

## Pitanja i odgovori

(do 13.07.2018.)

**vezani za POZIV na dostavu ponuda za postupak Nabave laboratorijske, optičke i precizne opreme (osim naočala) - nabava Sklerometra u okviru UKF projekta 04/2017**

UPIT:

Poštovana,  
sada sam uspoređivao Proceq SilverSchmidt ( i mi smo ga prodavali)  
i Matest C386N. Matest nema mogućnosti valoriziranja koeficijenta  
karbonizacije (vidite upute SilverSchmidt u toč. 4.2. 1. i 3.5). Da li je to  
što Vas zadovoljava ?

Isto tako SilverSchmidt izvodi koeficijent odskoka udarne naprave kroz  
vrijednost Q, dok svi ostali uređaji drugih proizvođača to mjere kao R  
vrijednost pa nije moguće uspoređivati rezultate njihova mjernja (prilog).  
Ako Vi želite upravo ovaj uređaj, tada se mi ni nećemo javljati na ovaj  
natječaj. Iako su ostali uređaji ovog tipa sklerometra jeftiniji, naravno  
i ovaj koji bi ponudili od isporučitelja Matest.

Zahvaljujem na Vašem komentaru

Lp.

ODGOVOR:

Poštovani,  
Hvala na upitu.

Općenito, što se tiče poziva na dostavu ponuda za sklerometar – poziv je javno objavljen na mrežnim stranicama, tako da se svatko može javiti na natječaj.

Kriterij odabira između valjanih ponuda je najniža cijena, a valjanost ponude je jasno definirana u Pozivu.

Na temelju ušteda ostvarenih u prvoj polovici projekta, odobrena je realokacija financijskih sredstava kojom se planira nabava sklerometra. Obzirom na osigurana sredstva, potrebe aktualnog UKF projekta br. 04/2017 te postojeće opreme na Građevinskom fakultetu zatražene su slijedeće minimalne karakteristike uređaja:

1. Određivanje čvrstoće betona u rasponu od 10-100 MPa
2. Određivanje čvrstoće na elementima mosta i drugih betonskih konstrukcija debljine veće od 10 cm
3. Jednostavno korištenje
4. Digitalni prikaz rezultata (LCD ekran)
5. Težina uređaja do 1 kg
6. U skladu s normom EN 12504-2 i EN 13791
7. Uključen software za pohranjivanje i statističku obradu podataka,
8. Pohranjivanje podataka za više od 300 serija po 10 ispitivanja
9. Mogućnost prijenosa podataka na računalo preko USB

10. Prijenosni uređaj
11. Udarne energija: 2.000-3.000 Nm
12. Visoka točnost zajamčena uzimanjem u obzir brzine udara (impact velocity) i brzine odskoka (rebound velocity)
13. Rad na baterije, mogućnost punjenja baterija
14. Mogućnost korekcije rezultata uslijed karbonatizacije betona
15. Korisničko definiranje krivulje konverzije
16. Korisničko definiranje statističke metode
17. Uređaj mora biti isporučen do njegove funkcionalne cjelovitosti i prikladan za ispitivanje mostova na terenu, uključujući sve potrebne dodatke (Pripadajući software za analizu podataka na računalu, Baterije, Upute itd.)
18. Zahtijevano jamstvo na uređaje iznosi najmanje 6 mjeseci za mehaničke dijelove i 24 mjeseca za elektroničke dijelove. U obrascu 6 potrebno je navesti rok i opis jamstva.

Svaki ponuđač treba provjeriti da li predloženi uređaj odgovara minimalnim tehničkim zahtjevima. Nakon javnog otvaranja ponude, tročlano povjerenstvo za nabavu uređaja, imenovano od strane dekana Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, provjerava da li ponuđeni uređaj ispunjava minimalne tehničke karakteristike te se ocjenjuje valjanost ponude.

Tehnička karakteristika br. 12. (Visoka točnost zajamčena uzimanjem u obzir brzine udara (impact velocity) i brzine odskoka (rebound velocity)) upravo se odnosi na uređaje koji uzimaju u obzir tzv. Q (velocity) vrijednost, odnosno mehanički sklerometri koji rade na R (rebound)–vrijednosti ne zadovoljavaju traženi zahtjev br. 12. Na temelju provedenog istraživanja tržišta te dostupne tehničke dokumentacije, određeni Proceqovi SilverSchmidt uređaji zadovoljavaju sve minimalne tehničke specifikacije, dok kod Matest sklerometra C386N je upitno zadovoljavanje slijedećih tehničkih zahtjeva: 5., 7., 12., 14., 15. i 16. Stoga Vas pozivamo da kao potencijalni ponuđač provjerite s proizvođačem spomenute karakteristike uređaja.

S poštovanjem,

P.S. U skladu s točkom 1.2 **POZIVA na dostavu ponuda za postupak Nabave laboratorijske, optičke i precizne opreme (osim naočala) - nabava Sklerometra u okviru UKF projekta 04/2017** upit i odgovor (bez osobnih podataka) bit će stavljeni na raspolaganje najkasnije tijekom drugog dana prije roka određenog za dostavu ponuda iz ovog Poziva na dostavu ponuda svim gospodarskim subjektima objavom na mrežnoj stranici javnog naručitelja gdje je objavljen i Poziv na dostavu ponuda ([https://www.grad.unizg.hr/o\\_fakultetu/javna\\_nabava](https://www.grad.unizg.hr/o_fakultetu/javna_nabava) )