



Město Humpolec
Horní náměstí 300
396 22 Humpolec

Kopii objednávky nutno přiložit k faktuře!!!

Číslo objednávky uvádějte na faktuře!!!

Objednávka

Odběratel IČO 00248266 DIČ CZ00248266 Město Humpolec Horní náměstí 300 396 22 Humpolec Tel.: +420 565 518 111 Fax: +420 565 518 199 E-mail: urad@mesto-humpolec.cz Web: www.mesto-humpolec.cz	Objednávka č. OISM/183/2023/Ju Vyřizuje: Josef Jůzl Odbor: Odbor investic a správy majetku Tel.: 565518190 E-mail: josef.juzl@mesto-humpolec.cz Datum: 10.10.2023 Č.j.:  Sp.zn.: 
	Adresát IČO 47151901 DIČ CZ47151901 GDF spol.s.r.o. Mostkov 28 78801 Mostkov

ATS Pelhřimovská - část elektro.

Příloha cenová nabídka zhotovitele.

Lhůta plnění: 10.10.2023 - 15.12.2023

Cena celkem s DPH: 421 000,00 Kč

Dne: 10.10.2023

Josef Jůzl
vedoucí oddělení SM



GDF spol. s r. o.
Mostkov 28
788 01 Oskava

IČ: 47151901
DIČ: CZ 47151901
KB Šumperk, č.ú. 583 508 0267/0100
Zapsáno u KS v Ostravě, oddíl C., vložka 3825

Tel.: (+420) 583 301 811
E-mail: gdf@gdf.cz
www.gdf.cz

Město Humpolec

Pan Josef Jůzl

Horní náměstí 300
396 01 Humpolec

Vypracoval: Robert Vojtek / projekční odd.- rozpočty, ☎ 583 301 816, 737 286 263, ✉ vojtek@gdf.cz V Mostkově 05.10.2023

Vaše č.j.:

Věc: Cenová nabídka 23-11718-03 - ATS Pelhřimovská

Vážený pane,

dovoluji si Vám předložit cenovou nabídku na **realizaci** části elektro pro výše nadepsané dílo.

Stručný technický popis

Cenová nabídka byla zpracována na základě poskytnutých podkladů a následného projekčního rozboru.

Nabídka obsahuje:

Rozsah dodávky a montáží odpovídá požadavkům **předložené dokumentace** a je patrný z předepsaného položkového rozpočtu.

Rekapitulace cenové nabídky

ATS Pelhřimovská – elektro	348 000,-
-----------------------------------	------------------

Cena je uvedena v Kč bez DPH. Cenová nabídka je platná do: 30.11.2023

Součástí této nabídky je položkový rozpočet „*HU-11718-083-01-SR 03 ATS Pelhřimovská.xls*“.

Záruky a garance

Záruka na dodávky je 24 měsíců od předání a převzetí díla.

U výrobků a zařízení, na které jejich výrobce nebo prodejce poskytuje záruku na základě obchodních podmínek nebo záručního listu, je záruční lhůta poskytnutá zhotovitelem totožná se záruční lhůtou uvedenou výrobcem nebo prodejcem v obchodních podmínkách nebo na záručním listu.



GDF spol. s r. o.
Mostkov 28, 788 01 Oskava

Záruční servis poskytuje servisní oddělení firmy GDF spol. s r. o. na telefonní výzvu, pozáruční servis dle platné servisní smlouvy.

Děkuji za Vaši důvěru a těším se na budoucí spolupráci.

Se srdečným pozdravem

Ing. Karel Sirotek

ředitel

ATS Pelhřimovská											
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mno.	Celk. cena mno.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Náklady soupisu celkem											
Rozvaděče a skříně							288 115		59 885		348 000
Rozvaděč [B3RMI]							143 345		23 386		166 731
1	Rozvaděč	[B3RMI]		kpl	1	97 410	97 410	5 750	5 750	103 160	103 160
Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.											
Material v rozvaděči:											
Rozvaděč obsahuje:											
1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750									
1	ks	Rozvaděč plastový, plně dveře VxŠxH 1000x750x320 IP65									
1	ks	Akumulátor 12V/4Ah									
2	ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál									
2	ks	Bočnice pro bleskojistku -									
2	ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p, 25A, 0,03A									
2	ks	Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A									
3	ks	Jistič jednopólový B10/1									
2	ks	Jistič jednopólový C10/1									
1	ks	Jistič jednopólový C16/1									
3	ks	Jistič jednopólový C4/1									
1	ks	Jistič třípólový C16/3									
1	ks	Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch									
4	ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC									
1	ks	Nosič šiftku									
1	ks	Ovladač plastový přepínač 3pólový									
1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V									
1	ks	Relé pomocné kompletní 1x přep.kontakt, 24V ss									
1	ks	Relé pomocné 2xpřep.kont. 5A, 24VDC, tlačítko a LED									
2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V									
2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V									
1	ks	Stykač třípólový 12A/230V									
1	ks	Svítilno LED 230V/4W IP20									
1	ks	Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt									
1	ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 3									
8	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A									
1	ks	Těleso topné 20W, IP54									

Pol.č.	Popis položky	Mj.	Množ.	Jedn. cena dod.	Četk. cena dod.	Jedn. cena mno.	Četk. cena mno.	Jedn. cena	Četk. cena bez DPH
2	ks Termoplo 24VDC / 5-48VDC, 100mA								
1	ks Termostat rozplnací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A								
1	ks Ústředna zabezpečovací - set ústředna, box, klávesnice s LCD								
2	ks Vypínač třípolový 32A, 3p								
1	ks Zásuvka servisní 230V/16A								
1	ks Zdroj záložní 600VA								
1	ks Bočnice svorkovnice průchozí								
1	ks Jednotka spínač 1xspín.kont.								
4	ks Modul ochranný 6-250V DC								
1	ks Modul ochranný 6-250V DC								
1	ks Patice 2 póly PUSH IN								
4	ks Patice								
2	ks Pojistka skleněná F35A, 1A								
6	ks Pojistka skleněná F35A, 500mA								
4	ks Spona								
4	ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 modrá 6 polová								
4	ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 rudá 6 polová								
32	ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1,5mm2, běžová								
14	ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2,5mm2, běžová								
3	ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 4mm2, běžová								
5	ks Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, běžová								
4	ks Vývodka PG 11 vč.malice IP68								
1	ks Vývodka PG 13,5 vč.malice IP68								
1	ks Vývodka PG 16 vč.malice IP68								
1	ks Vývodka PG 21 vč.malice IP68								
1	ks Vývodka PG 29 vč.malice IP68								
10	ks Vývodka PG 9 vč.malice IP68								
1	kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu								
2	Sada závěsů 183RM1	ks	1	634	634	0	0	634	634
3	Svorkovnice exponenciální do 25 mm2 HOP	ks	1	225	225	86	86	311	311
4	Napájení a monitoring automatické tlakov [ATS1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150
5	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	5 290	5 290	0	0	5 290	5 290
6	Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1	0	0	9 200	9 200	9 200	9 200
1	ks Koordinace prací s provozovatelem								
7	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	8 600	8 600	0	0	8 600	8 600
1	ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy								
8	Příprava ke komplexním zkouškám Položka obsahuje: - zprovoznění strojů a zařízení pro provedení komplexních zkoušek	kpl	1	11 240	11 240	0	0	11 240	11 240

Pol.č.	Popis položky	M.J.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	1 ks Komplexní zkoušky elektrotechnologie								
9	Doprava a přesun materiálu 1 kpl	kpl	1	14 810	14 810	0	0	14 810	14 810
10	Ochranné pospojování, doplňující ochranné pospojování 1 kpl	kpl	1	3 310	3 310	1 440	1 440	4 750	4 750
	Pospojování bude připojeno na uzemňovací soustavu, křemá není součástí této položky.								
11	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - likvidace odpadu	kpl	1	710	710	3 480	3 480	4 190	4 190
12	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1	886	886	2 510	2 510	3 396	3 396
	Kabeláž a trasy								
13	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	55	12	660	38	2 090	50	2 750
14	Vodič slaněný Cu 10 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	50	43	2 150	31	1 550	74	3 700
15	Vodič slaněný Cu 6 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	25	500	31	620	56	1 120
16	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí: 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu	kpl	1	3 130	3 130	3 550	3 550	6 680	6 680
17	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - likvidace odpadu	kpl	1	100	100	1 560	1 560	1 660	1 660
18	Ostatní materiál a práce pro kabelové konstrukce Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1	70	70	1 120	1 120	1 190	1 190
	Stavební elektroinstalace								
19	Zásuvková skříň [MXC1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150
20	Osvětlení objektu [E1] 4 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/PE6 [E1]	kpl	1	8 070	8 070	4 140	4 140	12 210	12 210
21	Přímotopný panel [EH1] 1 ks Panel přímotopný 230V 1000W IP24 [EH1]	kpl	1	2 930	2 930	520	520	3 450	3 450
22	Ostatní materiál a práce pro stavební elektroinstalaci Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1	110	110	670	670	780	780

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	Měření a regulace				22 000		5 699		27 699
23	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ²	ks	1	360	360	259	259	619	619
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.								
24	Zabezpečení objektu [EzS1]	kpl	1	960	960	690	690	1 650	1 650
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
	1 ks Infraciديو PIR duální [EzS1ED1]								
	1 ks Piezositěna 12V [EzS1HA1]								
25	Obousměrný vodoměr na výtahu do spořeh [FIQ1]	kpl	1	6 410	6 410	520	520	6 930	6 930
	V ceně je obsažena dodávka, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
	Vlastní vodoměr je součástí strojn dodávky a montáže.								
	1 ks Snímač optický / průtok obousměrný ABB Kent [FIQ1]								
26	Zaplavení prostoru ats [LZA1]	kpl	1	980	980	1 040	1 040	2 020	2 020
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
	1 ks Splnač plovákový 10m [LZA1]								
	1 ks Závaží k plováku [LZA1]								
	1 ks Závaží k plováku [LZA1]								
27	Měření vstupního tlaku ats [PIC1]	kpl	1	5 170	5 170	520	520	5 690	5 690
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
	Dodavatel strojn technologie připraví pro montáž čidla návarek s manostatickým ventilem 1/2".								
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC1]								
28	Měření výstupního tlaku ats [PIC2]	kpl	1	5 170	5 170	520	520	5 690	5 690
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
	Dodavatel strojn technologie připraví pro montáž čidla návarek s manostatickým ventilem 1/2".								
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC2]								
29	Měření teploty v objektu [TIC1]	kpl	1	2 950	2 950	520	520	3 470	3 470
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
	1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 [TIC1]								
30	Oživení měřicích okruhů	kpl	1	0	0	1 630	1 630	1 630	1 630
	Položka obsahuje:								
	- oživení měřicích okruhů								
	AS RTP				90 590		14 060		104 650
31	Zaškolení pracovníků provozovatele	kpl	1	0	0	1 500	1 500	1 500	1 500
	Položka obsahuje:								
	1 kpl - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
32	Zdrojová soustava [GU] 1 ks Zdroj splňaný 24V, 120W [GU1]	kpl	1	3 220	3 220	0	0	3 220	3 220
33	Řídicí jednotka [OPLC] 1 ks Modul komunikací 1x Ethernet [OPLC] 1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRSS232/485 [OPLC]	kpl	1	28 140	28 140	0	0	28 140	28 140
34	Rozšiřující moduly řídicí jednotky [V] 1 ks IO rozšiřující modul AI4x, AO2x [V1] 1 ks Kabel propojovací stíněný V130/N350 - EX-D16** [V1WS1] 1 ks Expanzní adaptér pro připojení rozšiřujících modulů 12/24 VDC [V-A1]	kpl	1	10 720	10 720	500	500	11 220	11 220
35	Programové vybavení pro řídicí jednotku 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt	kpl	1	23 410	23 410	0	0	23 410	23 410
36	Programové vybavení pro ovládací panel operátora 1 ks SW aplikační pro ovládací panel	kpl	1	10 320	10 320	0	0	10 320	10 320
37	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP	kpl	1	14 780	14 780	3 000	3 000	17 780	17 780
38	Oživení řídicího systému Položka obsahuje: - oživení řídicího systému	kpl	1	0	0	9 060	9 060	9 060	9 060
	Přenosové zařízení				14 230		0		14 230
39	Komunikační modul [LTE] 1 ks Průmyslový LTE router LTE (4G), 2x ETH port, 1xSIM, 2x anténa [LTE1]	kpl	1	14 230	14 230	0	0	14 230	14 230