

**SVEUČILIŠNA KLINIČKA BOLNICA
M O S T A R**

**Broj: 29-11-8611/2/23
Mostar, 23.10.2023. godine**

Temeljem članka 70. Zakona o javnim nabavama BiH («Službeni glasnik BiH» 39/14 i 59/22), članka 46. Statuta Sveučilišne kliničke bolnice Mostar (evid.br. 3679/12), te razmatrajući prijedlog Povjerenstva za nabavu, evid.br: 29-11-8611/23 od dana 17.10.2023. godine, ravnatelj Sveučilišne kliničke bolnice Mostar donosi:

**O D L U K U
o izboru najpovoljnijeg ponuditelja**

I

Za najpovoljnijeg ponuditelja u Otvorenom postupku javne nabave **automatiziranog sustava aparata za brzu identifikaciju i testiranje osjetljivosti bakterija na antibiotike umreženog kompatibilnim softverom za analizu podataka, za potrebe Zavoda za mikrobiologiju i molekularnu dijagnostiku Sveučilišne kliničke bolnice Mostar** utvrđuje se tvrtka "MELCOM" d.o.o., Rodoč bb, 88 000 Mostar, te se kupoprodajni ugovor ima dodijeliti istoj.

II

Sukladno članku 70. stavak (6) Zakona o javnim nabavama BiH („Službeni glasnik BiH“ broj 39/14 i 59/22), ovu Odluku objaviti na web stranici Sveučilišne kliničke bolnice Mostar www.skbm.ba

III

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

IV

Odluku dostaviti ponuditeljima.

O b r a z l o ž e n j e

U otvorenom postupku javne nabave automatiziranog sustava aparata za brzu identifikaciju i testiranje osjetljivosti bakterija na antibiotike umreženog kompatibilnim softverom za analizu podataka, za potrebe Zavoda za mikrobiologiju i molekularnu dijagnostiku SKB Mostar, objavljene na Portalu javnih nabava, broj: 329-1-1-112-3-127/23 od 18.8.2023. godine, svoje ponude dostavili su ponuditelji "TUZLA-FARM" d.o.o., Rudarska 71, 75 000 Tuzla i "MELCOM" d.o.o., Rodoč bb, 88 000 Mostar. Povjerenstvo za nabavu, imenovano Rješenjem Ravnatelja broj: 29-11-6715/2/23 je dana 2.10.2023. godine u 09:15 izvršilo javno otvaranje ponuda te konstatiralo sljedeće:

- Ukupan broj pristiglih ponuda je 2 (dva)
- Ukupan broj pravovremeno pristiglih ponuda je 2 (dva)
- Nema nepravovremeno pristiglih ponuda.

Nakon provedenog postupka pregleda i ocjene ponuda sukladno Zapisniku o pregledu i ocjeni ponuda, broj: 29-11-8611/23, utvrđeno je sljedeće:

- Nije bilo pojašnjenja sukladno članku 68. stavak (3) ZJN.
- Ponuda ponuditelja "MELCOM" d.o.o. Mostar ispunjava zahtjeve u pogledu opisa predmetne robe i tehničkih specifikacija.

Ponuda ponuditelja "TUZLA-FARM" d.o.o. Tuzla ne ispunjava zahtjeve u pogledu opisa predmetne robe i tehničkih specifikacija.

Automatizirani aparat za testiranje osjetljivosti na antibiotike Phoenix M50 ponuditelja MELCOM d.o.o., Mostar zadovoljava detekciju svih rezistentnih markera poput ESBL, HLAR, VRE, MRSA, BL, MLSb, MecA te jedini od dva ponuđena aparat u ovoj kategoriji omogućuje detekciju karbapenemazne aktivnosti (tzv. CPO potvrđni test) za gram-negativne organizme uz

istovremenu klasifikaciju po Ambleru (klasa A, B ili D), također unutar istog testa osjetljivosti, što predstavlja jako bitnu komponentu kod testiranja osjetljivosti ovakvih izoliranih iz uzorka 'kritičnih pacijenata' te pravovremenu korekciju empirike terapije uz što manje kašnjenje rezultata.

Dostupni podaci iz literature pokazuju nužnost ovakvog testa i njegov dijagnostički benefit (Murata, M. i sur., 2023; Thomsoni sur., 2017)

Nadalje, maseni spektrometar s MALDI-TOF tehnologijom za brzu identifikaciju mikroorganizama -BD Bruker Sirius Biotyper je jedini od dva ponudena MALDI aparata koji omogućuje detekciju mehanizma rezistencije tj. prisutnost enzima karbapenemaze u Gram-negativnim bakterijama (Enterobacteriaceae, Pseudomonas spp. i Acinetobacter spp) te brzo otkrivanje aktivnosti cefalosporinazne aktivnosti prema cefalosporinima 3. generacije, uključujući ESBL i AmpC za Enterobacterales. Benefit ovakvog testiranja je već opisan u literaturi (Cordovana, M. i sur., 2018; Lau, A.F. i sur., 2014; Ota, Y. i sur., 2023; Oviaño, M., Gato, E. i Bou, G., 2020) te je ovakva mogućnost testiranja bila definirana i tražena minimalnom tehničkom specifikacijom jer predstavlja značajan tehnološki doseg s objektivnim benefitem za pacijenta u borbi protiv sepsa. Sukladno tenderskoj dokumentaciji jedino je ponuđeno informatičko rješenje koje povezuje opisani sustav u jednu traženu cjelinu automatskog sustava za rutinsku dijagnostičku praksu.

Reference: Cordovana, M. i sur. (2018) 'A full MALDI-based approach to detect plasmid-encoded kpc-producing *Klebsiella pneumoniae*', *Frontiers in Microbiology*, 9. doi:10.3389/fmicb.2018.02854.

Lau, A.F. i sur. (2014) 'A rapid matrix-assisted laser desorption ionization-time of flight mass spectrometry-based method for single-plasmid tracking in an outbreak of carbapenem-resistant Enterobacteriaceae', *Journal of Clinical Microbiology*, 52(8), pp. 2804-2812. doi:10.1128/jcm.00694-14.

Murata, M. i sur. (2023) 'Diagnostic performance of BD Phoenix CPO detect panels for detection and classification of carbapenemase-producing Gram-negative bacteria', *Microbiology Spectrum*, 11(3). doi:10.1128/spectrum.00897-23.

Ota, Y. i sur. (2023) 'Utility of the MBT star-cepha kit in detecting extended-spectrum B-lactamase producers in clinical urine samples and positive blood cultures using matrix-assisted laser desorption/ ionization time-of-flight mass spectrometry', *Journal of Microbiological Methods*, 211, p. 106756. doi:10.1016/j.mimet.2023.106756.

Oviaño, M., Gato, E. i Bou, G. (2020) Rapid detection of KPC-producing Enterobacterales susceptible to imipenem/relebactam by using the MALDI-tof MS MBT star-carba IVD assay', *Frontiers in Microbiology*, 11. doi:10.3389/fmicb.2020.00328.

Thomson, G. i sur. (2017) High-stringency evaluation of the automated BD Phoenix CPO detect and Rapidec Carba NP tests for detection and classification of Carbapenemases', *Journal of Clinical Microbiology*, 55(12), pp. 3437-3443. doi:10.1128/jcm.01215-17.

- Ponuda ponuditelja "TUZLA-FARM" d.o.o., Rudarska 71, 75 000 Tuzla se odbija kao neprihvatljiva budući da ista ne ispunjava zahtjeve u pogledu opisa predmetne nabave i tehničkih specifikacija.
- Ponuditelj "MELCOM" d.o.o., Mostar je dostavio sve dokumente sukladno traženjima Ugovornog tijela iz Tenderske dokumentacije (TD: 29-11-6716/23):
 - Izjavu o ispunjenosti uvjeta iz članka 45. stavak (1) točka a) do d) Zakona (uključujući i dokaze čime se osloboda naknadnog dostavljanja istih)
 - Dokaze o ispunjavanju uvjeta iz članka 46. stavak (1) Zakona
 - Ovjerena preslika aktualnog izvoda iz sudskog registra
 - Ovjerena preslika ID broja
 - Ovjerena preslika uvjerenja o PDV registraciji
 - Dokaze o ispunjavanju uvjeta iz članka 49. Zakona
 - Originalnu autorizaciju zastupnika proizvođača sa jasno navedenim nazivom postupka i

- brojem tenderske dokumentacije
 - CE certifikat i Declaration of conformity (DOC certifikat)
 - Katalog/ opis predmetne opreme
- Izjavu o sukobu interesa sukladno članku 52. Zakona
- Ponuda ponuditelja je ocijenjena kao prihvatljiva te vrednovana sukladno kriteriju za izbor ponude – ekonomski najpovoljnija ponuda (80% cijena, 20% rok isporuke)

Sukladno kriteriju za dodjelu ugovora, ponuditelj "MELCOM" d.o.o., Mostar dostavio je, u predmetnom postupku javne nabave prihvatljivu ponudu sa cijenom u ukupnom iznosu 700.245,00 KM i rokom isporuke od 60 dana.

Temeljem gore navedenog Ravnatelj SKB Mostar donosi odluku kao u izreci.

Pouka o pravnom lijeku: Protiv ove Odluke može se podnijeti žalba u roku od 10 (deset) dana od dana prijema iste. Žalba se podnosi Uredu za razmatranje žalbi a putem Ugovornog tijela kao prvostupanjskog tijela.

Dostaviti:

1. Ponuditeljima
2. Povjerenstvu za nabavu
3. Službi za ekonomsko-financijske poslove
4. Službi za informatiku/ www.skbm.ba
5. Pismohrani

