# Tehnička specifikacija – Grupa 3

Ponuditelj popunjava prazne ćelije (polja), sukladno traženom. Ponuđeni elementi opreme/komponente moraju ispunjavati minimalne tehničke uvjete kako je navedeno u stupcu "Tražene karakteristike", ali se može nuditi i bolja tehnička izvedivost opreme/komponenti. Ponuditelj se odgovorom "DA" u stupcu "Zahtjev ispunjen" obvezuje na nuđenje robe koja minimalno ispunjava traženi tehnički zahtjev. Ukoliko se pregledom utvrdi da je na neki od postavljenih upita odgovor "NE" ili uopće nije odgovoreno na postavljeni upit čime je ćelija ostala prazna, ponuda će biti odbijena.

Ako ponuditelj nudi jednakovrijedan element robe ili jednakovrijedan dokaz ispunjavanja minimalno traženog standarda ili nudi robu boljih karakteristika od minimalno traženih u stupcu "Tražene karakteristike" potrebno je upisati točan naziv/karakteristiku/značajku komponente/sklopa koju ponuditelj nudi, a koja mora biti ista ili bolja od tražene značajke i to u kolonu „Ponuđene karakteristike“. Zabranjeno je tablicu mijenjati ili nadopunjavati u bilo kojem obliku, osim ćelija koje ponuditelj mora popuniti.

**Naručitelj nabavlja elektroničku licencu za nadogradnju i proširenje postojećeg računalnog programa kojeg koristi od 2018. godine, uslugu godišnjeg inicijalnog održavanja, uslugu instalacije mreže programskog paketa te osnovne obuke.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Tražene karakteristike | Zahtjev ispunjen  DA / NE | Ponuđene karakteristike |
| **Licenca za računalni program za elektro-projektiranje: EPLAN Electric ili jednakovrijedno** | | | |
| 1. **Računalni programski paket mora zadovoljiti sljedeće minimalne specifikacije i mogućnosti:** | | | |
| 1.1. | kompatibilan sa ''.zw1'' i ''.edz'' formatom i katalogom opreme |  |  |
| 1.2. | digitalna (softverska) licenca za jednog korisnika |  |  |
| 1.3. | mogućnost izrade elektro projekata sa 40 stranica strujnih shema |  |  |
| 1.4. | mogućnost izrade elektro shema prema standardima IEC 81346, NFPA i GOST ili jednakovrijedno |  |  |
| 1.5. | mogućnost pomicanja otvorenih projektnih prozora i preglednika |  |  |
| 1.6. | prilagodljive i konfigurabilne alatne trake |  |  |
| 1.7. | konfigurabilne kratice putem tipkovnice |  |  |
| 1.8. | undo/redo funkcija sa jednim i više koraka istovremeno |  |  |
| 1.9. | mogućnost otvaranje više projekata istovremeno |  |  |
| 1.10. | mogućnost umetanja dokumenata iz drugih programa |  |  |
| 1.11. | mogućnost zaključavanja i onemogućavanja promjena na uređajima |  |  |
| 1.12. | mogućnost stvaranja vlastitih simbola u više varijanti |  |  |
| 1.13. | mogućnost automatskog spajanja elemenata |  |  |
| 1.14. | mogućnost grupiranja simbola i grafičkih elemenata. |  |  |
| 1.15. | automatsko referenciranje točaka prekida |  |  |
| 1.16. | funkcije poravnanja elemenata (simbola i grafičkih elemenata) |  |  |
| 1.17. | mogućnost skaliranja prikaza (stranice) |  |  |
| 1.18. | mogućnost skaliranja i rotiranja grafičkih elemenata |  |  |
| 1.19. | opcije ispisivanja shema u boji i crno-bijelo. |  |  |
| 1.20. | uključeni preglednici uređaja, stezaljki, PLC signala, žica, kabela, potencijala |  |  |
| 1.21. | mogućnost automatskog generiranja liste stezaljki |  |  |
| 1.22. | mogućnost automatskog generiranja liste kabela sa zbrojem ukupnih duljina |  |  |
| 1.23. | mogućnost automatskog generiranja liste dijelova sa zbrojem ukupnih komada i instalirane snage unutar elektro ormara |  |  |
| 1.24. | pristup i uvoz baza podataka vodećih proizvođača elektro opreme |  |  |
| 1.25. | izvoz u needitabilne računalne formate. |  |  |