

MIHAJLA PETROVIĆA BR.12-14-VINČA

11351 GROCKA

Srbija

Odgovori na zahteve za pojašnjenjima ili dodatnim informacijama

Predmet nabavke: **NABAVKA KIDALICE - LAB 030**

Referentni broj: **D-0148**

Tekst zahteva	Odgovor - pojašnjenje
<p>Potrebna su nam tehnička pojašnjenja, kako bi smo stekli bolji uvid u vase stvarne potrebe ispitivanja I ponudili vam optimalno rešenje - konfiguraciju:</p> <p>Šta su uzorci koje želite da testirate? Šta je namena kidlice?</p>	<p>Namena kidalice je ispitivanje uzoraka zatezanjem do tačke kidanja i određivanje mehaničkih karakteristika ispitivanih materijala. S obzirom da se Naručilac ne bavi ispitivanjem materijala samo iz komercijalne proizvodnje, već pre svega razvojem i istraživanjem, dijapazon uzoraka je veoma širok. Upravo zbog toga su navedene dimenzije pakni koje prihvataju uzorke, što omogućava ispitivanje bilo kojih uzoraka određenih minimalnim geometrijskim karakteristikama prihvata, a definisanih u skladu sa zahtevima Naručioca.</p>
<p>Koje standarde za ispitivanja ćete pratiti prilikom testiranja ?</p>	<p>S obzirom da se Naručilac ne bavi ispitivanjem materijala samo iz komercijalne proizvodnje, već pre svega razvojem I istraživanjem, dijapazon standarda je veoma veliki. Kako svaki standard u osnovi razlikuju brzina ispitivanja, dimenzije uzorka i izlazni podaci, upravo je ovo razlog što nismo naveli decidno standarde, već je tehnička dokumentacija generisana tako da nam omoguću ispitivanje oslanjajući se na izuzetno veliki broj različitih standarda. Iz ovog razloga je potrebno obezbediti i velike brzine kretanja traverse, kao i različite dimenzije uzoraka, a definisanih minimalnih geometrijskim karakteristikama prihvata (pakni).</p>

<p>Molim vas za pojašnjenje o vrsti ispitivanja, odnosno zašto vam je potreban radni prostor od 1450mm po vertikali i 425mm po horizontali?</p>	<p>Vertikalni prostor je potreban iz razloga izrazito velikih deformacija uzoraka koje Naručilac planira da ispituje i razvija. Ukoliko se ponudi ukupan radni prostor manji od 1450mm u vertikalnom pravcu, takva ponuda će se smatrati neprihvatljivom. Horizontalni radni prostor je definisan i infrastrukturom Naručioca u smislu postojećih alata za ispitivanje na kidalicama. Kompresione ploče koje Naručilac već poseduje, a koje planira da koristi na novoj kidalici su dimenzija 400x400mm. U tom smislu će biti prihvatljivo i ukoliko se ponudi efektivni horizontalni radni prostor za 2x5mm veći od ovih ploča sa svake strane, odnosno ukupno 410mm.</p>
<p>Zašto tražite mašinu kapaciteta 10kN i uz nju mernu ćeliju od 1kN? (možemo li se složiti da mašina kapaciteta 2,5kN ili 5kN zadovoljava zahteve merne ćelije od 1kN?)</p>	<p>Naručilac je saglasan da bi mašina manjeg kapaciteta zadovoljila u smisli sile, ali nikako u smislu vertikalnog efektivnog radnog prostora, a detaljno objašnjelog u prethodnom pitanju broj 3.</p> <p>Kapacitet 1kN je zahtevan u cilju povećanja tačnosti rezultata, ali je zahtevani kapacitet kidalice 10kN iz razloga velikih izduženja uzoraka koje planiramo da ispituujemo. Detaljnom pretragom tržišta, odnosno potencijalnih ponuđača, nedvosmisleno je zaključeno da kapaciteti mašina manjih od 10kN su konstrukcijski definisani tako da imaju samo jedan stub, pri čemu je efektivni vertikalni prostor daleko nižini od minimuma koji je potreban Naručiocu. Potrebno je ponuditi dvostubi model kidalice.</p>
<p>Molim vas tehničko pojašnjenje definisanja da tip enkodera mora biti optički? Zar nije dovoljno da enkoder ispunjava definisanu preciznost?</p>	<p>Biće prihvatljivo ukoliko se ponudi drugačiji tip enkodera, ali preciznost ostvarene pozicije traverze ne sme biti veća od 1μm (0.001mm) kako je u tehničkoj specifikaciji prethodno i definisano).</p>

<p>Molim vas da pojasnite potrebu za brzinom ispitivanja na maksimalnom opterećenju od 1000mm/min? Verujem da brzina od 500mm/min zadovoljava sve standardne potrebe I preko (mada će to biti jasno iz odgovora 1.)</p>	<p>S obzirom da se Naručilac ne bavi ispitivanjem materijala samo iz komercijalne proizvodnje, već pre svega razvojem i istraživanjem, potrebno je omogućiti veliki dijapazon brzina. Planirano je ispitivanje uzoraka i brzinama od 1000 mm/min, tako da gore navedena, verujuća, maksimalna brzina od 500mm/min nije prihvatljiva.</p> <p>Naručilac ostaje pri prvobitnom zahtevu minimalne brzine od 1000mm/min.</p>
<p>Zasto su vam potrebne pneumatske čeljusti? Obično za male snage uređaja uzimaju se manuelne?</p>	<p>S obzirom da se Naručilac ne bavi ispitivanjem materijala samo iz komercijalne proizvodnje, već pre svega razvojem i istraživanjem, "obično" nije dovoljno za potrebe ispitivanja Naručioca. Pneumatske čeljusti omogućavaju konstatnu silu stezanja I prilikom sužavanja uzorka, a na račun izduženja. Naručilac ostaje pri zahtevu za pneumatskim steznim čeljustima sa mogućnošću podešavanja pritiska.</p>
<p>Da li vam je potreban I ekstenzometar ? (ekstenzometri se mogu nadograditi ali kod svih proizvođača ozbiljnu razliku u daljoj eksploataciji uređaja pravi da li je ekstenzometar nadograđen ili fabrički isporučen u korist fabrički montiranih ekstenzometara)</p>	<p>Na osnovu detaljnih istraživanja Naručioca u smislu potencijalnih ponuđača ove vrste opreme, eventualna nadogradnja ne predstavlja ozbiljnu razliku ni u kom smislu. Za potrebe ove javne nabavke nije neophodno ponuditi ekstenzometar. Ali ukoliko se ponudi ekstenzometar, ponuda neće biti odbijena kao neprihvatljiva.</p>
<p>U zahtevu ne vidim navođenje da zahtevate da isporučena mašina mora da prati I sto je jos vaznije vrsi ispitivanja prema bilo kom međunarodnom standardu kao što su ISO 7500-1, ASTM E-4, EN 10002-2, JIS B7721 I drugi relevantni. Molim za pojašnjenje.</p> <p>Sva gore navedena pitanja isključivo imaju za cilj pojašnjenje vasih realnih potreba ispitivanja. Zastupamo renomiranog svetskog proizvođača</p>	<p>Potrebno je da sistem za merenje sile na kidalici bude u skladu sa svim stanardima navedenim u pitanju broj 9, odnosno: ISO 7500-1, ASTM E-4, EN 10002-2, JIS B7721.</p> <p>Tehnički optimum je već definisan minimalnim zahtevanim tehničkim karakteristikama.</p>

<p>koji u svom asortimanu ima niz tehničkih resenja i u mogućnosti smo ponuditi tehnički optimum masine za ispitivanja – kidalice.</p>	
<p>Molim vas za pojašnjenje stavke 4. tehničke specifikacije predmetne nabavke:</p> <p>Naime, Zakonom o javnim nabavkama, članom 100 je definisano sledeće:</p> <p>"Tehničke specifikacije ne mogu da upućuju na posebnu marku ili izvor ili određeni proces koji karakteriše proizvode ili usluge koje pruža određeni privredni subjekt ili na žigove, patente, vrste ili određeno poreklo ili proizvodnju, koje bi za posledicu imalo davanje prednosti ili eliminisanje određenih privrednih subjekata ili određenih proizvoda, osim ako predmet ugovora to opravdava."</p> <p>Vi ste u obrascu Tehničke specifikacije naveli sledeće:</p> <p>"4. Softver</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mora omogućiti zadavanje brzine opterećenja: mm/min; Mpa/sec; %/sec - Mora omogućiti izlazne podatke Re, Rp02, Rm, Agt, Fm <p>(PONUĐENI SOFTVER MORA BITI KOMPATIBILAN SA POSTOJEĆIM SISTEMOM Shimadzu LabSolutions)", što smatramo da predstavlja kršenje člana 100. Zakona o javnim nabavkama, i favorizovanje određenog proizvođača opreme (Shimadzu), jer oprema bilo kog drugog proizvođača ne može biti kompatibilna sa zahtevanim. Na ovaj način vi ste favorizovali određenog dobavljača i isključili mogućnost učešća drugih privrednih subjekata što je suprotno odredbi člana 5. Zakona o javnim nabavkama (Naručilac je u primeni ovog zakona obavezan da postupa na ekonomičan i efikasan način, da obezbedi konkurenciju, jednak položaj svih privrednih subjekata, bez diskriminacije, kao i da postupa na transparentan i proporcionalan način).</p>	<p>Softver LabSolution predstavlja postojeću infrastrukturu Naručioca u smislu softvera. S obzirom da planirani razvoj proizvoda uključuje kombinovana optičko-mehanička merenja, što predstavlja razlog za, na ovaj način, spregnutim softverom. Potrebno je da softver bude kompatibilan na LabSolution iz razloga akvizivije svih podataka sa više uređaja i daljeg prikazivanja istih, sa mogućnošću direktnih, istovremenih, ispisa.</p> <p>Radi se o minimalnoj tehničkoj specifikaciji bez koje je nemoguće sveobuhvatno funkcioniranje sistema. Privredni subjekt je u potpunosti slobodan da ponudi uređaj renomiranih svetskih proizvođača koji je kompatibilan sa postojećim Shimadzu sistemom gde je u obvezi isto i dokazati.</p> <p>Naručilac propisuje tehničke specifikacije u skladu sa svojim potrebama, mogućnostima, te u zadatim okvirima koje mu Zakon o javnim nabavkama omogućuje.</p> <p>U skladu sa Zakonom o javnim nabavkama upućivanje na posebnu marku ili izvor ili određeni proces koji karakteriše proizvode ili usluge koje pruža određeni privredni subjekt ili na žigove, patente, vrste ili određeno poreklo ili proizvodnju je dozvoljeno ako se predmet nabavke ne može dovoljno precizno i razumljivo da opiše, u skladu sa članom 99. ovog zakona, pri čemu takvo upućivanje mora da bude praćeno rečima "ili odgovarajuće".</p> <p>Dakle, privredni subjekt ni na koji način nije ograničen tehničkom specifikacijom, već je slobodan da nudi i dokaže odgovarajući uređaj koji je kompatibilan sa postojećim sistemom.</p>

Molimo za izvršenje izmene konkursne dokumentacije kako bi se omogućilo učešće i ostalim privrednim subjektima.

Takođe, Privredni subjekt ima slobodu da u procesu javne nabavke učestvuje sa podizvođačem.