

Zadanie zákazky

Postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: Ekonomická univerzita v Bratislave
Sídlo: Dolnozemska cesta č. 1, 852 35 Bratislava
IČO: 00399957
Telefón: +421 267295269
Kontaktná osoba: Ing. Galina Uherková
e-mail: galina.uherkova@euba.sk

2. Názov predmetu zákazky: Odborné prehliadky a skúšky svetelnej, motorickej a zásuvkovej inštalácie a bleskozvodov.

Opis predmetu zákazky:

Príloha – predchádzajúca revízia sprava

Zdroj elektrického prúdu: rozvody nn

Napätiová sústava:

3+PEN/AC 50Hz 400V/230V TN-C

3+PE+N/AC 50Hz 400V/230V TN-S

Ochrana pred úrazom el. prúdom: Samočinným odpojením napájania

Inštalované /pripojené/ spotrebiče:

Motory, zväračky a podobne , Tepelné spotrebiče (i prenosné)	– spolu	62,00kW
Žiarovkové, žiarivkové svietidlá	- spolu	7,42kW
Iné spotrebiče alebo zariadenia		

Celkom inštalované: 69,42kW

Rozvádzač RE:

Vyhotovenie: plast

Výrobca: Bučo, s.r.o., typ: Un: 400/230V, In: 160A, IP 66/20, v.č. 218, r.v. 2007

Prípojková skriňa RO:

Vyhotovenie: OCEP

Výrobca: typ: RIS 4, Un: 500V, In: 400A, IP 43/00, v.č. 0322, r.v. 1974

Rozvádzač HR:

Vyhotovenie: OCEP

Výrobca: Bučo, s.r.o., typ: HR, In=125A, Un=400/230V, krytie: IP 40/20, výr.č. 220, r.v. 2007

Rozvádzač RP1:

Vyhotovenie: plast

Štítkové údaje: Bučo, s.r.o., (MERLIN-GERIN), typ: - , In=40A, Un=400/230V, krytie: IP 40/20, v.č. 219, r.v. 2007

Bleskozvod:

Nadzemná bleskozvodná sústava (zachytávacía sústava, vedenia a zvody)

Uzemňovacia sústava bleskozvodného zariadenia

Predpokladaná hodnota zákazky celkom: 291,67 € bez DPH .

3. Kritérium na vyhodnotenie ponúk: najnižšia cena celkom za predpokladané množstvo v eurách vrátane DPH.

4. **Miesto a lehota na predloženie ponúk:**

Termín predloženia cenovej ponuky: do 06.12.2019 do 10.00 h.

Na adresu: Ekonomická univerzita v Bratislave

Oddelenie pre verejné obstarávanie

Dolnozemska cesta č.1, 852 35 Bratislava

e-mail: galina.uherkova@euba.sk

informácie na tel. č. +421 267295269

kontaktná osoba: Ing. Galina Uherková

Ponuku je možné predložiť e-mailom, poštou alebo osobne.

Ponuka musí obsahovať:

- **výpočet ceny predmetu zákazky**

- **opis predmetu zákazky**

- **podmienky účasti**

5. **Miesta dodania:** Vzdelávacie zariadenie Ekonomickej univerzity Jarabá, 977 01 Brezno.

6. **Podmienky účasti uchádzačov** Súčasťou predloženej ponuky bude:

- uchádzač musí vo svojej ponuke predložiť kópiu dokladu o oprávnení poskytovať plnenia, ktoré sú predmetom zákazky. V prípade, že takáto informácia je uvedená vo verejne dostupnom a bezplatnom elektronickom registri, postačuje, ak uchádzač vo svojej ponuke uvedie link (odkaz na webovú stránku) na požadovanú informáciu a

- čestné vyhlásenie, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

7. **Ďalšie informácie:**

Cena predmetu zákazky:

a) Cena za predmet zákazky musí byť stanovená v EUR, podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a podľa tejto výzvy.

b) Ponuková cena musí byť stanovená vrátane všetkých nákladov uchádzača súvisiacich s poskytovaním predmetu zákazky (v rozsahu podľa bodu 2 tejto výzvy). Uchádzačovi nevznikne nárok na úhradu dodatočných nákladov, ktoré si opomenul započítať do ceny predmetu zákazky.

c) Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú cenu celkom a zároveň uvedie, že nie je platiteľom DPH.

Lehota poskytnutia služby: do 13.12.2019.

Financovanie a fakturácia: Predmet obstarávania sa bude financovať formou bezhotovostného platobného styku na základe faktúry predavajúceho, a to do 30 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Objednávateľ preddavok na predmet zákazky neposkytuje.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ani jednu z predložených cenových ponúk (vrátane cenovej ponuky vyhodnotenej ako úspešnej), ako aj právo kedykoľvek ukončiť tento prieskum trhu.

O ukončení tohto prieskumu trhu bude Verejný obstarávateľ bezodkladne informovať všetkých uchádzačov, resp. všetky subjekty, ktorých vyzval na predloženie ponuky.

Uchádzači znášajú všetky náklady súvisiace s vypracovaním svojej cenovej ponuky.

1. Účel a rozsah revízie:

Na základe požiadavky objednávateľa som vykonal pravidelnú prehliadku bleskozvodnej ochrany na uvedenom objekte. Predmetom tejto prehliadky bolo zistiť a overiť bezpečný stav bleskozvodnej ochrany počas prevádzky. Prehliadka bola vykonaná vizuálnou kontrolou viditeľných častí bleskozvodnej ochrany a kontrolou meraním uzemnenia. Bleskozvodná sústava bola navrhnutá a vykonaná podľa STN 34 1390.

2. Použité podklady: predchádzajúca revízna správa nebola predložená

3. Popis zariadenia:

Objekt budovy je murovanej konštrukcie, so sedlovou strechou pokrytú pozinkovaným nafarbeným plechom. Budova má obdĺžnikový pôdorys o rozmeroch cca. 16m dĺžka, 8m šírka a 8m výška. Bleskozvodná ochrana na budove je vykonaná hrebeňovou sústavou doplnenou o strojené lapače 2ks. Komíny sú zahrnuté do bleskozvodnej ochrany. Na bleskozvodnú ochranu je použité vedenie FeZn 8mm, ktoré je upevnené na podporách PV, toto vedenie je použité aj na zvody po skúšobné svorky SZ. Od svoriek SZ je použité vedenie k uzemňovacej sústave FeZn 30x4, toto vedenie je chránené ochranným uholníkom.

Všetky materiály ktoré boli použité na výstavbu bleskozvodnej sústavy použité sú typizované a certifikované, certifikáty sú k nahliadnutiu aj na webových stránkach výrobcov.

4. Namerané hodnoty:

zemnič	vedenie zvodu	typ zemniča	vedenie k zemniču	hodnota Ω / stav	
1. predná štítová stena	FeZn \varnothing 8mm	spoločná uzemňovacia sústava	FeZn 30x4	1,1	VYHOVUJE
2. zadná stena	FeZn \varnothing 8mm		FeZn \varnothing 8mm	0,77	VYHOVUJE
3. zadná stena	FeZn \varnothing 8mm		FeZn \varnothing 8mm	0,80	VYHOVUJE
4. zadná štítová stena	FeZn \varnothing 8mm		FeZn \varnothing 8mm	1,1	VYHOVUJE

5. Počas OPOS boli zistené tieto závady a nedostatky:

1. Nebola predložená projektová a technická dokumentácia podľa STN 34 1390 čl. 21.
2. **Vedenie je po štíte strechy odtrhnuté, značná korózia vedenia ako aj spojovacieho materiálu, rozpor s STN 34 1390 čl. 84 a 91.**
3. **Televízna anténa nie je pripojená k bleskozvodnej ochrane, rozpor s STN 34 1390 čl. 47.**
4. Zvody nie sú označené, rozpor s STN 34 1390 čl. 82.

6. Záverečné hodnotenie:

- Vizuálna prehliadka ktorá bola vykonaná na nadzemných záchytných častiach bleskozvodnej ochrany v súčasnosti vykazuje chyby a nedostatky, ktoré by mohli znížiť účinnosť bleskozvodnej ochrany, tieto závady sú uvedené v bode č. 5 a je vhodné ich odstrániť – závada č. 2 a 3. Namerané hodnoty sú v súlade s platnými normami STN.

Za bezpečný stav, pravidelnú údržbu, prehliadky a skúšky elektrických zariadení je zodpovedný jeho prevádzkovateľ v zmysle Vyhl. č. 508/2009 Zb. Zák., STN 34 1390, 33 1500, STN 33 2000-1 a iných súvisiacich noriem.

O d b o r n á p r e h l i a d k a a s k ú š k a

(ďalej len prehliadka)

Bleskozvodnej ochrany

podľa STN 34 1390

Objekt:		
Ubytovacie zariadenie v Jarabej, Ekonomickej univerzity v Bratislave prevádzkovateľ: Ekonomická univerzita v Bratislave, Dolnozemská cesta 1, Bratislava		
Druh OPOS: pravidelná	Dátum OPOS: zahájenie: 23.12.2016 ukončenie: 23.12.2016	Odbornú prehliadku vykonal: Richard Kropaský č. osv. 0140/2/2008 EZ- E-E2-A-B tel: 0905 185 893 elektrostav.kropasky@gmail.com
vykonaná podľa: STN 34 1390		
CELKOVÝ POSUDOK: Bleskozvodná ochrana objektu je schopná bezpečnej prevádzky		
Počasie v posledných dvoch dňoch: zamračené, mierne sneženie, snehová pokrývka 8cm, t: do 1,5°C	Popis okolitej pôdy: hlinitá, spevnené plochy	
Názov prístroja: CA 6412	výrobné číslo 140662SFV	Trieda presnosti: --
Počet strán: 2.	Počet vyhotovení: 3x.	Výtlačok č:
Rozdeľovník: 2 x prevádzkovateľ, 1 x pracovník OPOS		