

Vysvetľovanie

Názov zákazky: DODANIE ELEKTROMEROV DO HNAČÍCH KOLAJOVÝCH VOZIDIEL (HKV), VRÁTANE ZABEZPEČENIA SERVISNÝCH ÚKONOV

Obstarávateľ: Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

Poradové číslo: 8

Dátum podania: 23.08.2021 13:50:18

Zverejnené: 25.08.2021 14:33:30

Otázka č. 8 Záujemcu

Podľa A2.3 § 34 Technická spôsobilosť alebo odborná spôsobilosť a následne Minimálna požadovaná úroveň - Vysvetlenie k bodu 3. V zmysle technickej špecifikácie sa vyžaduje splnenie národnej legislatívy a zároveň TSI a s ňou súvisiacej normy EN 50463:2018. Má byť vzorka skutočne naparametrizovaná pre testovanie a použitie so snímačmi uvedenými v tomto bode vysvetlenia, keďže podľa našich vedomostí získaných z dokumentácie k uvedeným snímačom, nikde nie je uvedené, že tieto spĺňajú normu EN 50463 a teda je zrejme, že túto normu nesplňajú.

Odpoveď obstarávateľa na otázku č. 8

Áno, vzorka má byť naparametrizovaná pre testovanie a použitie so snímačmi uvedenými ods. A.2.3 § 34 Technická spôsobilosť alebo odborná spôsobilosť, bod č. 3 súťažných podkladov. Obstarávateľ si je plne vedomý skutočnosti, že predradené prevodníky a transformátory napätia a prúdu momentálne inštalované na HKV v majetku Obstarávateľa nespĺňajú dikciu normy EN 504 63. Obstarávateľ si vyhradil právo možnosti otestovať funkčnosť zariadenia priamo na HKV z dôvodu možných väd elektromera, ktoré sa môžu prejaviť až pri prevádzke na HKV ako napr. pri prechodoch cez rôznu trakciu, zahltenie kapacity vnútornej pamäte v prípade neočakávaného množstva stavov v rámci jednej minúty na HKV, a pod.

Otázka č. 9 Záujemcu V časti B.1 Opis predmetu zákazky bod 4.2 požaduje nábeh funkcionality do 4 sekúnd.

- a) Je táto požiadavka nad rámec TPOM ŽSR, národnej legislatívy, LOC&PAS o TSI a EN 50463:2018 ?
- b) V prípade, že je táto požiadavka nad rámec uvedených noriem a predpisov, o nábeh ktorých funkcionality sa jedná ?
- c) Je potrebné túto skúšku predkladať samostatným protokolom ?

Odpoveď obstarávateľa na otázku č. 9

- a) Požiadavka 4 sekundy sa týka výlučne požiadaviek podľa STN EN 62053-22 kap. 8.3.1 (činná energia), STN EN 62053-24 kap 8.4.2. (jalová energia).
- b) Požiadavka sa týka iba merania energie v zmysle odpovede obstarávateľa na otázku č. 9 písm. a).
- c) Dodávateľ požadovanú vlastnosť preukáže vhodným spôsobom na úrovni typovej skúšky.

Poradové číslo: 7

Dátum podania: 05.08.2021 14:28:05

Zverejnené: 16.08.2021 12:47:13

Otázka č. 7 záujemcu

V súťažných podmienkach požadujete komunikáciu s palubnými terminálmi po RS-485 linke pomocou protokolu IEC 1107. Táto požiadavka je však veľmi všeobecná a preto by sme Vás chceli poprosiť o poskytnutí detailnejšieho popisu tejto komunikácie, tzn. prosíme o poskytnutie konkrétnych príkladov komunikácie s palubnými terminálmi, manuálu k terminálu, kde sú popísané konkrétne formáty a príklady správ a pod. Ďalej, ak je to možné, by sme chceli poprosiť o konkrétne príklady komunikácie s pozemným FTP serverom obstarávateľa (ZSSK), t. j. aký má byť konkrétny obsah ABL súborov odosielaných na server obstarávateľa a ako majú vyzeráť INI správy z tohto FTP serveru?

Odpoveď k otázke č. 7 obstarávateľ zverejnil na svojom profile ako Vysvetlenie č. 7 súťažných podkladov_53575 z dôvodu nemožnosti umiestnenia tabuľky a prílohy v tomto "okne" odpovede.

Poradové číslo: 6

Dátum podania: 06.08.2021 14:08:33

Zverejnené: 09.08.2021 13:02:53

Otázka č. 6 Záujemcu

Prosím o upresnenie predmetu plnenia. Obstarávateľ požaduje, aby boli v poli K1 prílohy č. 5 súťažných podkladov započítané aj náklady na pozáručný servis a technickú podporu počas 120 mesiacov, ktoré sú v jednotkových sadzbách uvedené aj v poliach K2 a K4?

Odpoveď obstarávateľa na otázku č. 6

V poli K1 prílohy č. 5 súťažných podkladov Obstarávateľ požaduje uviesť len cenu za dodanie jednofázového statického elektromeru, t. j. jednotkovú cenu v EUR bez DPH a cenu za celkový požadovaný počet kusov (154) v EUR bez DPH **bez započítania nákladov** na pozáručný servis a technickú podporu.

Pre vylúčenie pochybností Obstarávateľ uvádza, že jednotková cena v poli K1 prílohy č. 5 súťažných podkladov je právne záväzná pre čl. VI. Cena a platobné podmienky ods. 6.2 Zmluvy o dodávke elektromerov, poskytnutí záručného a pozáručného servisu a podpory (ďalej len „Zmluva“) a cena za celkový požadovaný počet kusov (154) v poli K1 prílohy č. 5 súťažných podkladov je právne záväzná pre čl. VI. Cena a platobné podmienky ods. 6.3 Zmluvy

Vysvetľovanie

Názov zákazky: DODANIE ELEKTROMEROV DO HNACÍCH KOLAJOVÝCH VOZIDIEL (HKV), VRÁTANE ZABEZPEČENIA SERVISNÝCH ÚKONOV

Obstarávateľ: Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

Poradové číslo: 5

Dátum podania: 02.07.2021 13:33:49

Zverejnené: 15.07.2021 10:52:00

Otázka č. 5 Záujemcu

Chcel by som sa opýtať, či je možné doložiť odbornú spôsobilosť, ktorá je požadovaná v paragrafe 34, bod 2 Súťažných podkladov, pracovníkov, ktorí majú porovnateľné elektrotechnické vzdelanie a kvalifikáciu, avšak podľa českých vyhlášok, napr. č. 50/1978 Sb. § 8 Pracovníci pro řízení činnosti prováděné dodavatelským způsobem a pracovníci pro řízení provozu pro napětí do 1000V a nad 1000V, tř. A č. 100/1995 Sb. § 1 písmeno f) elektrická zařízení drážních vozidel.

Odpoveď obstarávateľa na otázku č. 5

Po oboznámení sa s Vami uvedenou Vyhláškou č. 50/1978 Sb. o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike a Vyhlášky č. 100/1995 Sb, ktorou sa stanovujú podmienky pre prevádzku, konštrukciu a výrobu určených technických zariadení konštatujeme, že pre splnenie podmienky účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je potrebné podľa Vyhlášky č. 50/1978 Sb. spĺňať podmienky pre kvalifikáciu uvedené v § 10 - Pracovníci pro samostatné projektování a pracovníci pro řízení projektování a nie § 8 Pracovníci pro řízení činnosti prováděné dodavatelským způsobem a pracovníci pro řízení provozu pro napětí do 1000V a nad 1000V, tř. A č. 100/1995 Sb. §1 elektrická zařízení drážních vozidel písm. f) – **zodpovedá** kategórii E6 elektrické zariadenia dráhových vozidiel železničných dráh vrátane vozňov a traťových mechanizmov.

Obstarávateľ informuje záujemcov, že upravil v súťažných podkladoch Oddiel A.2 Podmienky účasti bod A.2.3 § 34 Technická spôsobilosť alebo odborná spôsobilosť, časť Minimálna požadovaná úroveň bod 2 písm. b) a úpravu zverejnil na profile.

Poradové číslo: 4

Dátum podania: 07.07.2021 12:28:03

Zverejnené: 09.07.2021 14:02:40

Otázka č. 4 Záujemcu

Vzhľadom k oznámeniu o posunutí termínu predloženia ponúk na 7.9.2021 mám otázku, či to platí aj pre dodanie vzorky elektromera.

Odpoveď obstarávateľa na otázku č. 4

Áno, vzorka elektromeru sa predkladá v súlade s Oznámením o vyhlásení verejného obstarávania a súťažnými podkladmi Časť I. Všeobecné informácie bod 18. Obsah ponuky ods. 18.8 do lehoty na predkladanie ponúk, t. j. do 7. septembra 2021 do 09:00 h.

Poradové číslo: 3

Dátum podania: 28.06.2021 11:36:09

Zverejnené: 09.07.2021 14:01:26

Otázka č. 3 Záujemcu

V súťažných podkladoch, časti A.2.3 § 34 Technická spôsobilosť alebo odborná spôsobilosť, ods. 1. je uvedená požiadavka na referencie - „Podľa § 34 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní zoznam dodaných tovarov a poskytnutých služieb za predchádzajúce tri (3) roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov vo forme Zoznamu dodaného tovaru a poskytnutých služieb; dokladom je referencia, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní.“ Pre vylúčenie pochybností sa chceme opýtať, či sú prípustné iba tovary a služby dodané verejnému obstarávateľovi, resp. obstarávateľovi podľa uvedeného zákona a § 34 o verejnom obstarávaní, alebo sú prípustné všetky tovary a služby rovnakého alebo podobného charakteru, ktoré spoločnosť v stanovenom období dodala aj iným osobám. Preukazuje sa referencia dodávky tovaru a služieb komukoľvek alebo len obstarávateľovi podľa § 34 o verejnom obstarávaní?

Odpoveď obstarávateľa na otázku č. 3

Uchádzač preukazuje splnenie podmienky účasti uvedenej podľa § 34 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní a jej minimálnej požadovanej úrovne tak, ako určil v časti A.2.3 v súťažných podkladoch v bode 1 a minimálnej požadovanej úrovne k bodu 1. Preukázanie splnenia uvedenej podmienky účasti sa nevzťahuje na dodanie tovarov a služieb verejnému obstarávateľovi, obstarávateľovi podľa zákona o verejnom obstarávaní, ako aj odberateľom, ktorí nie sú verejnými obstarávateľmi alebo obstarávateľmi podľa zákona o verejnom obstarávaní. Referenciou na preukázanie splnenia podmienky účasti podľa § 34 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní sa rozumie referencia vystavená verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom podľa § 12 zákona o verejnom obstarávaní. Záujemca nemá povinnosť predkladať v ponuke potvrdenia o dodávke tovaru alebo poskytnutí služby za odberateľa, ktorý nebol ani verejným obstarávateľom ani obstarávateľom podľa zákona o verejnom obstarávaní; napriek tomu je pre účely vyhodnotenia splnenia podmienky účasti uchádzačom vhodné, ak takéto potvrdenie záujemca predloží.

Vysvetľovanie

Názov zákazky: DODANIE ELEKTROMEROV DO HNACÍCH KOLAJOVÝCH VOZIDIEL (HKV), VRÁTANE ZABEZPEČENIA SERVISNÝCH ÚKONOV

Obstarávateľ: Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

Poradové číslo: 2

Dátum podania: 22.06.2021 10:01:41

Zverejnené: 09.07.2021 13:59:49

Otázka č. 2 Záujemcu

V požiadavke na predloženie vzorky elektromeru sme si všimli, že požadujete vzorku disponujúcu na striedavé 25 kV časti meraním prúdu 200 A menovite, čo na dané trakcii odpovedá zdaniľovému menovitému výkonu 5000 kVA. Naproti tomu u jednosmerného merania v 3 kV trakcii požadujete meranie prúdu prúdovým snímačom 3300 A, čo odpovedá menovitému výkonu 9900 kW (maximálny merateľný výkon pri 3 kV bude v takomto prípade temer 15000kW). Takto veľký rozdiel vo výkone AC a DC časti na dvojsystémové lokomotíve nebýva obvyklý, preto Vás prosíme o informáciu či je možno na pripravovanej testovacej vzorke elektromeru dodať elektromer, ktorý namiesto 3300 A / 660 mA bude disponovať na prúdovom DC vstupe parametrom 2000A / 400mA. V oboch prípadoch by sa jednalo o rovnaký prevodový pomer (5000:1), tzn. aj elektromer s prevodným pomerom 2000A / 400mA bude v spolupráci so snímačom 3300A / 660mA merať správne, bude iba umožnené v DC časti merať do výkonu 6000kW konkrétne (9000kW maximálne). Je pro vás nastavení prevodného pomeru prúdového DC vstupu elektromeru na hodnotu 2000A / 400mA a dosiahnutie meraných výkonov do 6000kW typ., 9000kW max. dostačujúce, alebo striktné trváte na prevodnom pomere 3300A / 660mA, ktorý na DC trakcii zaistí meranie výkonu do 9900kW typ., 14850kW max? Samozrejme nie je problém u vzorky elektromeru Vašu pôvodnú požiadavku na 3300A / 660mA dodržať, na druhú stranu výhodou voľby prevodu 2000A / 400mA namiesto prevodu 3300A / 660mA je získanie ešte lepšej presnosti merania pri malých odoberaných prúdoch (napr. v aktívnom odstavení lokomotívy alebo pri jazde vo výbehu).

Odpoveď obstarávateľa na otázku č. 2

1. Z dôvodu rovnakých a nediskriminačných podmienok pre všetkých uchádzačov si Vás dovoľujeme požiadať o dodržanie predvolených prevodov uvedených v súťažných podkladoch.
2. V rámci možného testovania predmetu zákazky (jednofázový statický elektromer) na hnacích kofajových vozidlách (ďalej len „HKV“) sa bude v spolupráci s Prevádzkovateľom distribučnej sústavy, Železníc Slovenskej republiky, prioritne testovať základná funkčnosť samotného jednofázového statického elektromeru v zmysle nariadenia EK o TSI č. 1302/2014 LOC & PAS a STN EN 504 63 (komunikačná funkcia a funkcia merania energie, parametrizácia na diaľku, stavové slová, identifikácia trakcie, formát prenášaných súborov Reading block a CEBD...). V rámci vyššie spomenutého testovania sa presnosť predmetu zákazky testovať nebude.
3. Pre overenie požadovanej presnosti predmetu zákazky v rámci vyhlásenej verejnej súťaže predkladá každý uchádzač podľa Prílohy č. 1 Zmluvy o dodávke elektromerov, poskytnutí záručného a pozáručného servisu a technickej podpory: „Metrologické a konštrukčné požiadavky na elektromer HKV a EJ“, článok 3 „Požadovaná dokumentácia“ kompletnú dokumentáciu, ktorá preukazuje triedu presnosti predmetu zákazky na úrovni 0,5R pre meranie činnéj AC a DC energie v oboch smeroch (dodávka a aj odber) a jalovej energie AC na úrovni 1R v oboch smeroch (dodávka a aj odber).
4. V prípade podpisu zmluvy s úspešným uchádzačom na dodanie predmetu zákazky, v zmysle čl. IV „Miesto, čas a spôsob plnenia zmluvy“ bod 4.3 Zmluvy o dodávke elektromerov, poskytnutí záručného a pozáručného servisu a technickej podpory bude obstarávateľ (Objednávateľ) požadovať dodanie elektromerov na základe jeho „Výzvy“ s vopred nastavenou prevodovou konštantou v závislosti od predradeného prevodníka resp. transformátora prúdu a napätia. Predradené požadované prevodníky prúdu a napätia ako aj prevodové konštanty elektromeru budú vyšpecifikované pre jednotlivé rady HKV vo vyhotovenej projektovej dokumentácii pre realizáciu inovácie Meracieho systému spotreby energie. Samozrejme v tomto prípade resp. v tejto „Výzve“ na dodávku jednofázových statických elektromerov s vopred nastavenou prevodovou konštantou už budú zohľadnené aj Vami uvádzané minimálne prúdové zaťaženia jednotlivých radov HKV v nadväznosti na presnosť merania.

Poradové číslo: 1

Dátum podania: 16.06.2021 15:22:51

Zverejnené: 18.06.2021 11:06:05

Otázka č. 1 záujemcu:

Naše elektromery, ktoré by sme chceli ponúknuť v súťaži spĺňajú legislatívne požiadavky SR a majú Certifikát typu meradla zo Slovenského metrologického ústavu.

Chceli by sme sa však spýtať akým spôsobom sa preukazuje splnenie normy STN EN 50463-2:2018 v triede presnosti 0,5 R pre jednofázový statický elektromer.

Odpoveď k otázke č. 1 obstarávateľ zverejnil na svojom profile z dôvodu nemožnosti umiestnenia tabuľky v tomto "okne" odpovede.