



Pražské služby, a.s.

OBJEDNÁVKA

Číslo: 23-CN-70-0028 - 0001876/22

Ze dne: 29.05.2023

Pražské služby, a.s.

Pod šancemi 444/1

19000 Praha - Vysočany

Tel.: 284091111

IČO: 60194120

DIČ: CZ60194120

Akc.spol. zaps. 1.2.1994 do obchod. rejstříku ved. Městským soudem v Praze v odd. B, vložka 2432, č.j.firm. 42428/93 z 26.1.94

TRAUM Barrandov s.r.o.

Borského 989/1

15200 Praha - Hlubočepy

Termín plnění: do 30.9.2023

Název: Klimatizace NN - vyšší výkon chlazení

Místo plnění: Pražské služby, a.s. - ZEVO

Průmyslová 615/32

190 00 Praha

Vaše nabídka:

Objednávku zavedl / tel.: [REDACTED]

Investice / Projekt: 0001876/22

Určeno pro útvar: 14000 [REDACTED] Závod pro energetické využívání odpadu

Příjemce plnění: [REDACTED]

Předmět plnění:

Předmětem díla je navýšení chladicího výkonu elektrorozvodny NN do přilehlého prostoru technologie navazující na technologii rozvodny NN. Dále viz příloha Technické zadání, která je nedílnou součástí objednávky.

Cena objednávky je cenou pevnou, nejvýše přípustnou, zahrnující veškeré náklady na realizaci díla. Cena rovněž zahrnuje všechny služby, práce, materiál a dodávky, které nejsou konkrétně uvedeny, ale kde je možno rozumně ze specifikace odvodit, že jsou nutné pro řádnou funkci a dokončení díla, jako kdyby tyto služby nebo věci byly ve specifikaci výslovně uvedeny.

Záruční lhůta díla se sjednává na dobu 36 měsíců od data převzetí dokončeného díla objednatelem. Ostatní práva a ujednání se řídí dle všeobecných nákupních podmínek objednatele, které jsou dostupné na www.psas.cz.

Poř. č.	Název položky	Počet MJ	Cena za MJ	Cena celkem
1	Klimatizace NN - vyšší výkon chlazení	1,00 kpl	260 754,00 Kč	260 754,00 Kč

CENA CELKEM: 260 754,00 Kč bez DPH

Obchodní podmínky:

Bez uvedení čísla objednávky a uvedení organizačního čísla odebírajícího útvaru Vám bude faktura vrácena k doplnění. Fakturu zašlete ve dvojím vyhotovení výhradně v listinném formátu A4, tištěnou jednostranně, na standardním kancelářském papíru o hmotnosti cca 80 g/m2, scanovatelnou (kopírovatelnou) černobíle bez ztráty informační hodnoty. Dodavatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že objednávky s plněním nad 50 tis. Kč bez DPH budou uveřejněny v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Splatnost 30 dnů ode dne převzetí faktury objednatelem.

[REDACTED]
ředitel úseku nákupu a správy majetku

Technické zadání

Název akce: **Klimatizace NN rozvodny – vyšší výkon chlazení**

1. Popis díla:

Předmětem díla je navýšení chladicího výkonu elektrorozvodny NN do přilehlého prostoru technologie navazující na technologii rozvodny NN, dílo navazuje na dokončenou instalaci nové klimatizace do prostoru elektrorozvodny NN, která se nachází ve stavebním objektu SO 002 (Přístavek výrobního bloku) areálu ZEVO Malešice na podlaží 1.NP (+1,0 m). Dispozice vnitřního prostoru 1.NP tvoří transformátory a rozvaděče. Vnitřní prostor je v zimním a přechodném období chlazen venkovním vzduchem větracími mřížkami a pomocnými ventilátory, které jsou umístěny na podlaží 1.NP a 2.NP (+5,10 m). Původní systém větrání je aktivován snímačem teploty venkovního vzduchu pod 20°C. Nad teplotu 22 °C se stávající systém deaktivuje a spustí se nově instalovaný systém přímého chlazení pomocí multisplit jednotek. Do vnitřního prostoru NN rozvodny na podlaží 1.NP byly umístěny tři samostatné chladicí systémy:

- 1. systém - venkovní jednotka multisplit VRF, Qchjm=56 kW, vnitřní jednotka VRF systému stropní kazeta vč. čerpadla kondenzátu, Qchjm=11,2 kW – 5 ks
- 2 systém - venkovní jednotka multisplit VRF, Qchjm=45 kW, vnitřní jednotka VRF systému stropní kazeta vč. čerpadla kondenzátu, Qchjm=11,2 kW – 4 ks
- 3 systém - venkovní jednotka multisplit VRF, Qchjm=45 kW, vnitřní jednotka VRF systému stropní kazeta vč. čerpadla kondenzátu, Qchjm=11,2 kW – 4 ks

Venkovní kondenzační jednotky (3ks) byly instalované na nové ocelové plošině umístěné na severní stěnu objektu elektrorozvodny NN.

Na základě dodatečného požadavku bude předmětem díla navýšení chladicího výkonu elektrorozvodny NN do přilehlého prostoru technologie navazující na technologii rozvodny NN:

- řídicího systému rozvodny
- měření spotřeby elektrické energie, plynu a vody pro ZEVO
- řídicí systém delta-V
- pohotovostní stanoviště obsluhy rozvodny NN a VN.

2. Rozsah dodávky:

- dodávka, montáž a uvedení do provozu 2 ks venkovních kondenzačních jednotek typu SPLIT, 2 ks vnitřních klimatizačních jednotek – výkonu á 5,2 kW, propojovací potrubí včetně potrubí odvodu kondenzátu do kanalizace
- nástěnná jednotka typu SPLIT 1 ks o výkonu 4,2 kW
- veškeré potřebné stavební práce spojené s instalací

- napojení na elektrickou instalaci

Vnitřní klimatizační jednotky budou propojeny s příslušnou venkovní kondenzační jednotkou potrubím chladiva a komunikačním datovým kabelem. Propojovací potrubí rozvodu chladiva bude instalované z měděné izolované dvojtrubky (plyn/kapalina) specifikované dodavatelem podle dodaného typu zařízení.

Odvod kondenzátu od vnitřních klimatizačních jednotek bude sveden do stávajícího rozvodu dešťové kanalizace pomocí čerpadla kondenzátu, které je součástí vnitřní klimatizační jednotky.

Montáž díla bude probíhat za plného provozu rozvodny.

3. Protiplnění objednatele:

- Dostupné technické podklady, zpřístupnění dotčených částí provozu, zajištění vjezdu vozidel, bezpečný skladovací prostor, sociální zázemí pro montážní pracovníky - WC, umývárna, sprchy a šatna.
- Zajištění elektrického napájení venkovních kondenzačních jednotek umístěných na střeše objektu včetně jištění.
- Objednatel zajistí stavební přípomoc v požadovaném rozsahu.

4. Dílo musí být kompletní a musí obsahovat zejména:

Příslušnou dodavatelsko-technickou dokumentaci (2 paré v tištěné podobě + 1 x elektronické provedení - vložené CD) zejména:

- návody k obsluze a údržbě technologických zařízení (soubory ve formátech *.dwg, *.docx, *.xlsx, + dále vše ještě v *.pdf)
- atesty materiálů a výrobků použitých na zhotovení díla
- svarová dokumentace
- doklad o ekologické likvidaci odpadu vzniklého při realizaci díla
- stavební deník
- protokoly o provedených zkouškách, revizní zprávy
- prohlášení o shodě
- prohlášení o použitých materiálech ve smyslu stavebního zákona, atd.
- Provozní předpis.

Dokumentace skutečného provedení díla (3 paré v tištěné podobě + 1 x elektronické provedení - vložené CD. Výkresy budou ve formátu *.dwg a zároveň v *.pdf. Ostatní části projektové dokumentace budou ve formátu *.doc, *.docx, *.xls a *.xlsx a vše zároveň v *.pdf.).

Kompletní projektová dokumentace přejde do vlastnictví objednatele.

Přípravné práce, zařízení staveniště, demontážní práce.

Kvalifikovaná oprava případných škod vzniklých při realizaci díla.

Dodávky všech instalovaných zařízení a materiálů. Montážní práce a zprovoznění.

Práce musí být provedeny dle platných ČSN a EN.

Záruční lhůta: min. 36 měsíců

Záruční servis po dobu trvání záruční lhůty v ceně díla.

Zhotovitel se zavazuje poskytovat služby spočívající v pravidelných servisních prohlídkách a provádění předepsané údržby Díla po dobu trvání záruky. Předmětem Služeb bude též odstraňování poruch a závad Díla, pokud jsou tyto poruchy a závady kryté zárukou provádění následujících činností a vedení veškeré evidence a dokumentace vyžadované platnou právní úpravou včetně závazných technických norem v souvislosti s Dílem.

Vše v souladu s Všeobecnými nákupními podmínkami společnosti Pražské služby, a.s.

5. Nakládání s odpady vzniklých při realizaci díla:

Dodavatel musí zajistit likvidaci veškerých odpadů vzniklých ve spojení s prováděním díla v souladu s platnou právní úpravou a provést konečný úklid pracoviště. Součástí dodavatelské dokumentace bude doklad o ekologické likvidaci odpadů.

6. Termín dodání:

- Předání staveniště: do 1 měsíce od nabytí účinnosti objednávky
- Předání do zkušebního provozu: do 3 měsíců od nabytí účinnosti objednávky
- Předání díla: V den ukončení zkušebního provozu trvajících 1 měsíc