

Tabulka pro kalkulaci nabídkové ceny

Předmět plnění	Celkem (Kč bez DPH)
Celková hodnota oceněného Výkazu výměr	680 188,00
Dokumentace skutečného provedení stavby dodavatelem	8 000,00
Celková nabídková cena	688 188,00

Dodavatel vyplní pouze žlutě označená pole

Výkaz výměr

ZAKÁZKA

Číslo:

Zakázka: Objekt budovy Pražských služeb a.s., Moskevská 418, Praha 10

Komentář:

FIRMY

---: ---

REALIZAČNÍ TÝM

---: ---

ROZPOČET

Celkem (bez DPH):	680 188 Kč
DPH:	142 839 Kč
Celkem včetně DPH:	823 027 Kč

Popis	Cena
S: Objekt budovy Pražských služeb a.s., Moskevská 418, Praha 10	680 188
SO: Úprava a modernizace zařízení v místnosti s OPZ	680 188
SO01: Vytápění	473 464
713: Izolace tepelné	22 800
731: Ústřední vytápění - kotelny	212 600
732: Ústřední vytápění - strojovny	126 700
733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	81 660
734: Ústřední vytápění - armatury	23 462
739: Ústřední vytápění - regulace	1 202
783: Nátěry	5 040
SO02: Zdravotně technická instalace	58 724
721: Vnitřní kanalizace	530
722: Vnitřní vodovod	41 150
723: Vnitřní plynovod	13 394
724: Strojní vybavení	2 850
783: Nátěry	800
SO03: Elektroinstalace	29 750
740: Elektroinstalace	29 750
SO04: Ostatní práce	22 750
751: Vzduchotechnika	950
783: Nátěry	1 600
784: Malby	7 200
999: Ostatní práce	13 000
SO05: Vedlejší rozpočtové náklady	95 500
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	95 500
Celkem (bez DPH)	680 188
DPH	142 839
DPH 21 % ze základny: 680 188	142 839
Celkem (včetně DPH)	823 027

Poř.	Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
S: Objekt budovy Pražských služeb a.s., Moskevská 418, Praha 10							680 188
SO: Úprava a modernizace zařízení v místnosti s OPZ							680 188
SO01: Vytápění							473 464
713: Izolace tepelné							22 800
1	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm		m	84,000	130,00	10 920
2	63154501	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií DN 25 tl. 30mm	Pozn: Paroc HVAC Section AluCoat T	m	42,000	120,00	5 040
3	63154502	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií DN 32 tl. 30mm	Pozn: Paroc HVAC Section AluCoat T	m	24,000	150,00	3 600
4	63154503	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií DN 40 tl. 40mm	Pozn: Paroc HVAC Section AluCoat T	m	18,000	180,00	3 240
731: Ústřední vytápění - kotelny							212 600
5	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu přes 28 do 50 kW		soubor	2,000	13 000,00	26 000
6	48000001	nástěnný kondenzační kotel Logamax plus GB192-35i		kus	2,000	74 000,00	148 000
7	7318100R1	Příslušenství pro kondenzační kotle	Pozn: Vypouštěcí sada se sifonem, odpadním potrubím a rozetou /// Připojovací kohouty R1" + připojení k exp. nádobě /// plynový kohout 1/2" /// expanzní nádoba do kotle - objem 14 litrů	soubor	2,000	2 900,00	5 800
8	7318100R2	Sada pro nástěnnou montáž kotlů a čerpadlových skupin		soubor	1,000	4 500,00	4 500
9	7318100R3	Neutralizační zařízení pro kondenzační kotle do 65 kW, připojení DN 40 vč. náplně		soubor	1,000	5 800,00	5 800
10	7318103R1	Spalinová cesta	Pozn: Odkouření každého kotle bude provedeno jako u plynového spotřebiče provedení C koaxiálními kouřovody o průměru 80/125 se zaústěním do společného kaskádovitého stavebnicového kouřovodu o průměru 110/160 mm o vnitřním průměru 110 mm. Bude zaústěn do stávajícího vyčištěného komínového průduchu o vnitřním průměru 180 mm.	soubor	1,000	22 500,00	22 500
732: Ústřední vytápění - strojovery							126 700
11	7324220R1	Čerpadlová skupina HS32/7.5 MM100	Pozn: Bez směšovače, připojení DN32, čerpadlo 32/7.5, teploměry, uzavírací kohouty, tepelná izolace S integrovaným modulem MM100, čidlo výstupu Ø9,7.	ks	1,000	14 500,00	14 500

Poř.	Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
12	7324220R2	Čerpadlová skupina HSM32/7,5 MM100	Pozn: Se směšovačem DN32/Kvs 18, připojení DN32, čerpadlo 32/7.5, teploměry, uzav.kohouty, tepelná izolace. S integrovaným modulem MM100, tepl.čidlo výstupu v jímce.	ks	1,000	16 500,00	16 500
13	732421213	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 25 výtlač do 6,0 m průtok 3,0 m3/h pro TUV	Pozn: Cirkulační čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 25-60N, 230 V/50 Hz vč. šroubení	soubor	1,000	14 800,00	14 800
14	7322111R1	Zásobník teplé vody ve stojatém provedení s vysoce dimenzovaným výměníkem tepla Logalux SU 500.5 S-C		soubor	1,000	48 000,00	48 000
15	7323312R1	Nádoba tlaková expanzní REFLEX NG 50/6 závitové připojení PN 0,6 o objemu 50 l		soubor	1,000	2 300,00	2 300
16	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku		kus	1,000	2 200,00	2 200
17	7321100R1	Anuloid WHY 80/120 vč. izolace a konzole		kus	1,000	5 800,00	5 800
18	7321100R2	Rozdělovač otopných okruhů HKV 2/32/32		kus	1,000	9 200,00	9 200
19	7321100R3	Úprava vody VES kit P4000		kus	1,000	13 400,00	13 400

733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

81 660

20	7331211R1	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním DN 25		m	42,000	910,00	38 220
21	7331211R2	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním DN 32		m	24,000	985,00	23 640
22	7331211R3	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním DN 40		m	18,000	1 100,00	19 800

734: Ústřední vytápění - armatury

23 462

23	734292763	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit		kus	5,000	250,00	1 250
24	734292765	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit		kus	12,000	450,00	5 400
25	734292766	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit		kus	2,000	720,00	1 440
26	734292767	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit		kus	4,000	903,00	3 612
27	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický		kus	5,000	380,00	1 900
28	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C		kus	2,000	150,00	300
29	734291264	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů		kus	2,000	320,00	640
30	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový		kus	8,000	130,00	1 040
31	7344211R1	Tlakoměr včetně příslušenství, kondenzační smyčky, kohoutu a těsnění		kus	1,000	1 300,00	1 300
32	7342900R1	Návarky M20x1.5		kus	1,000	180,00	180
33	7342900R2	Ochranný předfiltr mechanických nečistot DN 25		kus	1,000	2 200,00	2 200
34	7342900R3	Potrubní oddělovač Honeywell CA 295 - 1"		kus	1,000	2 350,00	2 350
35	7342900R4	Automatický dopouštěcí ventil 1/2"		kus	1,000	1 850,00	1 850

739: Ústřední vytápění - regulace

1 202

36	7390000R1	Kaskádový modul MC400 pro 4 kotle + čidlo THR		ks	1,000	1,00	1
37	7390000R2	Logamatic RC310 s venkovním čidlem pro parametrizace topného systému		ks	1,000	1,00	1
38	7390000R3	Sada s čidlem TV		ks	1,000	1 200,00	1 200

783: Nátěry

5 040

39	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm		m	84,000	60,00	5 040
----	-----------	--	--	---	--------	-------	-------

SO02: Zdravotně technická instalace

58 724

721: Vnitřní kanalizace

530

40	721174041	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32		m	2,000	85,00	170
41	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40		m	3,000	120,00	360

Poř.	Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
722: Vnitřní vodovod							41 150
42	722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 16x2,2 mm		m	8,000	350,00	2 800
43	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm		m	16,000	350,00	5 600
44	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm		m	16,000	520,00	8 320
45	722232103	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C s vnějším a vnitřním závitem		kus	4,000	350,00	1 400
46	722232104	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C s vnějším a vnitřním závitem		kus	2,000	480,00	960
47	722232105	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C s vnějším a vnitřním závitem		kus	8,000	560,00	4 480
48	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem		kus	1,000	130,00	130
49	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4" PN 10 do 110°C se dvěma závit		kus	1,000	145,00	145
50	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závit		kus	2,000	220,00	440
51	722234265	Filtr mosazný G 1" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem		kus	2,000	250,00	500
52	7222311R1	Ventil závitový pojistný G 1/2" 10 bar		kus	1,000	680,00	680
53	7222311R2	Ventil závitový pojistný G 3/4" 10 bar		kus	1,000	820,00	820
54	7229000R1	Manometr pro SV, 0-1 MPa včetně příslušenství		kus	1,000	145,00	145
55	7222312R1	Ventil redukční mosazný G 1" výstupní tlak 1-6 bar		kus	1,000	2 650,00	2 650
56	7229000R2	Návarky pro manometr (t-kus)		kus	1,000	180,00	180
57	722263214	Suchoběžný vícevrtkový vodoměr ENBRA SISMA IALF/20 Qp = 4.0 m3/hod G 1 " s impulsním výstupem		kus	2,000	3 800,00	7 600
58	7220000R1	Chránička vodovodního potrubí		soubor	1,000	500,00	500
59	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN do 22 mm		m	24,000	85,00	2 040
60	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 22 do 45 mm		m	16,000	110,00	1 760
723: Vnitřní plynovod							13 394
61	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20		m	6,000	802,00	4 812
62	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25		m	2,000	921,00	1 842
63	7231112R1	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 50		m	2,000	1 620,00	3 240
64	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada		kus	2,000	350,00	700
65	723231164	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada		kus	1,000	520,00	520
66	7239000R1	Manometr 0-6 kPa		kus	1,000	1 800,00	1 800
67	7239000R2	Návarky pro manometr		kus	1,000	180,00	180
68	7239000R3	Smyčka varná k manometru		kus	1,000	300,00	300
724: Strojní vybavení							2 850
69	7242341R1	Nádoba expanzní tlaková 10 bar o objemu 18 l	Pozn: REFLEX REFIX DD18	soubor	1,000	2 100,00	2 100
70	7242000R1	Flowjet 3/4"		soubor	1,000	750,00	750
783: Nátěry							800
71	7836176R1	Dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm žlutý		m	10,000	80,00	800
SO03: Elektroinstalace							29 750
740: Elektroinstalace							29 750
72	740000001	Nástěný rozvaděč IP54 - 24 modulů		ks	1,000	1 500,00	1 500
73	740000002	Čerpadlo jištění C6/1 - cirkulace, čerpadlová skupina 2x		ks	3,000	250,00	750
74	740000003	Kotel jištění C6/1		ks	2,000	250,00	500
75	740000004	Hlavní vypínač 25/1		ks	1,000	350,00	350
76	740000005	Jistič do hlavního rozvaděče - B 20/1		ks	1,000	250,00	250
77	740000006	Přívodní kabel od hlavního rozvaděče do rozvaděče v technické místnosti - 3 x 4 CYKY		m	50,000	54,00	2 700

Poř.	Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
78	740000007	Žlutozelený kabel od rozvaděče do technické místnosti - CY 4		m	50,000	22,00	1 100
79	740000008	Kabel 3x 1.5 CYKY		m	40,000	15,00	600
80	740000009	Kabel 3x 2.5 CYKY - bude napojeno napřímo bez zásuvky		m	30,000	24,00	720
81	740000010	Komunikační kabely JYSTY 2x2x2x0.8		m	20,000	18,00	360
82	740000011	Komunikační kabely JYSTY 1x2x0.8		m	30,000	14,00	420
83	740000012	Pomocný materiál, lišty, žlaby, apod.		soubor	1,000	2 500,00	2 500
84	740000013	Montáž elektroinstalace		soubor	1,000	18 000,00	18 000

SO04: Ostatní práce

22 750

751: Vzduchotechnika

950

85	7513900R1	Větrací mřížky stěnové přes 0,200 m2 - přívod vzduchu		kus	1,000	950,00	950
----	-----------	---	--	-----	-------	--------	-----

783: Nátěry

1 600

86	7839171R1	Syntetický nátěr betonové podlahy - sokl pod kotlem		m2	4,000	400,00	1 600
----	-----------	---	--	----	-------	--------	-------

784: Malby

7 200

87	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m		m2	60,000	120,00	7 200
----	-----------	---	--	----	--------	--------	-------

999: Ostatní práce

13 000

88	999000001	Demontáže stávajícího zařízení - kotlů, potrubí v kotelně , armatur, rozdělovače a sběrače, čerpadel, kouřovodů, plynového ohříváků TV, kotle, rozvodů ZTI, plynu včetně armatur	Pozn: Součástí jednotkové ceny je ekologická likvidace	soubor	1,000	8 000,00	8 000
89	999000002	Stavební úpravy - prostupy, průrazy, odvod spalin, vyspravení povrchů, začistění, úprava podlahy a soklu		soubor	1,000	5 000,00	5 000

SO05: Vedlejší rozpočtové náklady

95 500

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

95 500

90	VRN000001	Čištění komína	Pozn: Bude provedeno před instalací	soubor	1,000	5 000,00	5 000
91	VRN000002	Revize, kontroly a servisy dle platných norem		soubor	1,000	22 000,00	22 000
92	VRN000003	Proplach topného systému		soubor	1,000	6 500,00	6 500
93	VRN000004	Školení obsluhy		soubor	1,000	2 500,00	2 500
94	VRN000005	Orientační štítky		soubor	1,000	1 500,00	1 500
95	VRN000006	Funkční a provozní zkoušky		soubor	1,000	8 000,00	8 000
96	VRN000007	Doprava, přesun hmot, režie		soubor	1,000	10 000,00	10 000
97	VRN000008	Vedlejší rozpočtové náklady		soubor	1,000	40 000,00	40 000