



Број: 01-8/2018/ 5

Датум: 22.06.2018.

Предмет: Nabavka opreme u okviru Erasmus + projekat Curricula Development in the fields of Reproductive Biology/Assisted Reproductive Technologies and Regenerative Medicine in Serbia(ART-REM) број 586181-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP “ по партијама 1 – 6 ; JN број 01-8/2018

Saglasno odredbi člana 63 Stav 3 Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik RS“ br. 124/12, 14/15 i 68/15), na traženje pojašnjenja odnosno dodatne informacije, dostavljamo sledeći odgovor:

ПАРТИЈА 2- Опрема за асистирану репродуктивну технологију

R.br. 1 : Invertni mikroskop sa grejnom plocom i sa mikromanipulatorima i sistemom za foto i video dokumentaciju

Pitanje:

Precizni podesivi mehanizam za fino fokusiranje i Uredjaj za odredjivanje tenzije fokusiranja – molimo Vas da nam odgovorite da li je prihvatljivo ponuditi precizni mehanizam koji nije podesiv, i gde se ne određuje tenzija fokusiranja? Neki proizvođači mikroskopa nemaju ovu funkciju jer koriste tehnologiju gde je tenzija fokusiranja stalna i nema potrebe za podešavanjem. Tražene karakteristike ne utiču bitno na kvalitet i funkcionalnost mikroskopa.

Odgovor: Naručilac je u konkursnoj dokumentaciji naveo na str. 7 od 97, po rednim br. 1 tehničku specifikaciju za invertni mikroskop sa grejnom pločom i sa mikromanipulatorima i sistemom za foto i video dokumentaciju. Za naručioca su prihvatljive sve potencijalno ponudjene komponente u skladu sa tehničkom specifikacijom navedenoj u konkursnoj dokumentaciji.

Pitanje:

Digitalna kamera rezolucija min 14MP foto/ 1920x1080 Pixela video, 30fps, sa HDMI izlazom- molimo Vas da nam odgovorite da li je prihvatljivo ponuditi digitalnu kameru sa 5MP i HDMI izlazom.? Број пиксела не одређује квалитет камере која се користи у микроскопији већ неки други параметри (S/N, pixel size, dynamic range....). За тражену конфигурацију микроскопа према Nyquist-овој формули више него довољно је резолуција од 5MP.

Odgovor: Naručilac je u konkursnoj dokumentaciji naveo na str. 7 od 97, po rednim br. 1 tehničku specifikaciju za digitalnu kameru. Za naručioca su prihvatljive sve potencijalno ponudjene kamere u skladu sa tehničkom specifikacijom navedenoj u konkursnoj dokumentaciji.

R.br. 3 : Trinokularna lupa za grejnom plocom za pregled aspirata i rukovanje celijama sa sistemom za foto i video dokumentaciju

Pitanje:

LED osvetljenje sa mogućnošću svetlog polja, tamnog polja i Rotermanov-og (reljefnog) kontrasta- molimo Vas za informaciju da li je moguće ponuditi LED osvetljenje sa mogućnošću svetlog polja, tamnog polja, i oblique illumination. Traženi Rotermanov kontrast je karakteristika koju ima samo jedan proizvođač, čime se onemogućava drugim proizvođačima mikroskopa da uzmu učešće u tenderu.

Odgovor: Za trinokularnu lupu pod rednim br. 3 (str. 8 od 97), prihvatljivo je LED osvetljenje sa mogućnošću svetlog polja, tamnog polja i Rotermanov-og (reljefnog) kontrasta kao i LED osvetljenje sa mogućnošću svetlog polja, tamnog polja, i oblique illumination.

Pitanje:

digitalna kamera rezolucija min 14MP foto/ 1920x1080 Pixela video, 30fps, sa HDMI izlazom, mogućnost rada kamere bez povezivanja na PC, mogućnost daljinskog upravljanja, mogućnost digitalnog uveličanja slike min do 5x , 32“ display sa HDMI ulazom- molimo Vas da nam odgovorite da li je prihvatljivo ponuditi digitalnu kameru sa 5MP i HDMI izlazom.? Broj piksela ne određuje kvalitet kamere koja se koristi u mikroskopiji već neki drugi parametri (S/N, pixel size, dynamic range...). Za traženu konfiguraciju mikroskopa prema Nyquist-ovoj formuli više nego dovoljno je rezolucija od 5MP.

Odgovor: Naručilac je u konkursnoj dokumentaciji naveo na str. 8 od 97, po rednim br. 3 tehničku specifikaciju za digitalnu kameru. Za naručioca su prihvatljive sve potencijalno ponudjene kamere u skladu sa tehničkom specifikacijom navedenoj u konkursnoj dokumentaciji.

R.br. 4 : Trinokularna lupa za pregled aspirata i rukovanje celijama sa sistemom za foto i video dokumentaciju

Pitanje:

LED osvetljenje sa mogućnošću svetlog polja, tamnog polja i Rotermanov-og (reljefnog) kontrasta- da li je moguće ponuditi LED osvetljenje sa mogućnošću svetlog polja, tamnog polja, i oblique illumination. Traženi Rotermanov kontrast je karakteristika koju ima samo jedan proizvođač, čime se onemogućava drugim proizvođačima mikroskopa da uzmu učešće u tenderu.

Odgovor: Za trinokularnu lupu pod rednim br. 4, prihvatljivo je LED osvetljenje sa mogućnošću svetlog polja, tamnog polja i Rotermanov-og (reljefnog) kontrasta kao i LED osvetljenje sa mogućnošću svetlog polja, tamnog polja, i oblique illumination.

Pitanje:

digitalna kamera rezolucija min 14MP foto/ 1920x1080 Pixela video, 30fps, sa HDMI izlazom, mogućnost rada kamere bez povezivanja na PC, mogućnost daljinskog upravljanja, mogućnost digitalnog uveličanja slike min do 5x , 32“ display sa HDMI ulazom- molimo Vas da nam odgovorite da li je prihvatljivo ponuditi digitalnu kameru sa 5MP i HDMI izlazom.? Broj piksela ne određuje kvalitet kamere koja se koristi u mikroskopiji već neki drugi parametri (S/N, pixel size, dynamic range...). Za traženu konfiguraciju mikroskopa prema Nyquist-ovoj formuli više nego dovoljno je rezolucija od 5MP.

Odgovor: Naručilac je u konkursnoj dokumentaciji naveo na str. 8 od 97, po rednim br. 3 tehničku specifikaciju za digitalnu kameru. Za naručioca su prihvatljive sve potencijalno ponudjene kamere u skladu sa tehničkom specifikacijom navedenoj u konkursnoj dokumentaciji.

R.br. 5: Mikroskop za analizu ejakulata

Pitanje:

objektivi 4x/0.12-molimo Vas za informaciju da li je moguće ponuditi objektiv 5x/0.12?

Odgovor: Za mikroskop pod rednim brojem 5, prihvatljivi su objektiv 4x/0.12 i 5x/0.12

Pitanje:

koaksijalno mikro/makro izoštravanje sa mogućnošću podešavanja frikcije- molimo Vas da nam odgovorite da li je prihvatljivo ponuditi precizni mehanizam koji nije podesiv, i gde se ne podešava frikcija? Neki proizvođači mikroskopa nemaju ovu funkciju jer koriste tehnologiju gde je tenzija

fokusiranja stalna i nema potrebe za podešavanjem. Tražene karakteristike ne utiču bitno na kvalitet i funkcionalnost mikroskopa.

Odgovor: Naručilac je u konkursnoj dokumentaciji naveo na str. 9 od 97, po rednim br. 5 tehničku specifikaciju za mikroskop za analizu ejakulata. Za naručioca su prihvatljive sve potencijalno ponudjene komponente u skladu sa tehničkom specifikacijom navedenoj u konkursnoj dokumentaciji.

R.br. 6: Mikroskop za analizu ejakulata sa adapterima za foto sistem

Pitanje:

objektivi 4x/0.12- molimo Vas za informaciju da li je moguće ponuditi objektiv 5x/0.12?

Odgovor: Za mikroskop pod rednim br. 6 prihvatljivi su objektivi 4x/0.12 i 5x/0.12

Pitanje:

koaksijalno mikro/makro izoštravanje sa mogućnošću podešavanja frikcije- molimo Vas da nam odgovorite da li je prihvatljivo ponuditi precizni mehanizam koji nije podesiv, i gde se ne podešava frikcija? Neki proizvođači mikroskopa nemaju ovu funkciju jer koriste tehnologiju gde je tenzija fokusiranja stalna i nema potrebe za podešavanjem. Tražene karakteristike ne utiču bitno na kvalitet i funkcionalnost mikroskopa.

Odgovor: Naručilac je u konkursnoj dokumentaciji naveo na str. 9 od 97, po rednim br. 5 tehničku specifikaciju za mikroskop za analizu ejakulata. Za naručioca su prihvatljive sve potencijalno ponudjene komponente u skladu sa tehničkom specifikacijom navedenoj u konkursnoj dokumentaciji.

Pitanje:

digitalna kamera rezolucija min 14MP foto/ 1920x1080 Pixela video, 30fps, sa HDMI izlazom, mogućnost rada kamere bez povezivanja na PC, mogućnost daljinskog upravljanja, mogućnost digitalnog uveličanja slike min do 5x, 32“ display sa HDMI ulazom- molimo Vas da nam odgovorite da li je prihvatljivo ponuditi digitalnu kameru sa 5MP i HDMI izlazom.? Broj piksela ne određuje kvalitet kamere koja se koristi u mikroskopiji već neki drugi parametri (S/N, pixel size, dynamic range...). Za traženu konfiguraciju mikroskopa prema Nyquist-ovoj formuli više nego dovoljno je rezolucija od 5MP.

Odgovor: Naručilac je u konkursnoj dokumentaciji naveo na str. 9 od 97, po rednim br. 6 tehničku specifikaciju za digitalnu kameru. Za naručioca su prihvatljive sve potencijalno ponudjene kamere u skladu sa tehničkom specifikacijom navedenoj u konkursnoj dokumentaciji.

S poštovanjem,

Komisija za javnu nabavku 01-8/2018