

VÍCEPRÁCE VZT, RTCH, M+R

VÍCEPRÁCE - Míchání vody pro technologii - místo

Stavba:

Stavební úpravy pracoviště ofsetového stroje B1 ve VZ I

KSO:
Místo: Praha 1, Růžová 6, čp.943

CC-CZ:
Datum: 21.09.2018

Zadavatel:
STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN, státní podnik

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

97 330,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy pracoviště ofsetového stroje B1 ve VZ I

Místo: Praha 1, Růžová 6, čp.943

Datum: 21.09.2018

Zadavatel: STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN, státní podnik

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

VÍCEPRÁCE A MĚNĚPRÁCE CELKEM (VÍCEPRÁCE - Míchání vody pro technologii - místo 43.1) 97 330,10

36-M1 - M+R pro vzduchotechniku 50 657,00

D.1.4.6 - Rozvody tepla a chladu 46 673,10

SOUPIS VÍCEPRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy pracoviště ofsetového stroje B1 ve VZ I

Místo: Praha 1, Růžová 6, čp.943

Datum: 21.09.2018

Zadavatel: STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN, státní podnik

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		36-M1	M+R pro vzduchotechniku VÍCEPRÁCE - Míchání vody pro technologii - místo 43 1 Regulace teploty chlad.vody a ovládání čerpadla - technologie Roland				50 657,00	
403	D	M006	čidlo teploty s jímkou, délka jímky 100 mm	ks	-1,000	2 158,00	-2 158,00	vlastní
403a		M006a	čidlo teploty s jímkou, délka jímky 100 mm	ks	2,000	2 158,00	4 316,00	
dle VV: 1					1,000			
vícepráce-požadavek dodavatele stroje B1: 1					1,000			
404	M	M007	elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V - jen montáž (dodávka RTCH)	ks	1,000	447,00	447,00	vlastní
406	M	M009	oběhové čerpadlo 400 V 50 Hz	ks	-1,000	428,00	-428,00	vlastní
406a	M	M009a	oběhové čerpadlo 400 V 50 Hz	ks	2,000	428,00	856,00	vlastní
dle VV: 1					1,000			
vícepráce-požadavek dodavatele stroje B1: 1					1,000			
Řídicí systém - DDC-RA2.1								
407	M	M010	Modul I/O 7xUI, 4xUO, 8xDO	kpl	1,000	19 720,00	19 720,00	vlastní
408	M	M011	uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC	kpl	1,000	7 820,00	7 820,00	vlastní
Rozvaděč RA2.1								
409	M	M012	Doplnění jističů, pojistek, stykače, svorek, propojení, dem + mont	kpl	1,000	6 358,00	6 358,00	vlastní
Centrála řídicího systému - BMS								
410	M	M013	Vygenerování proměnných BACnet	kpl	1,000	3 059,00	3 059,00	vlastní
411	M	M014	uživatelský software centrály - tvorba aplikace a zobrazení M+R - doplnění	kpl	1,000	2 630,00	2 630,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Ostatní								
412	M	M015	realizační projektová dokumentace vč. svorkových schémat rozvaděčů M+R	kpl	1,000	2 750,00	2 750,00	vlastní
Montážní práce a materiál								
413	M	M016	kabel stíněný JYTY 2Dx1	m	-800	27,00	-21 600,00	vlastní
413a	M	M016a	kabel stíněný JYTY 2Dx1	m	820	27,00	22 140,00	vlastní
dle VV: 800								
vicepráce-požadavek dodavatele stroje B1: 20								
414	M	M017	kabel stíněný JYTY 4Dx1	m	-1000	29,00	-29 000,00	vlastní
414a	M	M017a	kabel stíněný JYTY 4Dx1	m	1020	29,00	29 580,00	vlastní
dle VV: 1000								
vicepráce-požadavek dodavatele stroje B1: 20								
415	M	M018	kabel sílový CYKY 5Jx1,5	m	-250	44,00	-11 000,00	vlastní
415a	M	M018a	kabel sílový CYKY 5Jx1,5	m	270	44,00	11 880,00	vlastní
dle VV: 250								
vicepráce-požadavek dodavatele stroje B1: 20								
416	M	M019	instalační PH trubka pevná D 25 mm, vč.přisloušenství pro upevnění	m	-40	46,00	-1 840,00	vlastní
416a	M	M019a	instalační PH trubka pevná D 25 mm, vč.přisloušenství pro upevnění	m	50	46,00	2 300,00	vlastní
dle VV: 40								
vicepráce-požadavek dodavatele stroje B11: 10								
417	M	M020	plastová instalační krabice (na omítku, pod omítku, do SDK)	ks	-20	212,00	-4 240,00	vlastní
417a	M	M020a	plastová instalační krabice (na omítku, pod omítku, do SDK)	ks	21	212,00	4 452,00	vlastní
dle VV: 20								
vicepráce-požadavek dodavatele stroje B1: 1								
418	M	M021	ostatní drobné příslušenství (režijní materiál)	ks	1	808,00	808,00	vlastní
419	M	M022	stavební přípomoc (prostupy, drážky, vrtání, apod.)	ks	1	427,00	427,00	vlastní
420	M	M024	el.revize, zpracování návodů k obsluze	kpl	1	400,00	400,00	vlastní
421	M	M025	doprava	kpl	1	980,00	980,00	vlastní

K

D.1.4.6

Rozvody tepla a chladu

46 673,10

VÍCEPRÁCE - Michání vody pro technologii - místo 43.1

		AVRV11	Automatický vyvažovací kombinovaný regulační ventil sEQM charakteristikou - ventil: TA-Modulator DN25, pro teploty -10°C až +90°C, dpmax=400kPa	ks	1,000	4 773,70	4 773,70	vlastní
			El.pohon 0-10V: TA-Slider 160	ks	1,000	4 448,20	4 448,20	vlastní
			Čerpadlo Grundfos typ Grundfos CM 1-3 A-R-A-E AQQE, 0,46kW 400V	ks	1,000	9 991,20	9 991,20	vlastní
450	K	K067	Vyvažovací ventil (např. STAD, TA), závitový s měřicími ventilkou, PN20 bez vypouštění, materiál tělesa: šedá litina, kuželka AMETAL, těsnění: EPDM pryžový, teplota použití do +120°C, měření tlaku, průtoků, uzavírání, přednastavení, 1" (DN 25)	ks	-2,000	2 442,00	-4 884,00	vlastní
450a	K	K067a	Vyvažovací ventil (např. STAD, TA), závitový s měřicími ventilkou, PN20 bez vypouštění, materiál tělesa: šedá litina, kuželka AMETAL, těsnění: EPDM pryžový, teplota použití do +120°C, měření tlaku, průtoků, uzavírání, přednastavení, 1" (DN 25)	ks	3,000	2 442,00	7 326,00	vlastní
dle VV: 2								
vicepráce-požadavek dodavatele stroje B1: 1								
			Zpětný ventil, závitový, mosazný 1" (DN 25)	ks	1,000	561,20	561,20	vlastní
			Kulový uzávěr vnitřní závit 1" (DN25)	ks	3,000	485,00	1 455,00	vlastní
471	K	K087	Vypouštěcí kulový uzávěr vnější závit 1/2" (DN15)	ks	-30,000	350,00	-10 500,00	vlastní
471a	K	K087a	Vypouštěcí kulový uzávěr vnější závit 1/2" (DN15)	ks	32,000	350,00	11 200,00	vlastní
dle VV: 30								
vicepráce-požadavek dodavatele stroje B1: 2								
			Ocelové potrubí, ČSN 42 5710, materiál 11353.1 - 1" (DN25)	m	20,000	439,30	8 786,00	vlastní
			Nerezová ohebná tlaková hadice, L=500mm 1" (DN25)	ks	2,000	1 367,80	2 735,60	vlastní
	K	006	Tepelná izolace ocelových rozvodů chladicí vody					
			Tep. izol. na bázi vypění. syntet. kaučuku, izol. s parotěs. zábr. s hodn. faktoru m >= 7000 a se souč. tep. vod. při 0°C lambda < 0,036 W/mK, těžko hořlavé, nekapávající, samozhášivé, nešířící plamen tl. 12,5-19mm pro ocel. trubku DN25, 1"	m	20,000	354,00	7 080,00	vlastní
501	K	K117	Tepelná izolace armatur deskami z pěněného syntetického kaučuku o tl. 19 mm	m2	-70,000	1 268,00	-88 760,00	vlastní
501a	K	K117a	Tepelná izolace armatur deskami z pěněného syntetického kaučuku o tl. 19 mm	m2	70,500	1 268,00	89 394,00	vlastní
dle VV: 70								
vicepráce-požadavek dodavatele stroje B1: 0,50								
			Závěsný systém s pevnou polyuretanovou výplní pro hadice o jmenovité tl. H a vnitřním Ø D - označeno H x D závěs 19 x 42 - pro ocelovou trubku DN25, 1"	ks	8,000	294,40	2 355,20	vlastní
	K	007	Nátěry ocelových rozvodů					
513	D	K129	Syntetický nátěr potrubí dvojnásobný, základní (Základní nátěr ocelového potrubí a nádob před izolováním)	m2	-185,000	237,00	-43 845,00	vlastní
513a	D	K129a	Syntetický nátěr potrubí dvojnásobný, základní (Základní nátěr ocelového potrubí a nádob před izolováním)	m2	188,000	237,00	44 556,00	vlastní
dle VV: 185								
vicepráce-požadavek dodavatele stroje B1: 3								