

Všetkým známým záujemcom

Váš list číslo / zo dňa

Naše číslo
KR-NZ-0108-25

Vybavuje / linka

Bratislava
03.07.2025

Vec: **Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie**

Obstarávateľ: **SPP - distribúcia, a.s.**, so sídlom: Plátennícka 2, 821 09 Bratislava, IČO: 35 910 739 (ďalej len ako „obstarávateľ“) v súvislosti s verejným obstarávaním na zákazku: *Obnova telemetrických zariadení – 10. etapa*, vyhlásenú na základe Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania zverejneného v Úradnom vestníku Európskej únie S 87/2025, číslo uverejnenia oznámenia: 288987-2025 dňa 06.05.2025 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 90/2025 pod č. 7711 - MRT dňa 07.05.2025 (ďalej len „zákazka“ alebo „súťaž“), obdržal v zmysle § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) od záujemcu/ov **požiadavku/ly na vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky, návrhu a na preukázanie splnenia podmienok účasti**, konkrétne:

Otázka č. 43

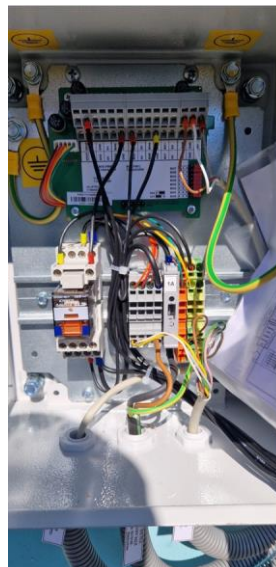
Dovoľujeme si požiadať požadované zapojenie a upresnenie rozvádzačov pre vypínanie ohrevu. Či sa jedná o vypínanie trojfázového alebo jednofázového zariadenia a akého sú ohrevy výkonu (prúdová odolnosť spínacích zariadení).

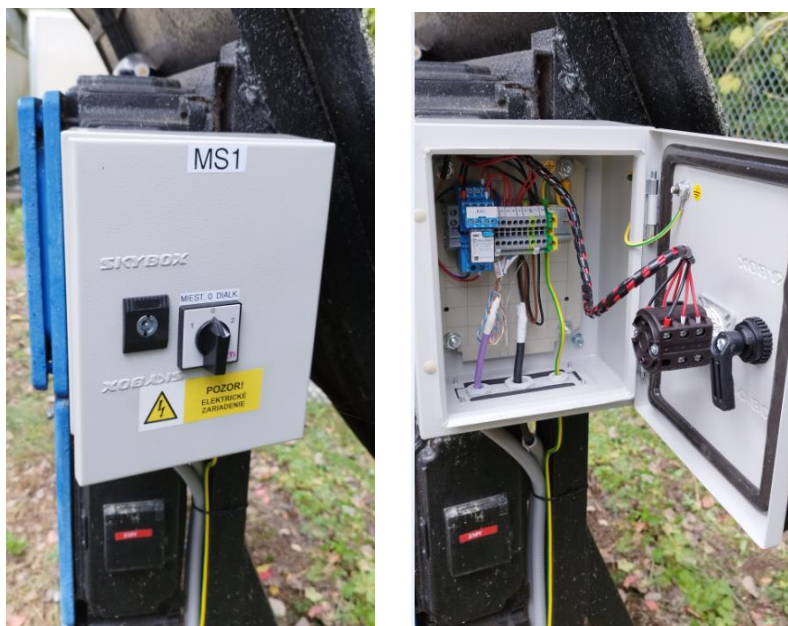
Odpoveď č. 43

Odporúčaný rozvádzač je typ Schrack WST2520150, obsahujúci: 3 pólový prepínač (polohy Diaľkovo, Miestne vypnutý a Miestne zapnutý), svorky, 4-pólové výkonové ovládacie relé (min. 6A/250V), poistkové puzdro na DIN lištu s poistkou 1A/250V a káblové priechodky.

Ak je prepínač v polohe Diaľkovo, je možné zapínanie/vypínanie ohrevu riadiť na diaľku z dispečingu obstarávateľa. Ak je prepínač vo zvyšných polohách, ohrev je lokálne zapnutý, alebo vypnutý.

Rozvádzače neslúžia na priame ovládanie výkonových prvkov elektroohrevu, ide len o prerušenie prívodu napájania pre tieto prvky, t.j. diaľkovo ovládaný hlavný vypínač. Príklady takýchto inštalácií sú na priložených obrázkoch nižšie.





Otázka č. 44

Na základe obhliadky si vás dovoľujeme požiadať o detailnú špecifikáciu prenášaných veličín po jednotlivých regulačných staniciach.

Odpoveď č. 44

Podrobnejšia špecifikácia prenášaných veličín bude vzhľadom na strategický a citlivý charakter požadovaných údajov poskytnutá iba záujemcom v súťaži, a to pri akceptovaní podmienok zabezpečenia ochrany týchto údajov a zamedzenia ich voľnému šíreniu bez predchádzajúceho súhlasu obstarávateľa, a to v dvoch súboroch:

Príloha č. 7a1 - Technická špecifikácia pre 1. časť zákazky_Podklady pre obhliadky.xlsx,

Príloha č. 7b1 - Technická špecifikácia pre 2. časť zákazky_Podklady pre obhliadky.xlsx,

pričom tieto súbory nebudú zverejnené v profile obstarávateľa a ani verejne dostupné v rámci systému Josephine.

Pripojenie prepočítavačov ECS k novej RTU bude upresnené pri predrealizačných obhliadkach, pretože obstarávateľ priebežne realizuje ich náhradu prepočítavačmi ELCOR-2.

Otázka č. 45

Uvádzate, že treba kalkulovať s 200 bm kabeláže na každú lokalitu. Má byť táto kabeláž v špeciálnom prevedení do Zóny2? Káblové chráničky môžu byť obyčajné (napr. PVC 16, šedá), alebo v špeciálnom prevedení do Zóny2. Prevedenie ochrany káblov má byť pre každý kábel zvlášť chráničkou, alebo umiestnením v spoločnom žľabe?

Odpoveď č. 45

Realizácia celého diela, vrátane použitého inštalačného materiálu, musí spĺňať všetky požiadavky vyžadované platnou a účinnou legislatívou. Umiestnenie káblov, pri dodržaní príslušných technických noriem, musí byť vyriešené tak, aby umožnilo uvedenie zariadenia (RTU) po obnove do riadnej prevádzky (odborná prehliadka, úradná skúška).

Otázka č. 46

V akej hĺbke sú a majú byť umiestnené káble v zemi.

Odpoveď č. 46

V zemi sú káble umiestnené v hĺbke cca. 30 cm, pričom opätovne musia byť dodržané všetky požiadavky vyžadované platnou legislatívou.

Otázka č. 47

Niektoré snímače majú krátku kabeláž, preto bude potrebné inštalovať prepojovaciu krabicu. V prípade, že bude nutné inštalovať túto krabicu priamo v miestnosti technológie – výbušné prostredie, v akom má byť prevedení?

Odpoveď č. 47

Pri inštalácii zariadení v prostredí Zóna2 musia byť dodržané všetky požiadavky vyžadované platnou legislatívou.

Otázka č. 48

Viete odhadnúť počty snímačov, ktoré budú inštalovať/meniť Vaši zamestnanci? Napr. všetky snímače tlaku (523 ks Časť 1 a 1017 ks Časť 2), prípadne aj všetky, alebo len niektoré snímače teploty? Je to dôležité pre odhad času inštalačných prác.

Odpoveď č. 48

Odpoveď na túto otázku súvisí s odpoveďou na už položenú otázku č. 41:

„Inštaláciu snímačov tlaku, resp. teploty, pri ktorej sa vyžaduje zásah do plynovej časti potrubia vykonajú pracovníci Obstarávateľa. Ostatné inštalačné práce si musí zabezpečiť Uchádzač vlastnými kapacitami.“

pričom obstarávateľ dopĺňa, že snímače teploty sú štandardne inštalované v teplotných jímkach. Priamy zásah do plynovej časti (snímače priamo v potrubí), kde inštaláciu vykonajú pracovníci obstarávateľa, je možné predpokladať pre maximálne 10 % z počtu snímačov teploty, uvedeného v Návrhu na plnenie kritérií (pre 1. aj pre 2. časť zákazky) pod poradovým číslom 10 (súčet 4 položiek).

Otázka č. 49

Píšete, že pre pripojenie snímačov impulzného výstupu RR1 a RR2 je nutné použiť oddeľovaciu bariéru. Ako máme naceniť počet bariér, keďže počet snímačov pre RR1 a RR2 je rozdielny a ani nesedí s počtom objektov? Bariéry sú napr. 2-kanálové, ale aj 1-kanálové. Nie je lepšie do VV pridať odhadovaný počet a typ bariér?

Odpoveď č. 49

Pre 1. časť zákazky je požadovaný počet 10 ks 2-kanálových bariér (pre RS, kde sa požaduje pripojenie plynomera z RR1 aj z RR2) a 21 ks 1-kanálových bariér (pre pripojenie plynomera buď z RR1, alebo z RR2; RR1 = regulačný rad č. 1, RR2 = regulačný rad č. 2), prípadne alternatívne spolu 41 ks 1-kanálových oddeľovacích bariér.

Pre 2. časť zákazky je požadovaný počet 67 ks 2-kanálových bariér (pre RS, kde sa požaduje pripojenie plynomera z RR1 aj z RR2) a 25 ks 1-kanálových bariér (pre pripojenie plynomera buď z RR1, alebo z RR2; RR1 = regulačný rad č. 1, RR2 = regulačný rad č. 2), prípadne alternatívne spolu 159 ks 1-kanálových oddeľovacích bariér.

Otázka č. 50

V položkách „Dodatočné práce“ máte položku Výmena ističa(nový istič + zapojenie). Samotnú inštaláciu do existujúceho silového rozvádzača zabezpečíte Vy, alebo Zhotoviteľ? Existujúce silové rozvádzače sú v rôznom technickom prevedení, inštalácia snímača môže byť komplikovaná (napr. použitie DIN lišty, ...)

Odpoveď č. 50

Inštaláciu zabezpečí Zhotoviteľ.

Otázka č. 51

Na obhliadke RS bolo diskutované, že základná cenová ponuka bude realizovaná na základe podkladov od obstarávateľa, ktorý definuje vzorový výkaz výmer pre tvorbu CP pre každého uchádzača rovnako. Má byť súčasťou základnej CP aj pre tento prípad uvažovaná rezerva 50% na vstupno-výstupných moduloch RTU?

Odpoveď č. 51

Áno, obstarávateľ požaduje, aby konštrukcia RTU a usporiadanie rozvádzača umožňovali rozšíriť kapacitu I/O modulov na najmenej 2-násobok minimálnej konfigurácie bez nutnosti výmeny samotnej RTU a skrine rozvádzača.

Otázka č. 52

Poskytnete k časti 1 aj časti 2 tzv. podklady pre obhliadky t. j. presne požadované rozsahy snímačov v zmysle štandardizácie ako aj informácie o aktuálnych typoch prepočítavačov, PKO, plynomeroch atď. pre každú RS v prehľadovej tabuľke?

Odpoveď č. 52

Áno, podrobnejšia špecifikácia prenášaných veličín je uvedená v rámci odpovede na otázku č. 44.

Otázka č. 53

Poskytnete prosím prietok RS aj s typom regulátora a BRU?

Odpoveď č. 53

Nie, nie je súvis medzi projektovaným výkonom RS a rozsahom monitoringu. Výkon RS ovplyvňuje predovšetkým veľkosť meradla, a nie rozsah monitoringu (z tohto údaju nie je možné posúdiť technológiu RS – rozsah snímaných veličín, vrátane typov regulátorov na jednotlivých RS, je uvedený v rámci odpovedí na otázku č. 44, resp. č. 52).