

Zadanie zákazky

Postupom podľa §9 ods. 9 zákona č. 25/2006 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: 02/67295270
Kontaktná osoba: Ing. Peter Ondrejka
e-mail: peter.ondrejka@euba.sk

2. Názov predmetu zákazky: Oprava bleskozvodov

3. Opis predmetu zákazky:

Odstránenie závad bleskozvodu a vykonanie odbornej prehliadky a skúšky zariadenia na ochranu pred atmosférickou elektrinou – bleskozvodu v zmysle vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 v znení neskorších predpisov STN 33 15 00:1990, STN EN 62305-3-2007

Objekt: Študentský domov Horský park – Prokopa Veľkého 41, Bratislava

Trieda objektu: LPS II

Sústava bleskozvodu: členitá valbová

okolitá pôda: kamenitá – zastavané plocha

Zistené závady:

- jednotlivé zvody nie sú očíslované – dať do súladu s STN 34 1390: 1965 čl. 82 (doplniť štítky)
- na bleskozvodnej sústave bolo namerané nevyhovujúce vodivé spojenie zapríčinené skorodovanými spojmi - dať do súladu s STN 34 1390: 1965 čl. 84 (vymeniť skorodované časti bleskozvodu)
- boli namerané vysoké hodnoty zemného odporu - dať do súladu s STN 34 1390: 1965 čl. 106 (vykonať opatrenia na zníženie zemného odporu)
- pokrivené vedenie bleskozvodnej sústavy – vykonať údržbu bleskozvodu.

Číslo zemniča	Zemný odpor	Číslo zemniča	Zemný odpor
1	40 Ω	10	>100 Ω
2	42 Ω	11	19 Ω
3	0,66 Ω	12	60 Ω
4	0,66 Ω	13	1,7 Ω
5	63 Ω	14	62 Ω
6	5,5 Ω	15	1,4 Ω
7	odpojený	16	2,5 Ω
8	27 Ω	17	23 Ω
9	74 Ω	18	1,9 Ω

Objekt: Študentský domov Horský park – Hroboňova 4, Bratislava

Trieda objektu: LPS II

Sústava bleskozvodu: členitá rovná

okolitá pôda: kamenitá – zastavané plocha

Zistené závady:

- jednotlivé zvody nie sú očíslované – dať do súladu s STN 34 1390: 1965 čl. 82 (doplniť štítky)
- na bleskozvodnej sústave bolo namerané nevyhovujúce vodivé spojenie zapríčinené skorodovanými spojmi - dať do súladu s STN 34 1390: 1965 čl. 84 (vymeniť skorodované časti bleskozvodu)
- boli namerané vysoké hodnoty zemného odporu - dať do súladu s STN 34 1390: 1965 čl. 106 (vykonať opatrenia na zníženie zemného odporu)
- pokrivené vedenie bleskozvodnej sústavy – vykonať údržbu bleskozvodu.

Popis a usporiadanie bleskozvodnej sústavy:

Bleskozvodná ochrana 5 podlažného objektu, ktorý je nepravidelného členitého tvaru, rozdeleného na bloky (A, B, C), je tvorený mrežovou sústavou doplnenou tyčovým zberačom slúžiacim ako anténa. Strecha je členitá plochá, pokrytá asfaltovými pásmi. Sústava ma 15 zvodov, rozmiestnených rovnomerne po obvode objektu. Bleskozvodná sústava na streche je prevedená vodičom FeZn 8 mm a lanom FeZn 50 mm. Na streche je vedenie upevnené SS svorkami a vedené na podperách PV, zvody upevnené na konzolách na omietke, resp. pod omietkou. Vedenie od skúšobnej svorky do zeme prevedené FeZn vodičom 10 mm resp. 30/4 mm pásovinou. Na streche vzájomne prepojené všetky kovové vodivé časti. Skúšobné svorky sú umiestnené vo výške cca 1,8 až 2,2 m nad zemou. Zvody sú chránené trojuholníkom. Ty zemniča nezistený – je predpokladaná zemniaca páska Fe 30/4 osadená okolo budovy.

Číslo zemniča	Zemný odpor	Číslo zemniča	Zemný odpor
1	12,5 Ω	6	>100 Ω
2	19,6 Ω	7	>100 Ω
3	20 Ω	8	>100 Ω
4	neprístupný	9	18 Ω
5	18 Ω	10	odpojený Ω

Popis a usporiadanie bleskozvodnej sústavy:

Bleskozvodná ochrana 6 podlažného objektu, ktorý je nepravidelného členitého tvaru, rozdeleného na bloky (A, B, C, D, E, F, G), je tvorený hrebeňovou čiastočne mrežovou sústavou doplnenou tyčovými zberačmi. Strecha je členitá valbová pokrytá škridlou a rovné časti asfaltovými pásmi. Sústava ma 18 zvodov, rozmiestnených rovnomerne po obvode objektu. Bleskozvodná sústava na streche je prevedená vodičom FeZn 8 mm a lanom FeZn 50 mm. Na streche je vedenie upevnené SS svorkami a vedené na podperách PV, zvody upevnené na konzolách na omietke. Vedenie od skúšobnej svorky do zeme prevedené FeZn vodičom 10 mm resp. 30/4 mm pásovinou. Na streche vzájomne prepojené všetky kovové vodivé časti. Skúšobné svorky sú umiestnené vo výške cca 1,8 až 2,2 m nad zemou. Zvody sú chránené trojuholníkom. Ty zemniča nezistený – je predpokladaná zemniaca páska Fe 30/4 osadená okolo budovy.

Ocenený výkaz výmer – rozpočet - bude súčasťou ponuky. Kontaktná osoba pre obhliadku je Ing. Helena Kuchyňková, riaditeľka CPČ a US, tel. 02/67295686.

- 4. Predpokladaná hodnota zákazky: 5 833** eur bez DPH
- 5. Kritéria na vyhodnotenie ponúk:** za zhotovenie predmetu zákazky najnižšia cena vrátane DPH.
- 6. Miesto a lehota na predloženie ponúk:** cenová ponuka s rozpočtom najneskôr do 07.09.2015 do 12.00 h faxom, poštou

na adresu:

Ekonomická univerzita v Bratislave

Oddelenie pre verejné obstarávanie

Dolnozemska cesta č.1

852 35 Bratislava 5

alebo e-mailom na adresu peter.ondrejka@euba.sk

7. Podmienky účasti uchádzačov:

Súčasťou predloženej ponuky bude aj fotokópia, resp. scan oprávnenia zhotoviť predmet zákazky.

8. Ďalšie informácie :