

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 739/7
Датум: 15.08.2016. године
Крагујевац

Комисија за јавну набавку ЈН 15/2016
- набавка микроскопа за потребе Факултета -

ПРЕДМЕТ: Додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде

Потенцијални понуђач доставио је захтев (примљен електронском поштом 12.08.2016. године и заведен код Наручиоца под дел. бр. 01-739/6 од 12.08.2016. године) за додатним појашњењем следеће садржине:

“predmet: Pitanja u vezi javne nabavke JN15/2016 nabavka mikroskopa za potrebe fakulteta
Poštovani,

Postavili bi više pitanja u vezi gore spomenute nabavke te Vas molimo za odgovore. Postoje puno proizvođača mikroskopa i svako od njih nude svoja rešenja do krajnjih specifikacija koje na kraju vode u vrlo slične performanse u praksi:

Pozicija I – Binokularni mikroskop

1. Da li je prihvatljivo ponuditi mikroskop koji za osvetljenje ima sijalicu od 30W sa podešavanjem inteziteta svetlosti koja radi na 6V umesto na 12V?
2. Da li je prihvatljivo ponuditi mikroskop koji ima mehanički stočić dimenzija 143 x 133 mm sa pomeranjem 76 x 30 mm (X x Y)?
3. Da li je prihvatljivo ponuditi mikroskop koji umesto Siedentopf tipa ima Arctype binokularnu glavu koja ima podešavanje razdaljine između oka 48-75mm umesto traženih 55-75mm?
4. Ako ste na kratanje po Z-osi mislili na fokusno kretanje opseg mikroskopa, da li je prihvatljivo ponuditi mikroskop koji ima kretanje po Z-osi 20mm sa blokatorom kojim se sprečava pritisak objektiva na uzorak i sprečavaju razna oštećenja i lomovi?
5. Da li je prihvatljivo ponuditi sledeće objektivne:
 - ICO2 Plan 4x/0.10 ekstra širokougaoni (WD 17.3mm) umesto Ahromatski ASC superkontrastni DIN 4x/0.10 (WD 17mm)
 - ICO² Plan 10x/0.25 (WD 10.2mm), CC 0.17 umesto 10x/0.25 (WD 6.4mm),
 - ICO² Plan 40x/0.65 (WD 0.54mm) CC 0.17 umesto 40x/0.65/S (WD 0.45mm) i
 - ICO² Plan 100x/1.25 (WD 0.13 mm) CC 0.17 uljni umesto 100x/1.25/S imerzioni (WD 0.14mm)

Pozicija II – Invertni binokularni mikroskop sa dodacima

6. Da li je prihvatljivo ponuditi mikroskop sa trinokularnom glavom koji ima ugao gledanja od 30° sa rotacijom od 360°?
7. Da li je prihvatljivo ponuditi mikroskop sa okularima EW 10x/22 (širokougaoni)
8. Da li je prihvatljivo ponuditi sledeće objektivne:
 - LWD ICO2 PLAN 4x/0.10 WD 17.3mm CC 1.2
 - LWD ICO2 PLAN Phase 10x/0.25 WD 10mm CC 1.2
 - LWD ICO2 PLAN Phase 20x/0.40 WD 5.1mm CC 1.2
 - LWD ICO2 PLAN 40x/0.65 WD 2.1mm, CC 1.2
9. Da li je prihvatljivo ponuditi radni stočić koji ima dimenzije 160 x 250 mm (sa staklenom pločom) sa dodatnim mehaničkim stočićem od 70 x 180 mm i opsegom pomeranja 120 x 78 mm ?

10. Da li je prihvatljiv ELWD BF kondenzер n.A 0.3 sa integrisanim Iris i filter nosačima, WD 72mm (filteri su Ø45)

Pozicija III – Trinokularni mikroskop sa dodacima

11. Da li je prihvatljivo ponuditi mehanički stočić dimenzija 150 x 133mm sa pomeranjem od 76 x 30 mm (X x Y)?

12. Za mikroskop koji bi ponudili, postoje filteri dimenzija Ø31mm, da li je to prihvatljivo?"

У вези са свим напред наведеним, поступајући по члану 63. Закона о јавним набавкама, Комисија даје следећи

ОДГОВОР

За позицију бр. 1 Бинокуларни микроскоп:

1. Прихватљиво је понудити Бинокуларни микроскоп са ахроматским објективима са извором светлости који је „јачи“ од захтеваног минималог, тј. халогена сијалица 6V/30W уместо халогене сијалице 12V/20W, при чему треба водити рачуна о томе да мора постојати могућност подешавања интензитета светлости.
2. Прихватљиво је понудити микроскоп који има механички стоčić димензија 143x133 mm, са померањем по XY оси 76x30mm, а који у остатку спецификације одговара траженим минималним захтевима из конкурсне документације.
3. Није прихватљиво понудити микроскоп који има Arctуре бинокуларну главу јер то не одговара траженим минималним спецификацијама из техничке документације. Тубус мора бити Siedentopf типа. Прихватљиво је понудити микроскоп са главом која има подешавање интерпупиларног размака од 48-75mm.
4. Прихватљиво је понудити микроскоп који има кретање по Z-оси 20mm са блокатором који спречава притисак објектива на узорак и оштећења, а који у остатку спецификације одговара минималним техничким захтевима из конкурсне документације.
5. Предмет набавке је бинокуларни микроскоп са ахроматским објективима. Прихватљиво је понудити микроскоп са следећим објективима:
 - ICO2 Plan 4x/0.10 екстра широкоугаони (WD 17.3mm)
 - ICO² Plan 10x/0.25 (WD 10.2mm), CC 0.17
 - ICO² Plan 40x/0.65 (WD 0.54mm) CC 0.17
 - ICO² Plan 100x/1.25 (WD 0.13 mm) CC 0.17 уљниУколико су сви објективи ахроматски суперконтрастни (ASC) и уколико је то јасно назначено у техничкој спецификацији произвођача понуђене опреме.

За позицију бр. 2 Инвертни бинокуларни микроскоп са додацима:

6. Није прихватљиво понудити микроскоп са тринокуларном главом који има угао гледања од 30° и са ротацијом од 360° јер то не одговара траженим минималним спецификацијама из техничке документације. Микроскоп мора бити инвертни бинокуларни са углом гледања од 45° и ротацијом од 360° као што је наведено у конкурсној документацији, страна 6/36.
7. Прихватљиво је понудити микроскоп са окуларима EW 10x/22 (широкоугаони).
8. Прихватљиво је понудити микроскоп са следећим објективима:
 - LWD ICO2 PLAN 4x/0.10 WD 17.3mm CC 1.2
 - LWD ICO2 PLAN Phase 10x/0.25 WD 10mm CC 1.2
 - LWD ICO2 PLAN Phase 20x/0.40 WD 5.1mm CC 1.2
 - LWD ICO2 PLAN 40x/0.65 WD 2.1mm, CC 1.2.

уколико су сви објективи план ахроматски и уколико је то јасно назначено у техничкој спецификацији произвођача понуђене опреме.

9. Није прихватљиво понудити радни сточић димензија 160 x 250 mm (са стакленом плочом) са додатим механичким сточићем од 70 x 180 mm и опсегом померања 120 x 78 mm јер то не одговара траженим минималним спецификација из техничке документације. Минимална површина сточића мора бити 200x239mm.
10. Прихватљиво је понудити ELWD BF кондензор n.A 0.3 са интегрисаним Ирис и филтер носачима, WD 72mm (филтери су Ø45).

За позицију бр. 3 Тринокуларни микроскоп са додацима:

11. Није прихватљиво понудити механички сточић димензија 150x133 mm и опсегом померања 76x30 mm јер то не одговара траженим минималним спецификација из техничке документације. Минимална површина сточића мора бити 175x140mm, а минимални опсег кретања 76x50mm.
12. Није прихватљиво понудити филтер димензија Ø31mm јер то не одговара траженим минималним спецификација из техничке документације.

Комисија за јавну набавку:

1. др Бранислав Поповић

2. Небојша Ђусић

3. Мирјана Јовановић

