05	Tlaková zkouška měděného potrubí do DN 25 (včetně)	m	49,00	12,42	608,58
55	733-06	Připojení na stávající HVDT	kpl	1,00	800,00	800,00
56	733-07	Hzs - zednické výpomoci	hod	8,00	200,00	1 600,00
57	733-08	Kompletní montáž rozvodů potrubí	soubor	1,00	100,00	100,00
58	733-09	Hzs - zednické výpomoci, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	12,00	200,00	2 400,00
58	733-10	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	150,00	7,00	1 050,00
Celkem za 733 Rozvod potrubí						31 376,08
Díl: 734		Armatury				
59	734-01	Redukce varná DN 50/25	kus	4,00	83,93	335,72
60	734-02	Redukce varná DN 65/50	kus	4,00	59,75	239,00
61	734-03	Redukce varná DN 100/65	kus	2,00	127,40	254,80
62	734-04	Klapka zpětná s pružinou, přírubová DN 65, vč. 2ks protipřírub	kus	2,00	498,30	996,60
63	734-05	Mezipřírubová uzavírací klapka - DN65, vč. 2ks protipřírub	kus	4,00	762,43	3 049,72
64	734-06	Mezipřírubová uzavírací klapka - DN100	kus	2,00	1 034,00	2 068,00
65	734-07	Škrťací klapka DN65, úhel natočení 90°, vč. 2ks protipřírub	kus	4,00	3 819,20	15 276,80
66	734-08	<i>Pohon pro škrťací klapku - součástí dodávky MaR</i>	kus	2,00		
67	734-09	Smyčkový regulační ventil DN65, přírubový, kvs 98m ³ /h	kus	2,00	6 270,00	12 540,00
68	734-10	Filtr přírubový, DN65, vč. 2ks protipřírub	kus	2,00	1 135,20	2 270,40
69	734-11	Manometr axiální - zadní napojení 1/4" (0 až 6 bar) -o50 - 63 mm včetně zpětné klapky	kus	4,00	111,10	444,40
70	734-12	Teplořád axiální - zadní napojení 1/2" - D63/L50-100mm - 120°C	kus	6,00	77,00	462,00
71	734-13	Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa	kus	4,00	150,00	600,00

Položkový výkaz

Stavba :	Rekonstrukce kotelny ES Skuteč EED	Rozpočet
Objekt :	Strojní	

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
72	734-14	Montáž teploměru dvoukovového	kus	6,00	150,00	900,00
73	734-15	Odvzdušňovací nádoba DN80	kus	2,00	1 081,30	2 162,60
74	734-16	Kulový kohout k ON DN80	kus	2,00	2 073,50	4 147,00
75	734-17	Návarky s trubkovým závitem do G 3/4	kus	6,00	55,00	330,00
76	734-18	Příruba DN50	kus	4,00	150,15	600,60
77	734-19	Příruba DN65	kus	8,00	165,00	1 320,00
78	734-20	Příruba D100	kus	4,00	238,70	954,80
79	734-21	Kompletní montáž armatur	soubor	1,00	22 673,52	22 673,52
80	734-22	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	kg	100,00	10,00	1 000,00
	Celkem za	734 Armatury				72 625,96
Díl: 735		Otopné plochy				
		<i>Otopné plochy nejsou součástí dodávky PD</i>				
	Celkem za	735 Otopné plochy				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
81	767-01	Dodávka a montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg. Drobný materiál, určený k uložení a kotvení potrubí (dělené objímky, závitové tyče, hmoždiny, vruty...)	kg	15,00	82,53	1 237,95
82	767-02	Dodávka a montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 10 kg Materiál, určený k uložení/zavěšení potrubních tras (mimo objímek, třmenů apod.) - nosné konzoly apod.	kg	10,00	88,00	880,00
83	767-03	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	25,00	8,40	2,10
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				2 120,05
Díl: 768		Stavební přípomoci				
84	767-01	Obklad soklu pod zdroji tepla	m2	10,00	80,50	805,00
85	767-02	Výmalba místnosti	m2	150,00	70,00	10 500,00
86	767-03	Úklid stavby po stavebních pracích	hod	7,00	200,00	1 400,00
87	767-04	Přesun hmot pro stavební přípomoci v objektech v do 24 m	%	160,00	10,00	1 600,00
	Celkem za	768 Stavební přípomoci				14 305,00
Díl: 783		Nátěry				
88	783-01	Nátěr syntet. potrubí do DN 150 mm Z +2x +1x email	m	49,00	74,50	3 650,50
89	783-02	Nátěr upevňovacího materiálu Z+2x email	m2	5,00	186,00	930,00
	Celkem za	783 Nátěry				4 580,50
Díl: 790		Demontáže				
90	790-01	Demontáž stávajících zařízení	tun	4,00	500,00	2 000,00
91	790-02	Demontáž potrubí včetně izolace	m	50,00	100,00	5 000,00
92	790-03	Demontáž armatur	ks	50,00	50,00	2 500,00
93	790-04	Demontáž 2ks komínů	m	27,00	250,00	6 750,00
94	790-05	Demontáž ocelových podpůrných kcí a montážních rámečků	tun	0,50	2 000,00	1 000,00
95	790-06	Ekologická likvidace včetně dopravy	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
	Celkem za	790 Demontáže				20 250,00
Díl: 900		Ostatní položky				
96	900-01	Lešení pro montáž páteřních rozvodů	dní	2,00	1 250,00	2 500,00
97	900-02	Výchozí revize elektro pro zařízení ÚT	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
98	900-03	Výchozí revize tlakových nádob	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
99	900-04	Popisy regulačních uzlů, popisy zařízení, schema a půdorys kotelny, štítkování nastavení regulačních ventilů, štítkování pozic čerpadel, štítky na potrubí - vše zalaminováno	ks	2,00	500,00	1 000,00
100	900-05	Vodivé pospojování	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
101	900-06	Napuštění a odvzdušnění systému	hod	6,00	200,00	1 200,00
102	900-07	Napuštění a odvzdušnění systému (pro čištění systému se uvažuje s vícenásobným napuštěním)	hod	8,00	200,00	1 600,00
103	900-08	Funkční zkoušky, dilatační zkoušky, topné zkoušky včetně výstupních protokolů	hod	72,00	100,00	7 200,00
104	900-09	Zkouška těsnosti po jednotlivých úsecích včetně výstupních protokolů jednotlivých odzkoušených úseků - v návaznosti na harmonogram stavby	hod	3,00	300,00	900,00
105	900-10	Projektová dokumentace ÚT dodavatelsko realizační	soubor	1,00	7 200,00	7 200,00
106	900-11	Projektová dokumentace ÚT- skutečného provedení - součástí předávací dokumentace	soubor	1,00	7 200,00	7 200,00

Položkový výkaz

Stavba :	Rekonstrukce kotelny ES Skuteč EED	Rozpočet
Objekt :	Strojní	

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
107	900-12	Rezerva na ztíženou montáž z důvodů: etapizace prací, zrychlená montáž, noční práce, provizorní řešení, dočasné přepojení potrubního systému, napojení na stávající systém se skrytou vadou, zajištění dočasného provozu, dále ostatní vlivy nepředpokládané. Součástí položky je dále oprava izolací při poškození.	2,0% zak	0,02	920 000,00	18 400,00
Celkem za		900 Ostatní položky				52 700,00

V jednotlivých cenách musí být zahrnuty náklady na vlastní montáž, odvoz, skládkovné, veškeré přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP a to zejména zabezpečení všech stavebních prostupů proti propadnutí.

Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého prováděcího projektu. Průstudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky.

Součástí dodávky je kompletní uvedení do provozu a zaregulování zařízení a jeho armatur, nastavení provozních parametrů jako i všech rozvodných a regulačních zařízení ve spolupráci s profesí MaR, až do převímky a garance.

Dodavatel musí zpracovat realizační dokumentaci stavby - dodavatelskou dokumentaci stavby, a musí ji předložit stavebníkovi a autorskému dozoru před realizací ke kontrole.

Projektová dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny se s ní komplexně seznámit. V případě, že ten, kdo s dokumentací pracuje, shledá disproporci mezi částmi dokumentace (výkresová část, technická zpráva a výkaz výměr), je nutno vzít v úvahu takovou variantu, za kterou dodavatel vzhledem ke své odbornosti převezme plné garance. Dito, když dodavatel zjistí určité řešení, za které nemůže vzít garance ve vztahu k požadovanému výsledku, v tomto případě je povinen v ceně počítat s nápravou řešení a investora upozornit. V případě, že se v zadávací či jiné dokumentaci objeví odkazy na obchodní názvy, projektant připouští i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení po odsouhlasení autorem projektu.



