

IŠRAŠAS IŠ VIEŠOJO PIRKIMO
„AUTOMATINIO pH IR KRAUJO DUJŲ TYRIMŲ ANALIZATORIAUS NUOMA“
(Nr. 3866992)
KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLO

DARBOTVARKĖ: Dėl Tiekėjų pateiktų siūlymų/pastabų rinkos konsultacijai

SVARSTYTA: Tiekėjų pateikti siūlymai/pastabos rinkos konsultacijai

Viešojo pirkimo Komisija (toliau – Komisija) Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau - CVP IS) susirašinėjimo priemonėmis gavo Tiekėjų siūlymus/pastabas 2025-07-29 CVP IS skelbtai rinkos konsultacijai dėl **automatinio pH ir kraujo dujų tyrimų analizatoriaus nuomos** pirkimo (Nr. 3866992).

Tiekėjo siūlymai/pastabos :

„<...> pasiūlymas būtų įtraukti į specifikaciją punktą dėl visų tokio tipo analizatorių sujungimo į bendrą tarpinę sistemą, kuri leistų tiek inžinieriams, tiek laboratorijos darbuotojams nuotoliu valdyti analizatorius, matyti jų būseną, reagentų suvartojimą, pacientų duomenis. Mūsų žiniomis ligoninės padaliniuose yra daugiau negu 10 skirtingų gamintojų analizatorių, todėl tai palengvintų darbą ir užtikrintų geresnę įrangos priežiūrą. Norime pabrėžti, kad tokios sistemos yra atviros visų gamintojų analizatoriams ir jokiais būdais neapriboja konkurencijos ar dalyvavimo pirkime.“

Komisija atsižvelgdama į tiekėjo pateiktą paklausimą pažymi, kad pirkimas vykdomas tik vienam pH ir kraujo dujų tyrimų analizatoriui, skirtam darbui laboratorijoje, todėl šis tiekėjo pasiūlymas ir tuo pačiu įpareigojimas visiems tiekėjams į Techninės specifikacijos reikalavimus įtrauktas nebus. Analizatorių aptarnaujantiems inžinieriams nuotolinio prisijungimo ir serviso reikalavimas/galimybė numatyta techninės specifikacijos 2.7 punkte.

Tiekėjo siūlymai/pastabos :

„Techninių reikalavimų punktas Nr. 2.3. „Kalibracija (-os) (išskyrus rekomenduojamas, bet neprivalomas) turi būti automatinė (-ės). Turi būti galimybė analizatoriaus programoje parinkti ir užsakyti kalibraciją rankiniu būdu“. Mūsų siūlomas produktas turi vieną kasetę, kurioje yra visi reagentai, kontrolės, kalibratoriai, sensoriai ir mėginių paėmimo adata. Visa reikalinga informacija yra užprogramuota kasetės mikroschemoje ir, įdėjus kasetę į analizatorių, automatiškai nuskaityta. Visi procesai ir medžiagos yra standartizuoti pagal NIST ir CLSI standartus (tai nurodyta įrangos vartotojo vadove), ir visi procesai yra automatizuoti. Įdėjus naują kasetę į analizatorių automatiškai atliekama komponentų patikra ir validacija. Nuolatinė kokybės užtikrinimo kontrolė pagal CLSI standartą atliekama automatiškai ir nustačius bet koki sutrikimą, atliekama automatiniai korekcijos veiksmai, kurie apima visų komponentų ir parametrų validaciją. Visa tai yra automatizuota, nereikalauja jokio operatoriaus įsikišimo, viskas yra dokumentuojama, saugoma ir pateikiama operatoriui. Kokybės patikra atliekama kas 30 min (pagal CLSI standartą) ir prieš, per ir po kiekvieno tyrimo, dėl to yra užtikrinama kiekvieno tyrimo kokybė ir patikimumas, sutrikimai nustatomi realiu laiku ir automatiškai ištaisomi neieikvojant operatoriaus laiko.“

Dėl visiško procesų automatizavimo sistemoje nėra sukurta galimybės operatoriui papildomai užsakinėti kalibraciją. Toks sąlygos formulavimas užkerta keliaus pasiūlyti pranašesnę ir aukščiau standartus atitinkančią įrangą. <...> Dėl šių priežasčių mes siūlome šią sąlygą koreguoti ir formuluoti: „Kalibracija (-os) (išskyrus rekomenduojamas, bet neprivalomas) turi būti automatinė (-ės)“

Komisija atsižvelgdama į tiekėjo pateiktą paklausimą pažymi, kad siekiant neriboti tiekėjų konkurencijos, 2.3 p. bus pakoreguotas nurodytas reikalavimas „Kalibracija (-os) (išskyrus rekomenduojamas, bet neprivalomas) turi būti automatinė (-ės). Turi būti galimybė analizatoriaus programoje parinkti ir užsakyti kalibraciją rankiniu būdu“ bus keičiamas į „Kalibracija (-os) (išskyrus rekomenduojamas, bet neprivalomas) turi būti automatinė (-ės).“

Tiekėjo siūlymai/pastabos :

„Techninių reikalavimų punktas Nr. 3.1. „1. pH (matavimo (rezultato pateikimo) ribos ne siauresnės nei 6,5–7,8)“. Siūlome šią sąlygą koreguoti ir formuluoti „ pH (matavimo (rezultato pateikimo) ribos ne siauresnės nei 6,8–7,8)“. Šį siūlymą argumentuojame:

1. Daugelyje medicinos šaltinių nurodoma, kad kraujo pH žemiau 6,8 arba aukščiau 7,8 yra nesuderinamas su gyvybe. Tai reiškia, kad esant tokiam pH, fermentai nustoja veikti, sutrinka ląstelių funkcijos, o organizmas nebegali palaikyti homeostazės. Todėl nėra klinikinės prasmės matuoti pH žemiau 6,8 – tokia būklė dažniausiai reiškia mirtiną situaciją. Vienas tokių straipsnių yra VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikų Pulmonologijos ir alergologijos centro „Kraujo dujų tyrimas ir rūgščių bei šarmų pusiausvyros sutrikimai“, nuoroda į straipsnį: <https://shorturl.at/tkKGb>

2. Pagrindinė kraujo buferinė sistema – bikarbonatinė – veikia efektyviausiai esant pH apie 7,4. Kai pH nukrenta žemiau 6,8, ši sistema tampa neefektyvi, todėl organizmas nebegali kompensuoti acidozės. Net jei būtų galima išmatuoti pH 6,5, tokia informacija neturėtų papildomos diagnostinės ar terapinės vertės. Klinikiniai sprendimai (pvz., dėl intubacijos, bikarbonatų skyrimo ar dializės) jau būtų priimami esant pH artimam 6,8, todėl tikslesnis matavimas žemiau šios ribos nekeistų gydymo taktikos.

3. Tarptautinės klinikinės gairės (pvz., American Association for Respiratory Care, European Society of Intensive Care Medicine) nurodo, kad pH < 6,8 yra kritinė riba, po kurios pacientas laikomas esantis gyvybei pavojingoje būklėje. Todėl laboratoriniai prietaisai ir protokolai dažniausiai ribojami iki šios vertės, nes tai atitinka praktinius gydymo sprendimus..“

Komisija atsižvelgdama į tiekėjo pateiktą paklausimą pažymi, kad Tiekėjas remiasi tik klasikine teorija, tuo tarpu klinikinėje praktikoje sutinkami atvejai, kai į gydymo įstaigą patenka kritinių būklių pacientai, kurių kraujo pH būna ženkliai mažesnis nei 6,8 (sunkios metabolinės acidozės būklės cukriniu diabetu sergantiems, apsinuodijimai alkoholio surogatais ir t.t.). Ir priešingai nei teigia tiekėjas, daugumos gamintojų analizatorių pH matavimo ribos yra ženkliai platesnės nei siūlomos.

Tačiau, neribojant konkurencijos ir sudarant galimybę daugiau tiekėjų dalyvauti pirkime, Komisija sutinka techninėje specifikacijoje koreguoti 3.1.1. p. reikalavimą ir pakeisti į „pH (matavimo (rezultato pateikimo) ribos ne siauresnės nei 6,8–7,8).

Tiekėjo siūlymai/pastabos :

„Techninių reikalavimų punktas Nr. 4.3. „Pradėjus naudoti, reagentų/sensorių kasečių (t. y. kasečių, kuriose yra jutikliai, kalibratoriai, kontrolės) galiojimo laikas turi būti ne trumpesnis nei 28 d.“ ir pirmo priedo

punktas Nr. 2 „Pageidaujamos reagentų kasetės pH ir kraujo dujų tyrimams dydis (tyrimų sk. 1-oje kasetėje) - Kasetė 700–900 tyr.“. Norime pabrėžti, kad skirtingi gamintojai, skirtingais būdais išpildo tuos pačius funkcionalumus. Mūsų siūlomame sprendime viskas, tai yra reagentai, kalibratoriai, kontrolės, elektrodai, sensoriai, mėginio paėmimo ir transportavimo sistema yra vienoje kasetėje. Tai reiškia, kad nėra jokių papildomų keičiamų priedų (elektrodų, sensorių, žarnelių adatų, krešulių gaudytuvų ar kitų), tik viena reagentų kasetė. Tačiau, mūsų siūlomos kasetės stabilumas yra 21 d. ir per šį laiką galima atlikti 600 tyrimų. Tai pilnai išpildytų konkurse keliamus reikalavimus: $50\,000 \text{ tyrimų per } 60 \text{ mėn. tai yra } 50\,000(\text{viso tyrimai}) / 1825(\text{sutarties galiojimas dienomis}) \times 21(\text{mūsų siūlomos kasetės stabilumas}) \approx 576 \text{ tyrimų per } 21 \text{ dienų}$. Įvertinus galimą tyrimų srautų svyravimą, mūsų siūlomas sprendimas puikiai išpildytų įstaigos poreikius ir nebūtų jokių „paslėptų“ keičiamų priemonių. Dėl to siūlome pakoreguoti techninių reikalavimų punktą Nr. 4.3. ir formuluoti: „Pradėjus naudoti, reagentų/sensorių kasečių (t. y. kasečių, kuriose yra jutikliai, kalibratoriai, kontrolės) galiojimo laikas turi būti ne trumpesnis nei 21 d.“ ir pirmo priedo punktą Nr. 2 formuluoti: „Pageidaujamos reagentų kasetės pH ir kraujo dujų tyrimams dydis (tyrimų sk. 1-oje kasetėje) - Kasetė 600–900 tyr.“.

Komisija atsižvelgdama į tiekėjo pateiktą paklausimą pažymi, kad sutinka pakoreguoti techninių specifikacijų 4.3 p. ir keisti į „Pradėjus naudoti, reagentų/sensorių kasečių (t. y. kasečių, kuriose yra jutikliai, kalibratoriai, kontrolės) galiojimo laikas turi būti ne trumpesnis nei 21 d.“ bei sutinka pakeisti 1 priedo 2 p. reikalavimą (Pageidaujamos reagentų kasetės pH ir kraujo dujų tyrimams dydis (tyrimų sk. 1-oje kasetėje)) į „Kasetė 600–900 tyr.“.

Visi Komisijos nariai atviro vardinio balsavimo metu už šio sprendimo priėmimą balsavo vienbalsiai.

NUTARTA:

1. Patikslinti techninę specifikaciją, tvirtinti aktualią techninės specifikacijos redakciją (pridedama).

2. Apie Komisijos sprendimą informuoti paklausimą pateikusį tiekėją ir suinteresuotus kandidatus.