

příloha č. 4

TECHNICKÁ SPECIFIKACE + FORMULÁŘ NABÍDKY VZ/0022/2022

FORMULÁŘ NABÍDKY

Označení komponentu	Počet kusů	Splňuje	Cena v Kč/kus/bez DPH	Cena v Kč celkem bez DPH	Cena v Kč celkem s DPH
Doplnění směšovačho ventilu pro topnou větev, cirkulační čerpadlo (budova A)					
Směšovací třívestvý ventil DN 20 včetně servopohonu, 24VDC 0-10V	1kpl		6 620,00 Kč	6 620,00 Kč	8 010,20 Kč
Armatury a fitinky pro doplnění topné větve	1kpl		1 480,00 Kč	1 480,00 Kč	1 790,80 Kč
Montážní práce topenařské	1kpl		6 600,00 Kč	6 600,00 Kč	7 986,00 Kč
Úsporné oběhové čerpadlo topné větve 25/80	1ks		13 391,00 Kč	13 391,00 Kč	16 203,11 Kč
Elektronické úsporné cirkulační čerpadlo pitné vody 25/0,5-10	1ks		19 670,00 Kč	19 670,00 Kč	23 800,70 Kč
Armatury a fitinky, propojovací potrubí okruhu cirkulace	1kpl		3 940,00 Kč	3 940,00 Kč	4 767,40 Kč
Vypuštění a napštění ÚT, tlaková zkouška	1kpl		720,00 Kč	720,00 Kč	871,20 Kč
Čidlo teploty (příložné)	1ks		658,00 Kč	658,00 Kč	796,18 Kč
Kabely a vodiče	1kpl		850,00 Kč	850,00 Kč	1 028,50 Kč
Montážní práce elektro a Mar	1kpl		3 200,00 Kč	3 200,00 Kč	3 872,00 Kč
Úprava a doplnění software regulátoru a vizualizace	1kpl		2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	3 025,00 Kč
Uvedení do provozu, funkční zkoušky	1kpl		1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 694,00 Kč
Náklady na provoz, doprava, režije	1kpl		2 340,00 Kč	2 340,00 Kč	2 831,40 Kč
Rekonstrukce regulační stanice, doplnění systému Mar (budova B)				123 033,00 Kč	148 869,93 Kč
Demontáž a likvidace stávajících zařízení regulační stanice			1 980,00 Kč	1 980,00 Kč	2 395,80 Kč
Směšovací třívestvý ventil DN 15 včetně servopohonu, 24VDC 0-10V	1kpl		6 520,00 Kč	6 520,00 Kč	7 889,20 Kč
Směšovací třívestvý ventil DN 20 včetně servopohonu, 24VDC 0-10V	1kpl		6 620,00 Kč	6 620,00 Kč	8 010,20 Kč
Úsporné oběhové čerpadlo topné větve 25/80	1ks		13 391,00 Kč	13 391,00 Kč	16 203,11 Kč
Armatury a fitinky (kulové kohouty, vypouštěcí kohouty, klapky, teploměry a manometry)	1kpl		30 641,00 Kč	30 641,00 Kč	37 075,61 Kč
Montážní práce topenařské	1kpl		19 800,00 Kč	19 800,00 Kč	23 958,00 Kč
Vypuštění a napuštění ÚT, tlaková zkouška	1kpl		720,00 Kč	720,00 Kč	871,20 Kč
Pomocný montážní materiál (těsnění, technické plyny)	1kpl		980,00 Kč	980,00 Kč	1 185,80 Kč
Plastová rozvodnice včetně základní náplně	1kpl		5 012,00 Kč	5 012,00 Kč	6 064,52 Kč
Rídící modul	1kpl		14 485,00 Kč	14 485,00 Kč	17 526,85 Kč
Síťový zdroj na DIN lištu, 24VDC pro napájení řídicího systému	1ks		1 340,00 Kč	1 340,00 Kč	1 621,40 Kč
Čidlo teploty (příložné/jimkové/extenzí)	3ks		658,00 Kč	1 974,00 Kč	2 388,54 Kč
Software regulátoru pro řízení strojevy, doplnění vizualizace	1ks		6 800,00 Kč	6 800,00 Kč	8 228,00 Kč
Kabely, vodiče, vkládací lišty pro rozvod	1kpl		2 450,00 Kč	2 450,00 Kč	2 964,50 Kč
Projektová a výrobní dokumentace rozvaděče Mar	1kpl		1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč
Montážní práce elektro a Mar	1kpl		3 420,00 Kč	3 420,00 Kč	4 138,20 Kč
Uvedení do provozu, funkční zkoušky	1kpl		1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč
Náklady na provoz, doprava, režije	1kpl		3 900,00 Kč	3 900,00 Kč	4 719,00 Kč
Rekonstrukce regulační stanice, doplnění systému Mar (budova C)				114 100,00 Kč	138 061,00 Kč
Demontáž a likvidace stávajících zařízení regulační stanice			1 980,00 Kč	1 980,00 Kč	2 395,80 Kč
Směšovací třívestvý ventil DN 15 včetně servopohonu 24VDC 0-10V	1kpl		6 520,00 Kč	6 520,00 Kč	7 889,20 Kč

Směšovací tříveštrný ventil DN 25 včetně servopohonu 24VDC 0-10V	1kpl	6 920,00 Kč	6 920,00 Kč	8 373,20 Kč
Úsporné oběhové čerpadlo topné větve 25/80	2 ks	13 391,50 Kč	26 781,00 Kč	32 405,01 Kč
Armatury a fitinky (kulové kohouty, vypuštěcí kohouty, klapy, teploměry a manometry)	1kpl	24 881,00 Kč	24 881,00 Kč	30 106,01 Kč
Montážní práce topenářské	1kpl	16 500,00 Kč	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč
Vypuštění a napuštění ÚT, tlaková zkouška	1kpl	720,00 Kč	720,00 Kč	871,20 Kč
Pomocný montážní materiál (těsnění, technické plyny)	1kpl	980,00 Kč	980,00 Kč	1 185,80 Kč
Čidlo teploty (příložné)	1kpl	658,00 Kč	658,00 Kč	796,18 Kč
Kabely a vodiče	1kpl	920,00 Kč	920,00 Kč	1 113,20 Kč
Montážní práce elektro a Mar	1kpl	16 800,00 Kč	16 800,00 Kč	20 328,00 Kč
Uvedení do provozu, funkční zkoušky	1kpl	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč	5 082,00 Kč
Náklady na provoz, doprava, režie	1kpl	6 240,00 Kč	6 240,00 Kč	7 550,40 Kč
Rekonstrukce 2ks regulačních stanic, systém Mar (budova D)			223 301,00 Kč	270 194,21 Kč
Demontáž a likvidace stávajících zařízení regulační stanice		2 970,00 Kč	2 970,00 Kč	3 593,70 Kč
Směšovací tříveštrný ventil DN 15 včetně servopohonu 24VDC 0-10V	1kpl	6 520,00 Kč	6 520,00 Kč	7 889,20 Kč
Směšovací tříveštrný ventil DN 25 včetně servopohonu 24VDC 0-10V	2kpl	6 920,00 Kč	13 840,00 Kč	16 746,40 Kč
Úsporné oběhové čerpadlo topné větve 25/80	3ks	13 391,00 Kč	40 172,00 Kč	48 608,12 Kč
Armatury a fitinky (kulové kohouty, vypuštěcí kohouty, klapy, teploměry a manometry)	1kpl	32 345,00 Kč	32 345,00 Kč	39 137,45 Kč
Montážní práce topenářské	1kpl	16 500,00 Kč	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč
Vypuštění a napuštění ÚT, tlaková zkouška	1kpl	720,00 Kč	720,00 Kč	871,20 Kč
Pomocný montážní materiál (těsnění, technické plyny)	1kpl	980,00 Kč	980,00 Kč	1 185,80 Kč
Oceloplechový rozvaděč pro systém Mar včetně příslušenství a výroby	1kpl	8 800,00 Kč	8 800,00 Kč	10 648,00 Kč
Sílové spínače a jističí prvky (jističe, stykače, relé)	1kpl	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč	3 388,00 Kč
Základní modul řídicího systému	1ks	19 850,00 Kč	19 850,00 Kč	24 018,50 Kč
Síťový zdroj na DIN lištu, 24VDC pro napájení řídicího systému	1ks	1 950,00 Kč	1 950,00 Kč	2 359,50 Kč
Čidlo teploty (příložné/jímkové/externí)	8ks	658,00 Kč	5 264,00 Kč	6 369,44 Kč
Modul AVS75 pro řízení kotle 0-10V	1ks	3 850,00 Kč	3 850,00 Kč	4 658,50 Kč
Tlakové čidlo systému ÚT, 4-20mA, 0-6bar	1ks	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	4 537,50 Kč
SW regulátoru pro řízení kotelny	1ks	9 800,00 Kč	9 800,00 Kč	11 858,00 Kč
Doplnění vizualizace o řízení objektu D	1ks	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč	7 865,00 Kč
Kabely, vodiče, vkladací lišty pro rozvod	1kpl	10 980,00 Kč	10 980,00 Kč	13 285,80 Kč
Projektová a výrobní dokumentace rozvaděče Mar	1kpl	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	5 445,00 Kč
Montážní práce elektro a Mar	1kpl	11 610,00 Kč	11 610,00 Kč	14 048,10 Kč
Uvedení do provozu, funkční zkoušky	1kpl	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	3 025,00 Kč
Náklady na provoz, doprava, režie	1kpl	6 240,00 Kč	6 240,00 Kč	7 550,40 Kč
Solenoidový ventil G1/2", 230 V, potrubní oddělovač, armatury a fitinky, přípojovací potrubí	1kpl	10 860,00 Kč	10 860,00 Kč	13 140,60 Kč
Termostatické ventily a hlavice (budova A)			111 674,00 Kč	135 125,54 Kč
Termostatický ventil DN 10	24ks	219,50 Kč	5 267,00 Kč	6 373,07 Kč
Termostatický ventil DN 15	41ks	252,70 Kč	10 360,00 Kč	12 535,60 Kč
Termostatický ventil DN 20	24ks	376,00 Kč	9 024,00 Kč	10 919,04 Kč
Termostatická hlavice s dodatečnou ochranou proti odcizení	89 ks	323,00 Kč	28 747,00 Kč	34 783,87 Kč
Uzávěr stoupačky DN 40 + vypuštění DN 15	2kpl	1 931,00 Kč	3 862,00 Kč	4 673,02 Kč

Mosazné fitinky pro úpravu připojení (prodloužení, šroubení)	89 kpl		73,00 Kč	6 497,00 Kč	7 861,37 Kč
Montážní práce topenařské	1kpl		35 800,00 Kč	35 800,00 Kč	43 318,00 Kč
Vypuštění a napuštění ÚT, tlaková zkouška	1kpl		5 280,00 Kč	5 280,00 Kč	6 388,80 Kč
Pomocný montážní materiál (těsnění, technické plyny)	1kpl		2 937,00 Kč	2 937,00 Kč	3 553,77 Kč
Náklady na provoz, doprava, režie	1kpl		3 900,00 Kč	3 900,00 Kč	4 719,00 Kč
Termostatické ventily a hlavice (budova B)				40 887,00 Kč	49 473,27 Kč
Termostatický ventil DN 15	24ks		259,00 Kč	6 216,00 Kč	7 521,36 Kč
Termostatický ventil DN 20	7ks		376,00 Kč	2 632,00 Kč	3 184,72 Kč
Termostatická hlavice s dodatečnou ochranou proti odcizení	31ks		323,00 Kč	10 013,00 Kč	12 115,73 Kč
Mosazné fitinky pro úpravu připojení (prodloužení, šroubení)	31kpl		73,00 Kč	2 263,00 Kč	2 738,23 Kč
Montážní práce topenařské	1kpl		12 440,00 Kč	12 440,00 Kč	15 052,40 Kč
Vypuštění a napuštění ÚT, tlaková zkouška	1kpl		3 960,00 Kč	3 960,00 Kč	4 791,60 Kč
Pomocný montážní materiál (těsnění, technické plyny)	1kpl		1 023,00 Kč	1 023,00 Kč	1 237,83 Kč
Náklady na provoz, doprava, režie	1kpl		2 340,00 Kč	2 340,00 Kč	2 831,40 Kč
Termostatické ventily a hlavice (budova C)				26 820,00 Kč	32 452,20 Kč
Termostatický ventil DN 10	2ks		229,00 Kč	458,00 Kč	554,18 Kč
Termostatický ventil DN 15	18ks		259,00 Kč	4 662,00 Kč	5 641,02 Kč
Termostatická hlavice s dodatečnou ochranou proti odcizení	20ks		323,00 Kč	6 460,00 Kč	7 816,60 Kč
Mosazné fitinky pro úpravu připojení (prodloužení, šroubení)	20kpl		73,00 Kč	1 460,00 Kč	1 766,60 Kč
Montážní práce topenařské	1kpl		8 260,00 Kč	8 260,00 Kč	9 994,60 Kč
Vypuštění a napuštění ÚT, tlaková zkouška	1kpl		3 300,00 Kč	3 300,00 Kč	3 993,00 Kč
Pomocný montážní materiál (těsnění, technické plyny)	1kpl		660,00 Kč	660,00 Kč	798,60 Kč
Náklady na provoz, doprava, režie	1kpl		1 560,00 Kč	1 560,00 Kč	1 887,60 Kč
Termostatické ventily a hlavice (budova D)				65 370,00 Kč	79 097,70 Kč
Termostatický ventil DN 10	55ks		229,00 Kč	12 595,00 Kč	15 239,95 Kč
Termostatická hlavice s dodatečnou ochranou proti odcizení	55ks		323,00 Kč	17 765,00 Kč	21 495,65 Kč
Mosazné fitinky pro úpravu připojení (prodloužení, šroubení)	55kpl		73,00 Kč	4 015,00 Kč	4 858,15 Kč
Montážní práce topenařské	1kpl		22 220,00 Kč	22 220,00 Kč	26 886,20 Kč
Vypuštění a napuštění ÚT, tlaková zkouška	1kpl		4 620,00 Kč	4 620,00 Kč	5 590,20 Kč
Pomocný montážní materiál (těsnění, technické plyny)	1kpl		1 815,00 Kč	1 815,00 Kč	2 196,15 Kč
Náklady na provoz, doprava, režie	1kpl		2 340,00 Kč	2 340,00 Kč	2 831,40 Kč
				Cena v Kč celkem za nabídku	Cena v Kč celkem za nabídku s DPH
				768 554,00 Kč	929 950,34 Kč

Všecké zboží musí být nové, nerezpasované, určené pro prodej v ČR
Záruka na dodané komponenty min. 24 měsíců
Není-li stanoveno jinak, požadavky určují minimální parametry.

SVĚTLO TUPANOV J.Ř.O.

Výšinka 504
511 01 Turnov
DIČ CZ25266144