

## KLAUSIMAI – ATSAKYMAI PO KONSULTACIJOS SU RINKOS DALYVIAIS DĖL MEDICINOS ĮRANGOS VIEŠOJO PIRKIMO

Viešojo įstaiga CPO LT (toliau – CPO LT) Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis (CVP IS) iki **2025 m. balandžio 22 d.** kvietė tiekėjus raštu pateikti siūlymus dėl pirkimo dokumentų – techninės specifikacijos reikalavimų:  
<https://viesiejiirkimai.lt/epps/pmc/viewPmc.do?resourceId=2197994>.

CPO LT, gavusi 7 rinkos dalyvių pastabas ir pasiūlymus, juos išnagrinėjo, apibendrino ir teikia informaciją apie priimtus sprendimus.

| Eil. Nr.                                                                 | Rinkos konsultacijos metu pateiktas klausimas ir gautas pasiūlymas/pastaba                                   |                                                                                                                                                                  | CPO LT priimti sprendimai ir paaiškinimai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Techninė specifikacija (toliau - TS)                                     |                                                                                                              |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1 pirkimo dalis. Didelės tėkmės deguonies tiekimo aparatas ("High Flow") |                                                                                                              |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.                                                                       | Dėl TS 3.6 p. „ <i>Drėgmės našumas, esant maksimaliai darbinei temperatūrai: <math>\geq 30</math> mg/l</i> “ | Skirtingi įrenginiai turi skirtingas maksimalias darbinės temperatūras. Prašom nurodyti tiksliai kokiai temperatūrai taikomas norimas drėgmės našumo parametras. | Perkančioji organizacija įvertinusi į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 3.6 punkte nurodyto reikalavimo ir siekdama užtikrinti visuotinį sąlygų aiškumą, priėmė sprendimą patikslinti ir nauja redakcija išdėstyti 3.6 punkto reikalavimą:<br><br><i>„Drėgmės našumas esant esant <math>37^{\circ}C \pm 0,5^{\circ}C</math> srauto temperatūrai: <math>\geq 30</math> mg/l</i> “ |
| 2.                                                                       | Dėl TS 3.8.5 p. „ <i>Aliarmo signalai: Nepakankama drėgmė,</i>                                               | Siūloma naikinti punktą kaip perteklinį, nes pagal TS nėra reikalaujama drėgmės monitoringo, tad aliarmas be monitoringo nėra galimas.                           | Perkančioji organizacija įvertinusi į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 3.8.5 papunktyje nurodyto reikalavimo, priėmė sprendimą naikinti/pašalinti reikalavimą.                                                                                                                                                                                                                  |

|    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | Dėl TS 3.9 p. „Aparatui nereikia suspausto oro tiekimo sistemos: būtina“                                                                                                       |                                                                                                                                                                | Perkančioji organizacija priėmė sprendimą pašalinti/atsisakyti techninės specifikacijos 3.9 papunktyje nurodyto reikalavimo kaip perteklinio perkamam objektui (jo lygiui).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4. | Dėl TS 3.10.3 p. „Reikalavimai mobiliam stovui: Su padėklu, tinkančiu prietaisui fiksuoti“                                                                                     | Įrenginiai prie mobilaus stovo gali būti tvirtinami ne tik prie padėklo, bet ir kitais būdais. Siūlome keisti punktą į „Tinkamas siūlomam įrenginiu tvirtinti“ | Perkančioji organizacija įvertinusi į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 3.10.3 papunktyje nurodyto reikalavimo ir siekdama neriboti konkurencijos, priėmė sprendimą pakoreguoti ir nauja redakcija išdėstyti 3.10.3 papunkčio reikalavimą:<br><br>„Reikalavimai mobiliam stovui: Tinkamas siūlomam įrenginiu tvirtinti“                                                                                                                                                   |
| 5. | Dėl TS 3.11.3 p. „Reikalavimai kontūrai vienos atšakos su kaitinimo sistema ir drėkinimo indu: Su tvirtinimo mechanizmu, fiksuojančiu kontūrą norimoje padėtyje“               | Prašome patikslinti koku tvirtinimo mechanizmu? Ar kontūras turėtų tvirtintis prie vežimėlio ar prie įrenginio? O gal prie paciento?                           | Perkančioji organizacija atsižvelgdama į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 3.11.3 papunktyje nurodyto reikalavimo priima sprendimą patikslinti techninės specifikacijos 3.11.3 papunktyje nurodytą reikalavimą bei nauja redakcija jį išdėstyti taip:<br><br>„Reikalavimai kontūrai vienos atšakos su kaitinimo sistema ir drėkinimo indu: Su kontūro tvirtinimo mechanizmu (prie vežimėlio arba prie įrenginio, arba kitu būdu), fiksuojančiu kontūrą norimoje padėtyje“ |
| 6. | Dėl TS 3.11.8 p. „Reikalavimai kontūrai vienos atšakos su kaitinimo sistema ir drėkinimo indu: Kontūro rinkinys su vienu pacientu gali būti naudojamas ne mažiau nei 10 dienų“ |                                                                                                                                                                | Perkančioji organizacija priėmė sprendimą pašalinti/atsisakyti techninės specifikacijos 3.11.8 papunktyje nurodyto reikalavimo kaip perteklinio perkamam objektui.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.  | Dėl TS 3.12.1 p. „Reikalavimai didelės tėkmės nosies kaniulėms: Skirtos invaziniam drėkinimui ir deguonies tiekimui su didele tėkme“                          | Prašome patikslinti, ką reiškia „invaziniam drėkinimui“ arba šią dalį naikinti, nes Didelės tėkmės deguonies terapija iš principo yra ne invazinė procedūra ir atliekama neintubuotam pacientui. | Perkančioji organizacija įvertinusi į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 3.12.1 papunktyje nurodyto reikalavimo, priėmė sprendimą naikinti/pašalinti reikalavimą.                                                                                                                                                                                                               |
| 8.  | Dėl TS 3.12.6 p. „Reikalavimai didelės tėkmės nosies kaniulėms: Gali būti naudojamos su vienu pacientu ne trumpiau kaip 10 dienų“                             |                                                                                                                                                                                                  | Perkančioji organizacija priėmė sprendimą pašalinti/atsisakyti techninės specifikacijos 3.12.6 papunktyje nurodyto reikalavimo kaip perteklinio perkamam objektui.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9.  | Dėl TS 3.13.1 p. „Reikalavimai didelės tėkmės vamzdeliui ventiliacijai per tracheostomą: Skirtos invaziniam drėkinimui ir deguonies tiekimui su didele tėkme“ | Prašome patikslinti, ką reiškia „invaziniam drėkinimui“ arba šią dalį naikinti, nes Didelės tėkmės deguonies terapija iš principo yra ne invazinė procedūra ir atliekama neintubuotam pacientui. | Perkančioji organizacija įvertinusi į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 3.13.1 papunktyje nurodyto reikalavimo, priėmė sprendimą naikinti/pašalinti reikalavimą.                                                                                                                                                                                                               |
| 10. | Dėl TS 3.13.5 p. „Reikalavimai didelės tėkmės vamzdeliui ventiliacijai per tracheostomą: Vamzdelio ilgis su konektoriumi ne mažiau nei 40 cm“                 | Prašome pakeisti į: Vamzdelio ilgis su konektoriumi ne mažiau nei 35 cm.                                                                                                                         | Perkančioji organizacija įvertinusi į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 3.13.5 papunktyje nurodyto reikalavimo ir siekdama neriboti konkurencijos, priėmė sprendimą pakoreguoti ir nauja redakcija išdėstyti 3.13.5 papunkčio reikalavimą:<br><br>„Reikalavimai didelės tėkmės vamzdeliui ventiliacijai per tracheostomą: Vamzdelio ilgis su konektoriumi ne mažiau nei 35 cm“ |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | Dėl TS 3.13.8 p. „ <i>Reikalavimai didelės tėkmės vamzdeliui ventiliacijai per tracheostomą: Gali būti naudojamos su vienu pacientu ne mažiau nei 10 dienų</i> “                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Perkančioji organizacija priėmė sprendimą pašalinti/atsisakyti techninės specifikacijos 3.13.8 papunktyje nurodyto reikalavimo kaip perteklinio perkamam objektui.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12. | Dėl TS 3.14 p. „ <i>Reikalavimai deguonies srauto reguliatoriui su deguonies tiekimo žarnele</i> “                                                                                                                                                                             | Modernūs didelės deguonies tėkmės įrenginiai jungiami tiesiogiai į ligoninės deguonies sistemą be jokių papildomų deguonies reguliatorių. Deguonies koncentracija ir tėkmė yra vartotojo reguliuojama prietaiso ekrane. Prašome naikinti parametą kaip perteklinį, nes šiuolaikinė sistema gali būti jungiama tiesiogiai prie deguonies šaltinio. | Perkančioji organizacija įvertinusi į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 3.14 punkte nurodyto reikalavimo ir siekdama neriboti konkurencijos, priėmė sprendimą pakoreguoti ir nauja redakcija išdėstyti 3.14 punkto reikalavimą:<br><br>„ <i>Reikalavimai deguonies srauto reguliatoriui su deguonies tiekimo žarnele (Pastaba: jei didelės tėkmės deguonies aparatas neturi tiesioginio pajungimo prie deguonies tiekimo šaltinio, tada būtina pateikti deguonies srauto reguliatorių su deguonies tiekimo žarnele)</i> “                                                                                                              |
| 13. | Dėl TS 3.15.3 p. „ <i>Komplektuojami priedai (taikoma 22 perkamiems didelės tėkmės deguonies tiekimo aparatams ("High Flow")); kiekvienam aparatui turi būti pateiktas atskiras pilnas išvardintų objektų komplektas): Komplektuojamos vienkartinio naudojimo priemonės:</i> “ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Perkančioji organizacija priėmė sprendimą pakoreguoti techninės specifikacijos 3.15.3 papunktyje nurodytą reikalavimą nauja redakcija išdėstyti jį sekančiai:<br><br>„ <i>Komplektuojami priedai (taikoma 22 perkamiems didelės tėkmės deguonies tiekimo aparatams ("High Flow")); kiekvienam aparatui turi būti pateiktas atskiras pilnas išvardintų objektų komplektas): Komplektuojamos vienkartinio naudojimo priemonės: vienkartinių priemonių (kontūras vienos atšakos su kaitinimo sistema ir drėkinimo indu, didelės tėkmės nosies kaniulės, didelės tėkmės vamzdelis ventiliacijai per tracheostomą) rinkinys vienai procedūrai atlikti. Dydžiai derinami užsakymo metu.</i> “ |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14. | Dėl TS 3.15.3.1 p.<br>„Komplektuojami priedai (taikoma 22 perkamiems didelės tėkmės deguonies tiekimo aparatams ("High Flow")); kiekvienam aparatui turi būti pateiktas atskiras pilnas išvardintų objektų komplektas): Kvėpavimo kontūrai su drėkinimo indu, tinkami naudoti su siūloma sistema - ne mažiau nei 9 vnt.“        |                                                                                                                                                       | Perkančioji organizacija priėmė sprendimą pašalinti/atsisakyti techninės specifikacijos 3.15.3.1 papunktyje nurodyto reikalavimo kaip perteklinio perkamam objektui.<br><br>PASTABA: reikalavimo atsisakyta ryšium su TS 3.15.3 papunktyje nurodyto reikalavimo korekcija. |
| 15. | Dėl TS 3.15.3.2 p.<br>„Komplektuojami priedai (taikoma 22 perkamiems didelės tėkmės deguonies tiekimo aparatams ("High Flow")); kiekvienam aparatui turi būti pateiktas atskiras pilnas išvardintų objektų komplektas): Nosies kaniulės suaugusiems (ne mažiau 3 skirtingi dydžiai) - kiekvieno dydžio po 3 vnt. (viso 9 vnt.)“ | Punktai 3.15.3.2 ir 3.15.5 iš esmės yra vienodi. Prašome patikslinti kiek ir kokio dydžio kaniulių reikia pasiūlyti prie kiekvieno įrenginio.         | Perkančioji organizacija priėmė sprendimą pašalinti/atsisakyti techninės specifikacijos 3.15.3.2 papunktyje nurodyto reikalavimo kaip perteklinio perkamam objektui.<br><br>PASTABA: reikalavimo atsisakyta ryšium su TS 3.15.3 papunktyje nurodyto reikalavimo korekcija. |
| 16. | Dėl TS 3.15.3.3 p.<br>„Komplektuojami priedai (taikoma 22 perkamiems didelės tėkmės deguonies tiekimo aparatams ("High Flow")); kiekvienam aparatui turi būti pateiktas atskiras pilnas išvardintų objektų komplektas): Vamzdelis prie tracheostomos prijungti - ne mažiau 2 vnt.“                                              | Punktai 3.15.3.3, 3.15.6 ir 3.15.7 iš esmės yra vienodi. Prašome patikslinti kiek tracheostominių kaniulių reikia pasiūlyti prie kiekvieno įrenginio. | Perkančioji organizacija priėmė sprendimą pašalinti/atsisakyti techninės specifikacijos 3.15.3.3 papunktyje nurodyto reikalavimo kaip perteklinio perkamam objektui.<br><br>PASTABA: reikalavimo atsisakyta ryšium su TS 3.15.3 papunktyje nurodyto reikalavimo korekcija. |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. | Dėl TS 3.15.4 p.<br>„Komplektuojami priedai (taikoma 22 perkamiems didelės tėkmės deguonies tiekimo aparatams ("High Flow")); kiekvienam aparatui turi būti pateiktas atskiras pilnas išvardintų objektų komplektas): Kontūras vienos atšakos su kaitinimo sistema ir drėkinimo indu - 5 komplektai“ |                                                                                                                                                       | Perkančioji organizacija priėmė sprendimą pašalinti/atsisakyti techninės specifikacijos 3.15.4 papunktyje nurodyto reikalavimo kaip perteklinio perkamam objektui.<br><br>PASTABA: reikalavimo atsisakyta ryšium su TS 3.15.3 papunktyje nurodyto reikalavimo korekcija. |
| 18. | Dėl TS 3.15.5 p.<br>„Komplektuojami priedai (taikoma 22 perkamiems didelės tėkmės deguonies tiekimo aparatams ("High Flow")); kiekvienam aparatui turi būti pateiktas atskiras pilnas išvardintų objektų komplektas): Didelės tėkmės nosies kaniulės - ne mažiau 10 vnt.“                            | Punktai 3.15.3.2 ir 3.15.5 iš esmės yra vienodi. Prašome patikslinti kiek ir kokio dydžio kaniulių reikia pasiūlyti prie kiekvieno įrenginio.         | Perkančioji organizacija priėmė sprendimą pašalinti/atsisakyti techninės specifikacijos 3.15.5 papunktyje nurodyto reikalavimo kaip perteklinio perkamam objektui.<br><br>PASTABA: reikalavimo atsisakyta ryšium su TS 3.15.3 papunktyje nurodyto reikalavimo korekcija. |
| 19. | Dėl TS 3.15.6 p.<br>„Komplektuojami priedai (taikoma 22 perkamiems didelės tėkmės deguonies tiekimo aparatams ("High Flow")); kiekvienam aparatui turi būti pateiktas atskiras pilnas išvardintų objektų komplektas): Didelės tėkmės vamzdelis ventiliacijai per tracheostomą - ne mažiau 10 vnt.“   | Punktai 3.15.3.3, 3.15.6 ir 3.15.7 iš esmės yra vienodi. Prašome patikslinti kiek tracheostominių kaniulių reikia pasiūlyti prie kiekvieno įrenginio. | Perkančioji organizacija priėmė sprendimą pašalinti/atsisakyti techninės specifikacijos 3.15.6 papunktyje nurodyto reikalavimo kaip perteklinio perkamam objektui.<br><br>PASTABA: reikalavimo atsisakyta ryšium su TS 3.15.3 papunktyje nurodyto reikalavimo korekcija. |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20. | Dėl TS 3.15.7 p.<br><i>„Komplektuojami priedai (taikoma 22 perkamiems didelės tėkmės deguonies tiekimo aparatams ("High Flow")); kiekvienam aparatui turi būti pateiktas atskiras pilnas išvardintų objektų komplektas): Didelės tėkmės vamzdelis ventiliacijai per tracheostomą - ne mažiau 10 vnt.“</i>     | Punktai 3.15.3.3, 3.15.6 ir 3.15.7 iš esmės yra vienodi. Prašome patikslinti kiek tracheostominių kaniulių reikia pasiūlyti prie kiekvieno įrenginio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Perkančioji organizacija priėmė sprendimą pašalinti/atsisakyti techninės specifikacijos 3.15.7 papunktyje nurodyto reikalavimo kaip perteklinio perkamam objektui.<br><br>PASTABA: reikalavimo atsisakyta ryšium su TS 3.15.3 papunktyje nurodyto reikalavimo korekcija. |
| 21. | Dėl TS 3.15.8 p.<br><i>„Komplektuojami priedai (taikoma 22 perkamiems didelės tėkmės deguonies tiekimo aparatams ("High Flow")); kiekvienam aparatui turi būti pateiktas atskiras pilnas išvardintų objektų komplektas): Deguonies srauto reguliatorius su deguonies tiekimo žarnele - ne mažiau 10 vnt.“</i> | <p>Prašome įvesti priedą, kad nereikalinga siūlyti šios priemonės jei siūlomo įrenginio naudojimui jų nereikia arba naikinti punktą kaip perteklinį.</p> <p>Prašome paaiškinti kodėl vienam aparatui reikalaujama 10 vnt. deguonies srauto reguliatorių? Mūsų gamintojo didelės tėkmės deguonies tiekimo aparatai kur deguonies srautas reguliuojamas elektroniniu vožtuvo pagalba (įmontuotas prietaiso viduje). Kas palengvina, supaprastina personalo darbą ir tiksliau reguliuoja deguonies srauto kiekį. Prašome panaikinti šį punktą arba papildyti: Deguonies srauto reguliatorius su deguonies tiekimo žarnele( jei taikoma).</p> | Perkančioji organizacija priėmė sprendimą pašalinti/atsisakyti techninės specifikacijos 3.15.8 papunktyje nurodyto reikalavimo kaip perteklinio perkamam objektui.<br><br>PASTABA: reikalavimo atsisakyta ryšium su TS 3.15.3 papunktyje nurodyto reikalavimo korekcija. |

## 2 pirkimo dalis. EKG skaitmeninis aparatas

|     |                                                                                                                                     |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22. | Dėl TS 2 p. „Registruojamo signalo diskretizacijos dažnis: Ne mažesnis kaip 16000 Hz“                                               | 8,000Hz                                                                         | Perkančioji organizacija atsižvelgdama į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 2 punkto reikalavimo, priėmė sprendimą jo nekeisti, kadangi mažesnis diskretizacijos dažnis gali nepakankamai tiksliai atvaizduoti EKG signalus, ypač greitus signalų pokyčius, o tai mažina diagnostinę vertę. Reikalavimas pagrįstas siekiu užtikrinti aukštą klinikinę kokybę bei duomenų patikimumą.                                                                                                                                             |
|     |                                                                                                                                     | Kad būtų užtikrintas konkurencingumas siūlome keisti į ne mažesnis kaip 8000 Hz |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 23. | Dėl TS 3 p. „EKG analizės dažnis: Ne mažesnis kaip 1000 Hz/kanalui“                                                                 | 500Hz                                                                           | Perkančioji organizacija atsižvelgdama į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 3 punkto reikalavimo, priėmė sprendimą jo nekeisti, kadangi 1000 Hz/kanalui dažnis yra minimalus standartas šiuolaikiniams EKG prietaisams. Mažesnis dažnis riboja signalų raišką ir gali lemti diagnostinių tyrimų netikslumus, didėja klaidos rizika.                                                                                                                                                                                              |
|     |                                                                                                                                     | Kad būtų užtikrintas konkurencingumas siūlome keisti į ne mažesnis kaip 500 Hz  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 24. | Dėl TS 4 p. „Automatinė 12 derivacijų EKG registracija: Būtina, 10 s ± 0,5 s (standartinė 10 sekundžių trukmės elektrokardiograma)“ | Naikinti, reikalavimas perteklinis ribojantis konkurencingumą                   | Perkančioji organizacija atsižvelgdama į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 4 punkto reikalavimo, priėmė sprendimą jo nekeisti, kadangi nustatytas reikalavimas yra minimalus standartas šiuolaikiniams EKG prietaisams. Kita vertus, iš tiekėjo pateiktų duomenų, galima matyti, jog tiekėjas turi galimybę siūlyti prietaisą, kuris atitiktų šį reikalavimą.                                                                                                                                                                   |
| 25. | Dėl TS 12 p. „Širdies susitraukimų dažnio indikacija: Ne siauresnėse ribose kaip nuo 30 iki 290 susitr./min.“                       | Ne siauresnėse ribose kaip nuo 30 iki 240 susitr./min                           | Perkančioji organizacija atsižvelgdama į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 12 punkto reikalavimo, priėmė sprendimą jo nekeisti, kadangi nustatytas reikalavimas yra minimalus standartas šiuolaikiniams EKG prietaisams. EKG aparatai, kurie riboja širdies susitraukimų dažnio indikaciją iki 240 susitr./min, gali neatpažinti ar neteisingai interpretuoti klinikinės būklės, o tai gali sukelti pavėluotą diagnozę ar netinkamą gydymą. Todėl reikalavimas, kad aparatas rodytų dažnį bent iki 290 susitr./min, yra būtinas |



|     |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | pacientų saugumui, užtikrinant tikslią, greitą ir patikimą širdies ritmo įvertinimą įvairiose klinikinėse situacijose.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 26. | Dėl TS 15 p. „Sinfazinio signalo slopinimas: Ne mažiau 125 dB“                                                                                            | > 105dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Perkančioji organizacija įvertinusi į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 15 punkte nurodyto reikalavimo ir siekdama neriboti konkurencijos, priėmė sprendimą pakoreguoti ir nauja redakcija išdėstyti 15 punkto reikalavimą:<br><br>„Sinfazinio signalo slopinimas: Ne mažiau kaip 100 dB“                                                                       |
|     |                                                                                                                                                           | Kad būtų užtikrintas konkurencingumas siūlome keisti į Ne mažiau 105 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 27. | Dėl TS 16 p. „Aparato maitinimas: Ne mažiau kaip 100 elektrokardiogramų dirbant nuo vidinio akumuliatoriaus arba ne mažiau kaip 3 val. pastovaus veikimo“ | Ne mažiau kaip 100 elektrokardiogramų dirbant nuo vidinio akumuliatoriaus arba ne mažiau kaip 2 val. pastovaus veikimo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Perkančioji organizacija atsižvelgdama į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 16 punkto reikalavimo, priėmė sprendimą jo nekeisti, kadangi nustatytas reikalavimas, perkančiosios organizacijos turimomis žiniomis, iš esmės neužkerta tiekėjui kelio teikti pasiūlymo pirkime, kadangi jo norima siūlyti įrangą išpildo vieną iš alternatyvių reikalavimo opcijų. |
| 28. | Dėl siūlymo įtraukti reikalavimą į TS                                                                                                                     | Siūlome į techninę specifikaciją įtraukti papildomą punktą dėl filtrų.<br>Šiuos filtras svarbu įtraukti į specifikaciją, nes jie užtikrina aukštos kokybės EKG signalą, sumažindami trikdžius (pvz., elektros tinklo, raumenų judesių ar kvėpavimo), taip palengvindami tikslią diagnostiką.<br>AC filtras ne prasčiau nei: 50/60 Hz, 20 dB – tinklo trikdžių (elektros) slopinimui;<br>Raumenų artefaktų filtras ne prasčiau nei: 25–35 Hz, 3 dB – raumenų sukeltų trukdžių mažinimui;<br>Dreifo filtras ne prasčiau nei: 0,05; 0,1; 0,2 Hz, 3 dB – bazės dreifo kompensavimui;<br>Žemųjų dažnių filtras ne prasčiau nei: išjungtas / 40, 100, 150 Hz – aukšto dažnio triukšmo slopinimui | Perkančioji organizacija, siekdama neriboti konkurencijos pirkime, priėmė sprendimą siūlomo reikalavimo netraukti į techninę specifikaciją.                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| 3 pirkimo dalis. Gleivių atsiurbėjai jungiami į vakuuminę sistemą |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29.                                                               | PASTABA:<br>Perkančioji organizacija priėmė sprendimą šio objekto, šiuo konkrečiu pirkimu, nebepirkti.                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4 pirkimo dalis. Transportinis DPV                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 30.                                                               | Dėl TS 2.3 p. „ <i>Pagrindiniai transportinio DPV aparato, kuris bus naudojamas skubiosios medicinos pagalbos skyriuje techniniai parametrai: Darbinis tiekiamų dujų (deguonies) diapazonas nuo 2.7 iki 6.0 bar (ne siauresnis už nurodytą)</i> “                                                                       | Prašome keisti šį parametą, suteikiant galimybę dalyvauti konkurse: „Nuo 2.8 iki 6.0 bar" Tai nėra esminis parametras ir toks pateikimas visiškai neturės įtakos DPV aparato funkcionalumui                                                                 | Perkančioji organizacija įvertinusi į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 2.3 papunktyje nurodyto reikalavimo ir siekdama neriboti konkurencijos, priėmė sprendimą pakoreguoti ir nauja redakcija išdėstyti 2.3 papunkčio reikalavimą:<br><br>„ <i>Pagrindiniai transportinio DPV aparato, kuris bus naudojamas skubiosios medicinos pagalbos skyriuje techniniai parametrai: Darbinis tiekiamų dujų (deguonies) diapazonas nuo 2.8 iki 6.0 bar (ne siauresnis už nurodytą)</i> “ |
| 31.                                                               | Dėl TS 8.2 p. „ <i>Komplektacija (taikoma abiems transportiniams DPV aparatams; kiekvienam DPV aparatui turi būti pateiktas atskiras pilnas priedų komplektas, t. y., visų priedų kiekis turi būti dvigubas): Paciento kontūras: <math>\geq 1,5</math> m ilgio, vienkartinio naudojimo - <math>\geq 5</math> vnt.</i> “ |                                                                                                                                                                                                                                                             | Perkančioji organizacija priėmė sprendimą pašalinti/atsisakyti techninės specifikacijos 8.2 papunktyje nurodyto reikalavimo kaip perteklinio perkamam objektui.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 32.                                                               | Dėl TS 8.4 p. „ <i>Komplektacija (taikoma abiems transportiniams DPV aparatams; kiekvienam DPV aparatui turi būti pateiktas</i>                                                                                                                                                                                         | Tokie reduktoriai yra montuojami ant originalių transportavimui skirtų medicininių deguonies balionų, kuriuos tiekia pagrindiniai Lietuvos medicininių dujų tiekėjai UAB „Gaschema“ ar UAB „Linde Gas“ (buvusi AGA). Juos keisti, modifikuoti ar ardyti yra | Perkančioji organizacija atsižvelgdama į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 8.4 papunkčio reikalavimo, priėmė sprendimą jo nekeisti/nešalinti, kadangi, kaip praktika rodo, dujų tiekėjai gali pateikti reduktorius tiek su atskira                                                                                                                                                                                                                                              |

|                               |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <i>atskiras pilnas priedų komplektas, t. y., visų priedų kiekis turi būti dvigubas): Deguonies slėgio sumažinimo reduktorius su atskira atšaka O2 tiekimui į kaukę ir srauto reguliavimo galimybe“</i> | draudžiama. Taip pat dujų tiekėjas nepriima balionų pildyti su primontuotais neaiškos kilmės reduktoriais ir kitokiais priedais. Todėl prasmės kartu su DPV aparatais teikti ir dujų slėgio reduktorių nėra, nes jis šioje situacijoje yra bevertis. Prašome naikinti TS punktą. 8.4. kaip perteklinį, ribojantį konkurenciją ir nenešanti įrangos pirkėjui jokios naudos. | atšaka O2 tiekimui į kaukę, tiek be jos, todėl reduktoriai su papildoma O2 atšaka į kaukę leidžia deguonies balionus su reduktoriais panaudoti universaliau, t. y. galimas tiekimas į kaukę arba į transportinį DPV aparatą. |
| <b>Bendrieji reikalavimai</b> |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                              |
| 33.                           | PASTABA:<br>Bendrieji reikalavimai išdėstyti nauja redakcija                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                              |

---