



**Sv. Križ Začretje**, Trg hrvatske kraljice Jelene 2  
tel. +385 (0)49 227 738, fax. +385 (0)49 225 181  
**Zagreb**, Ilica 213  
tel. +385 (0)1 3708 001, fax. +385 (0)1 3769 952  
e-mail: [amg-studio@amg-studio.com](mailto:amg-studio@amg-studio.com), web: [www.amgsudio.info](http://www.amgsudio.info), OIB: 58147022911

projektiranje, građevinarstvo i trgovina

**Studio** d.o.o.

## POZIV NA DOSTAVU PONUDE

Modernizacijom do povećane konkurentnosti, fleksibilnosti i produktivnosti tvrtke AMG Studio d.o.o.

### NABAVA SOFTVERA I EDUKACIJSKOG TEČAJA

Broj nabave - 02

## 1. Podaci o naručitelju i osobi zaduženoj za komunikaciju

AMG Studio d.o.o., za projektiranje, građevinarstvo i trgovinu

Trg hrvatske kraljice Jelene 2,

49223 Sveti Križ Začretje

OIB: 58147022911

MB:03871142

Telefon: +385 49 227 738

Url: [www.amgstudio.info](http://www.amgstudio.info)

Kontakt osoba: Ema Gorički Mihovilić, mag.ing.arh.

Telefon: +385 49 501 056

Mobitel: +385 98 193 9292

Email: [ema@amg-studio.com](mailto:ema@amg-studio.com)

## 2. Postupak nabave

Nabava se provodi u sklopu projekta „Modernizacijom do povećane konkurentnosti, fleksibilnosti i produktivnosti tvrtke AMG Studio“ financiranim od strane Europskih strukturnih i investicijskih fondova (Europski fond za regionalni razvoj, operativni program Konkurentnost i kohezija).

Postupak nabave provodi se u skladu s Prilogom 4. Poziva na dostavu projektnih prijava „Poboljšanje konkurentnosti i učinkovitosti MSP u područjima s razvojnim posebnostima kroz informacijske i komunikacijske tehnologije (IKT)“ koji se odnosi na postupke nabave za osobe koje nisu obveznici Zakona o javnoj nabavi.

## 3. Vrijednost nabave

Predviđena vrijednost nabave sukladno istraživanju tržišta obavljenom u studenom 2015. g. u svrhu izrade Projektne prijave iznosi max. 256.000,00 kn.

## 4. Opis premeta nabave

Predmetna nabava odnosi se na nabavu, isporuku i instalaciju sljedećih stavki:

1. Nabava softverskog paketa koji sadrži najnaprednije softvere za projektiranje, modeliranje i vizualizaciju, tipa Autodesk Building Design Suite Premium 2017 ili jednakovrijedan proizvod. Paket mora sadržavati:
  - softver BIM tehnologije za stručnjake u arhitekturi i graditeljstvu,
  - softver CAD tehnologije za stručnjake u arhitekturi i graditeljstvu,
  - napredni alat za vizualizaciju i animaciju (tipa 3dsMax ili jednakovrijedan proizvod) koji omogućuje kreiranje fotorealističnih prikaza i zorno prikazivanje planiranog objekta u realnom okolišu

- nužna je potpuna kompatibilnost s projektima nastalim primjenom AutoCAD tehnologije (dosadašnji projekti korisnika projektirani su navedenom tehnologijom)
2. Nabava softvera BIM tehnologije tipa Autodesk Revit 2017 ili jednakovrijednog proizvoda. BIM (Building Information Modeling) koncipiran je kao ukupna baza podataka o nekom projektu. Osnova sustava je 3D model koji osim vizualne reprezentacije u sebi sadrži i mnoge druge informacije (npr. geodetske koordinate, količine materijala i elemenata, svojstva elemenata, cijene i sl.). Traženi su alati koji omogućuju:
- parametarsko projektiranje,
  - suradnju sudionika na projektu u realnom vremenu,
  - naprednu koordinaciju projekta spremanjem svih podataka o modelu na jednom mjestu,
  - konceptualno modeliranje,
  - izrada 3d prikaza,
  - potpunu kompatibilnost s projektima nastalim primjenom AutoCAD tehnologije (dosadašnji projekti korisnika projektirani su navedenom tehnologijom)
3. Nabava softvera CAD tehnologije tipa Autodesk AutoCAD 2017 ili jednakovrijednog proizvoda. Traženi su alati koji omogućuju veću standardizaciju i automatizaciju rada kroz:
- izradu unificiranih predložaka crteža,
  - izradu layer standarda,
  - standardizaciju i unifikaciju stilova za sva mjerila,
  - izradu i standardizaciju „inteligentnih“ dinamičkih blokova,
  - optimizaciju sustava za ispis
  - napredna svojstva alata za šrafiranje radi grafičke dorade projekta
  - potpunu kompatibilnost s projektima nastalim primjenom AutoCAD tehnologije (dosadašnji projekti korisnika projektirani su navedenom tehnologijom)
4. Edukacija zaposlenika u svrhu osposobljavanja zaposlenika za rad s BIM tehnologijom. U ponudu je potrebno uključiti edukaciju za min 3 zaposlenika. Edukacija se odnosi na rad u BIM programima.

## 5. Količina predmeta nabave

Vrsta, količina i kvaliteta predmeta nabave detaljno su specificirani u Ponudbenom troškovniku, koji se nalazi u Prilogu 2. ovog Poziva. U Ponudbenom troškovniku potrebno je upisati tip artikla i naziv proizvođača, jediničnu i ukupnu cijenu robe koja se nudi. Ponuda se izrađuje po sustavu iskaza jediničnih cijena, bez poreza na dodanu vrijednost, u kunama, u skladu s opisima stavaka iz Troškovnika. Jedinične cijene potrebno je zbrojiti i iskazati sveukupnu cijenu. U cijenu ponude moraju biti uračunati svi troškovi i popusti na ukupnu cijenu ponude bez PDV-a, ukoliko ih ponuditelj daje.