



Gajdošova 4392/7, 615 00, BRNO, WWW.ZIDENICE.EU

NAŠE ČJ:

VYŘIZUJE: Vlach Petr

TEL.: 548426118

DATUM: 07.05.2024

Teplárny Brno, a.s.

Okružní 25

638 00 Brno

Objednávka č. 05241500119

Osazení nové MaR - Šámalova 10

Dobrý den,

Objednáváme u Vás první variantu dle vaší cenové nabídky na osazení nové MaR v budově Šámalova 10, Brno, která tvoří přílohu této objednávky.

Termín dodání nejpozději do: 12.6.2024

Cena nejvýše do: 284 170,00 Kč bez DPH

Fakturu zašlete na adresu:

Statutární město Brno

MČ Brno Židenice

Gajdošova 7

615 00 Brno

IČ: 44992785

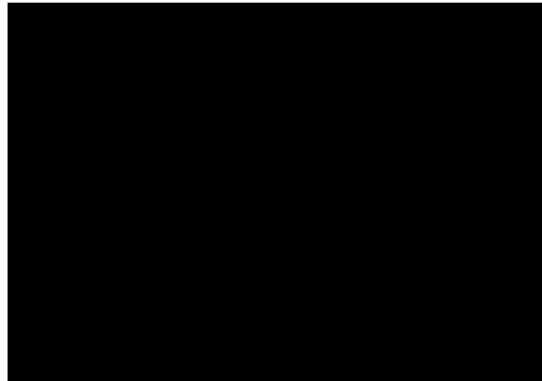
DIČ: CZ44992785

Na faktuře prosím uveďte číslo objednávky

Vystavené faktury na plnění dle této objednávky je nutno doručovat výhradně do datové schránky ÚMČ Brno-Židenice – ID DS rnpbwhi nebo na adresu elektronické podatelny podatelna.zidenice@brno.cz příp. je možné je předat osobně na podatelně ÚMČ Brno-Židenice. K jinému způsobu doručování faktur nebude brán zřetel.

S pozdravem

.....
Otisk úředního razítka



Dobrý den,

na základě včerejšího KD a dle dohody Vám předkládáme 2 CN.

1. osazení nové MaR dle standardu TB, a.s.

2. úprava a doplnění ovládacího modulu a jistících prvků stávající MaR

První CN zahrnuje instalaci kompletně nového systému MaR. Výhoda této varianty je především její kompatibilitě s dálkovým připojením na dispečink naší společnosti tzn., že dispečink TB a servisní organizace MaR může přes vzdálený přístup řešit velké množství případných poruch. V případě, že nelze problém vyřešit přes vzdálený přístup, dokáže dispečer vyhodnotit, koho vyslat na místo, aby byl problém co nejrychleji vyřešen. Dále je možné přes vzdálený přístup měnit časové plány ÚT a TUV, ovládat regulační armatury, čerpadla, měnit teplotní parametry ÚT, TUV, výstupní teploty kotlů a pod.

Instalací nového systému MaR je garantována záruka na funkčnost a na dodané komponenty. Tento systém MaR je instalován i na již rekonstruovaných zdrojích na ul. Strakatého, Svatoplukové a M. Kuncové.

Vzhledem k tomu, k jakým účelům bude rekonstruovaný objekt využíván, doporučujeme realizovat tuto variantu.

Druhá CN zahrnuje ponechání stávajících komponentů systému MaR a pouze doplnění o nové prvky vzhledem k rozšíření technologie zdroje – navýšení počtu topných větví pro ÚT. Stávající systém MaR neumožňuje rozšíření. Záruka se bude v tomto případě vztahovat pouze na nově dodané komponenty. U stávajících komponentů nelze zajistit **garanci záruky**.

Hlavní rozdíl mezi varianty je, že u varianty č. 2 nelze provádět úpravy přes vzdálený přístup. Veškeré parametry, které má dispečink či servisní organizace MaR k dispozici, jsou pouze informativního charakteru a nelze je editovat. Přenos dat nemusí být vždy plně funkční, z důvodu špatné kompatibility stávajícího regulátoru s dálkovým přenosem.

Uvedené CN jsou možné **alternativy** k řešení vzniklé situace dle standardů TB, a.s..

Jako dodavatel tepla a provozovatel tepelných zdrojů a po Vašem odsouhlasení, doporučujeme instalaci nového systému MaR formou technického zhodnocení tj. navýšení stávajícího investičního nákladu o částku nově instalovaného systému MaR (varianta č.1). V případě Vašeho souhlasu bude nutné jednat s našim obchodním zástupcem, odsouhlasit navýšení investičního nákladu a ceny tepla a následně uzavřít dodatek ke stávající NS.

Cenové nabídky:

Varianta 1

Šamalova 10				
Eaglehawk	Regulátor EagleHawk NX - ND (HW bez licence, pouze pro výměnu) - integrované 4UI, 2AO, 4DI, 4DO, podpora BACnet IP, BACnet MS/TP, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus RTU, Modbus TCP, LonWorks, webserver - s displejem	24 900	1	24 900

	EHNX Základní Licence (100 DB bodů pro integraci, 255 bodů pro Panel-Bus + I/O, SMA)	21 300	1	21 300
cliop831	8x univ. IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů	13 100	3	39 300
	Display dotykový 7"	14 500	1	14 500
A99	Snímač teploty 0-10 V, Tyč, 200 mm, 0 až 150 °C	710	15	10 650
A99 EY-1C	Snímač teploty s PTC prvkem, Venkovní, Polykarbonát	1 520	1	1 520
	Revize elektro	3 500	1	3 500
	Projektová dokumentace	28 000	1	28 000
SW pro DDC Honeywell	SW pro DDC	20 000	1	20 000
Rozvaděč Mar		75 000	1	75 000
Instalace	Instalace, zprovoznění, odzkoušení.	45 000	1	45 000
Doprava		500	1	500
Celkem bez DPH				284 170

Varianta 2

Šamalova 10				
DM-AO8	8x AO, 300 mA, galv. oddělení	8 500	1	8 500
DM-UI8DO8	8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. oddělení	7 340	1	7 340
A99	Snímač teploty 0-10 V, Tyč, 200 mm, 0 až 150 °C	710	4	2 840
A99 EY-1C	Snímač teploty s PTC prvkem, Venkovní, Polykarbonát	1 520	1	1 520
	CYKY 3x1,5 včetně trasy	80	200	16 000
	Jysty 2x2x0,8 včetně trasy	80	280	22 400
SW pro DDC Amit	SW	20 000	1	20 000
	Revize elektro	2 500	1	2 500
	Projektová dokumentace	15 000	1	15 000
Rozvaděč Mar	Upravy v rozvaděči MaR	27 500	1	27 500
Instalace	Instalace, zprovoznění, odzkoušení.	25 000	1	25 000
Doprava		500	1	500
Celkem bez DPH				149 100

S pozdravem,

Milan Němeček
technik LZ

E-mail: nemecek@teplarny.cz

mobil: 603 291 657



Teplárny Brno, a.s.

Okružní 25, 638 00 Brno

tel.: 545 161 111, fax: 545 162 888

Provoz Špitálka, Špitálka 6, Brno

IČ: 46347534, DIČ: CZ46347534

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně - oddíl B., vložka 786

www.teplarny.cz