

Odběratel:



Váš dodavatel tepla

TEPO s.r.o.
Mostecká 3210
272 01 Kladno

IČ: 49827065
DIČ: CZ49827065
Telefon: 725 333 303
E-mail: tepo@tepo.cz
www.tepo.cz

Tel.:

Dodavatel:

ELNET system, s.r.o.
Truhlářská 370
273 09 Kladno

Objednávka č.: OR_2400027

Forma úhrady: Příkazem

Datum objednávky: 23.02.2024

Sřředisko
Zakázka

IČ: 26140322

DIČ: CZ26140322

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena %DPH	DPH	Kč Celkem
------------------	----------	--------	-------	-----------	-----	-----------

Na základě Vaší nabídky v rámci poptávkového řízení č. PR24_002 u Vás objednááme elektronické zabezpečení s přístupovou nadstavbou jak je uvedeno v technické specifikaci a cenové kalkulaci, která je nedílnou součástí této objednávky

Elektronické zabezpečení s přístupovou nadstavbou	10 ks	85 171,00		851 710,00 21%	178 859,10	1 030 569,10
---	-------	-----------	--	----------------	------------	--------------

Součet položek				851 710,00	178 859,10	1 030 569,10
CELKEM K ÚHRADĚ						1 030 569,10

Daňové doklady (faktury) zasílejte výhradně na email fakturace@tepo.cz

Na faktuře musí být uvedeno číslo naší objednávky.

Pokud je uzavřena rámcová smlouva/dohoda, musí být na faktuře uvedeno i číslo uzavřené rámcové smlouvy/dohody.

Faktura bez uvedených údajů bude vrácena dodavateli.

Dodací adresa : TEPO s.r.o, ul. Mostecká 3210, Kladno 27201

Vystavil: Klára Holubíčková

Schválil:

Ing. Petr Schönfeld, Jednatel

OR vedený u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 33933

Převzal:

Razítko:

Předmet: SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY
Objekt: VS: 045, 047, 048, 055, 862, 867, 868, 869, 870, 871, katastr města Kladno
Objednatel: TEPO s.r.o. (IČ: 49827065)
Kontakt: p. Petr Čurda, tel. 603 464 447, petr.curda@tepo.cz

Řešení: Elektronické zabezpečení s přístupovou nadstavbou (PZTS)
 > položkový rozpočet je zpracován pro jednu VS a z tohoto vzoru se bude vycházet při montáži všech stanic
 > základní rozsah dodávky:
 ~ ústředna PZTS se zdrojem a záložním akumulátorem v kovovém krytu vybaveném transformátorem
 ~ ovládací klávesnice s LCD displejem
 ~ systémový Ethernetový modul pro komunikaci v datové síti společnosti
 ~ systémová přístupová nadstavba (modul nadstavby, 2x čtečka (příchod / odchod)
 ~ základní ochrana objektu (duální detektor pohybu s dlouhým dosahem, magnetický snímač otevření, detektor požáru)
 ~ napojení výstupů z ústředny PZTS do systému MaR
 ~ integrace systému PZTS do bezpečnostní nadstavby C4
 ~ provedení potřebných kabelových rozvodů (bude pokud možno využíváno stávajících slaboproudých tras)
 > rozpočet nezahrnuje dodávku aktivních síťových prvků a případné zakončení optiky - předpokládáme, že na každém objektu bude připravena konektivita do sítě společnosti TEPO s.r.o.
 > před zahájení vlastní montáže bude provedena obhlídka objektu pro přípravu na případné změny a úpravy rozsahu systému

Polozka	Typ	Popis	Mj.	Pocet	MATERIAL Cena/Mj.	MATERIAL CELKEM	MONTÁŽ Cena/Mj.	MONTÁŽ CELKEM
01.		Dodávky a montáže technologických zařízení - zabezpečovací systém s přístupovou nadstavbou (PZTS)				30 011,00 Kč		10 080,00 Kč
01.01	Integra 32	Ústředna řadičová 8-32 zón, 8-32 pg. výstupů, imp. zdroj 1,7A, 42. 4 LCD klávesnice, až 32 modulů, možnost přístupového systému s bezdrátovou nadstavbou, 18 bloků / 4 objekty, 28 číselníků, 64+4+1 uživatelů (kódovka+ovládání), paměť 439 událostí, 8 rel. č. uživatelských, formáty CID/SIA/4+2 na 2+2 čísle PCO, EN50131 stupeň 2, možnost integrace do C4	ks	1	3 295,00 Kč	3 295,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
01.02	AW0266-Z	Univerzální plechový kryt s transformátorem 20VA, 50VA, 1ampér, prostor pro aku. až 18Ah, rozměry: 325x400x88mm	ks	1	1 825,00 Kč	1 825,00 Kč	550,00 Kč	550,00 Kč
01.03	UT12160	Záložní bezdrátový akumulátor 12V, 18Ah	ks	1	995,00 Kč	995,00 Kč	120,00 Kč	180,00 Kč
01.04	INT-KLCD-GR	LCD klávesnice, 2 zóny, 1ampér, RS-232 port, zelené podsvícené displej, LED indikace stavu systému, akustická signalizace, dvířko	ks	1	2 758,00 Kč	2 758,00 Kč	520,00 Kč	320,00 Kč
01.05	ETHM1-PLUS	Komunikační modul Ethernet pro připojení ústředny INTEGRA, vzdálená správa a ovládání, programování, obsahuje WEB server, DHCP (client)	ks	1	3 650,00 Kč	3 650,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč
01.06	PIN6/RJ	Kabel RS232 (vázaný), pro ústřednu INTEGRA a modul ETHM-1 Plus	ks	1	118,00 Kč	118,00 Kč	50,00 Kč	50,00 Kč
01.07	INT-R	Univerzální modul pro 2 bezkontaktní čtečky SATEL / Wiegand 26bit k ústředně INTEGRA	ks	1	2 395,00 Kč	2 395,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč
01.08	Signo 20 HID	Čtečka bezkontaktní, 13.56 MHz MIFARE, kabel pro připojení, povrchová	ks	2	5 410,00 Kč	10 820,00 Kč	550,00 Kč	1 100,00 Kč
01.09	Spacer 10	Muránský podložník pro čtečku	ks	2	5 000,00 Kč	10 000,00 Kč	120,00 Kč	240,00 Kč
01.10	AKD-001	Vnitřní duální PIR-MW detektor pohybu s PET snímkou, dosah 20m, 85°, napájení 12Vdc	ks	1	800,00 Kč	800,00 Kč	550,00 Kč	550,00 Kč
01.11	TSD-1	Vnitřní kombinovaný detektor (kaplovní a koulkový), volitelný režim detekce	ks	1	840,00 Kč	840,00 Kč	480,00 Kč	480,00 Kč
01.12	B-4L	Magnetický kontakt kovový vnitřní s přívodním kabelem v kovové chráničce, pracovní vzdálenost 7,5cm	ks	1	840,00 Kč	840,00 Kč	850,00 Kč	850,00 Kč
01.13	JB720	Bezpečnostní propojovací krabice, svorkovnice, 1ampér	ks	1	100,00 Kč	100,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč
01.14	REL	Reléový modul 1x NO/NC, 12Vdc, připojení návratem	ks	2	165,00 Kč	330,00 Kč	570,00 Kč	1 140,00 Kč
01.15		Zapojení výstupu z PZTS do ovládacího vstupu	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	570,00 Kč	570,00 Kč
01.16		Kontrola a odzkoušení kabelových rozvodů před osazením zařízení	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	850,00 Kč	850,00 Kč
01.17		Měření celistvosti a správnosti zakončení datového kabelu - UTP Cat.6	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	180,00 Kč	180,00 Kč
01.18		Patch kabel UTP Cat.6 (0,5 - 2m), včetně montáže portu na patch panelu UTP Cat.6	ks	1	35,00 Kč	35,00 Kč	20,00 Kč	20,00 Kč
01.19		Připojení, kotvení a drobný nespécifikovaný materiál, přípomocné práce	kpl.	1	300,00 Kč	300,00 Kč	850,00 Kč	850,00 Kč
02.		Licence a implementace				16 800,00 Kč		9 530,00 Kč
02.01	SW-CUSAT	Licence do systému C4 - Ústředna SateL Integra, včetně implementace	kpl.	1	15 800,00 Kč	15 800,00 Kč	1 730,00 Kč	1 730,00 Kč
02.02		Integrace objektu do systému C4	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	7 800,00 Kč	7 800,00 Kč
03.		Dodávky a montáže kabelových rozvodů - systém PZTS				2 305,00 Kč		8 015,00 Kč
03.01	PL7-B10H	Číslicí jednožárový NN 230Vac 10A, char. "B", 1kA	ks	1	175,00 Kč	175,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč
03.02		Zařízení síťového kabelu do rozvaděče NN včetně uspořádání	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	400,00 Kč	400,00 Kč
03.03	SYKFY 3x2x0,5	Odřezací kabel stíněný, PVC plášť	m	40	10,00 Kč	400,00 Kč	33,00 Kč	1 320,00 Kč
03.04		Drátový kabel Cat.6 nestíněný, Cu drát, vnitřní PVC plášť	m	10	11,00 Kč	110,00 Kč	33,00 Kč	330,00 Kč
03.05		Drátový kabel Cat.5 stíněný, Cu drát, vnitřní PVC plášť	m	20	11,00 Kč	220,00 Kč	24,00 Kč	480,00 Kč
03.06	CVKY-J 3x1,5	Síťový kabel, drát	m	5	18,00 Kč	90,00 Kč	42,00 Kč	210,00 Kč
03.07		Kabelová trasa - instalace přístavové lišty (lišty LV 18x13 / 24x22, LHD 40x20, 40x40, přisusovací)	m	20	58,00 Kč	1 160,00 Kč	68,00 Kč	1 960,00 Kč
03.08		Kabelové trasy - využití stávajících kabelových tras pro slaboproudé zařízení	m	15	0,00 Kč	0,00 Kč	98,00 Kč	1 470,00 Kč
03.09		Přístup stěnou / stropem, dle místních podmínek	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	370,00 Kč	370,00 Kč
03.10		Vývrtání kabelové trasy	m	30	0,00 Kč	0,00 Kč	15,00 Kč	525,00 Kč
03.11		Připojení, kotvení a drobný nespécifikovaný materiál, přípomocné práce	kpl.	1	150,00 Kč	150,00 Kč	600,00 Kč	800,00 Kč
04.		Projektové práce, inženýrské činnosti a ostatní náklady				0,00 Kč		9 430,00 Kč
04.01		Návrh řešení, dokumentace pro provedení systému a oprava dle skutečného provedení systému, včetně podkladů pro integraci objektu do C4	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 980,00 Kč	1 980,00 Kč
04.02		Nastavení, zprovoznění a odzkoušení systému	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	2 150,00 Kč	2 150,00 Kč
04.03		Koordinace při nastavení systému SateL s IT objednatelem	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	550,00 Kč	550,00 Kč
04.04		Koordinace při implementaci a integraci systému do C4	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	750,00 Kč	750,00 Kč
04.05		Zaškrtení objektu	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	850,00 Kč	850,00 Kč
04.06		Kontrola a zkušební při uvádění systému do provozu	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
04.07		Odpojení a demontáž původního zabezpečení	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	850,00 Kč	850,00 Kč
04.08		Předmontážní práce	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč
04.09		Rozličné náklady	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	800,00 Kč	800,00 Kč
Celkem bez DPH						48 116 Kč		37 055 Kč
CELKEM bez DPH								85 171 Kč

Rekapitulace: Cena celkem v Kč bez DPH kpl. 10 85 171 Kč 851 710 Kč

DPH 21% 178 860 Kč
 CELKEM s DPH 21% 1 030 570 Kč

Poznámka: Všechny ceny uvedeny bez DPH. DPH bude účtována podle předpisů platných v době realizace.
 Rozsah systému a kabelového rozvodu bude vycházet z tohoto rozpočtu a bude uzpůsoben dispozici jednotlivých výměníků.
 Při využití jednotlivých výměníků bude provedena rekapitulace zakázky, kde budou uvedeny rozdíly proti tomuto rozpočtu.
 Uvedené ceny jsou platné pro rok 2024. Tyto ceny mohou být upraveny s ohledem na případný neočekávaný skokový nárůst nákladů na pořízení komponentů.
 Tento případný nárůst by byl před vlastní realizací předem konzultován.

Vypracoval: Ing. Roman Fröhuf, [redacted]
 Dodavatel: EL.NET system, s.r.o., Truhlářská 370, 273 09 Kladno 7
 IČ: 26140322