**TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

**GRUPA 3 – SOFTVER ZA PROJEKTIRANJE**

Ako nije drugačije definirano, zahtjevi definirani Tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati. Ponuditelj OBAVEZNO POPUNJAVA stupac «Ponuđene specifikacije» definirajući detaljno tehničke specifikacije ponuđene robe (NAPOMENA: ponuditelj popunjava tehničke specifikacije upisujući točne karakteristike ponuđene robe, izbjegavajući pri tome popunjavanje stupca samo riječima kao što su npr. „zadovoljava“, „DA“ ili „odgovara traženom“). Stupac «Bilješke, napomene, reference na tehničku dokumentaciju» ponuditelj može popuniti ukoliko smatra potrebnim. Stupac «Ocjena DA/NE» ponuditelj NE POPUNJAVA, s obzirom na to da je stupac predviđen za ocjene Naručitelja. Kako bi se ponuda smatrala valjanom, ponuđeni predmet nabave mora zadovoljiti sve što je traženo u obrascu Tehničkih specifikacija. U slučaju postojanja sumnje u istinitost podataka navedenih u ponuđenim tehničkim specifikacijama, Naručitelj zadržava pravo provjere navedenih podataka bilo kojim prikladnim sredstvom / načinom (npr. provjerom podataka objavljenih na internet stranicama proizvođača, distributera ili se može obratiti proizvođaču i sl.).

Ponuditelj je u stupcu „Ponuđene specifikacije“ dužan jasno naznačiti koju licencu nudi, kako bi Naručitelj mogao ispitati kompatibilnost s postojećim sustavom.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Predmet br.** | **Tražene specifikacije** | **Ponuđene specifikacije** | **Bilješke, napomene, reference na tehničku dokumentaciju** | **Ocjena****(DA/NE)** |
| 1. | Programski paket za CAD inženjering: * pretplata 9 licenci
* softver za BIM CAD inženjering - 1 licenca
* crtanje tehničkih crteža u ravnini (2D);
* stvaranje prostornih 3D modela u obliku površina ili krutih tijela;
* umetanje različitih podataka u crtež u obliku digitalnih sadržaja, slika, podloga i drugog;
* izrada fotorealističnih slika;
* program mora sadržavati alate za crtanje, modifikaciju crteža, razne vrste i mogućnosti označavanja i kotiranja crteža;
* mogućnost izrade crteža u više slojeva zbog bolje preglednosti samog crteža;
* izrada funkcionalnih blokova s raznim dodatnim karakteristikama;
* povezivanje postojećeg crteža s vanjskim bazama podataka.
 |  |  |  |
| 2.  | Edukacija zaposlenika za korištenje novih sustava – osnovne tehnike* Tečaj obuhvaća sve alate i postupke potrebne za izradu tehničke dokumentacije: crtanje i uređivanje crteža, opremanje tekstom, dimenzijama i drugim oznakama te ispis crteža i dr.
* Broj polaznika: 1
 |  |  |  |
| 3. | Edukacija zaposlenika za korištenje novih sustava – napredne tehnike* Tečaj obuhvaća napredne alate i tehnike za crtanje i uređivanje crteža, rad s prikazima, priprema za ispis, napredni alati za rad s dimenzijama i tekstom, rad s tabelama, napredni rad s blokovima i atributima blokova, korištenje dinamičkih blkova
* Broj polaznika: 1
 |  |  |  |
| 4. | Edukacija zaposlenika za korištenje novih sustava – ekspertne tehnike* Tečaj obuhvaća: rad s podatkovnim poljima, rad s vanjskim referencama, izrada dinamičkih blokova, upravljanje projektima, izrada makronaredbi.
* Broj polaznika: 1
 |  |  |  |