

VELOERGOMETRO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA IR KITI REIKALAVIMAI

I. Bendrieji reikalavimai

1. Pirkimas atliekamas laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, skaidrumo, abipusio pripažinimo, proporcingumo principų ir konfidencialumo bei nešališkumo reikalavimų.
2. Pirkimas bus vykdomas vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-97 „Dėl mažos vertės pirkimų tvarkos aprašo patvirtinimo“ aprašu ir šio pirkimo reikalavimais.
3. Tiekėjas atsako už prekės tiekimui reikalingų licencijų ar leidimų turėjimą ir garantuoja kokybę, patvarumą ir ilgaamžiškumą.
4. Siūloma prekė turi atitikti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakyme Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ nustatytus minimalius reikalavimus.
5. Prekės pristatymo adresas: Lietuvos sporto centro (toliau – LSC) sporto medicinos departamento Vilniaus skyrius, Viršuliškių g. 107, Vilnius.
6. Tiekėjas savo sąskaitą ne vėliau kaip per 60 kalendorinių dienų po sutarties pasirašymo dienos turi apmokėti darbuotojus dirbti su įranga.
7. Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas sutinka su šiomis pirkimo sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.
8. Kaina pasiūlyme (3 priedas) nurodoma eurais, įskaitant visas išlaidas ir mokesčius, susijusius su sutarties vykdymu. Kaina turi būti apvalinama dviejų skaičių po kablelio tikslumu.
9. Perkančioji organizacija nereikalauja, kad pasiūlymas būtų pasirašytas elektroniniu parašu.
10. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas nereikalaujamas.
11. Pateikiami dokumentai ar skaitmeninės dokumentų kopijos turi būti prieinami naudojant nediskriminuojančius, visuotinai prieinamus duomenų failų formatus (pvz.: pdf, jpg, doc).
12. Pasiūlymai nagrinėjami ir vertinami konfidencialiai, nedalyvaujant pasiūlymus pateikusių tiekėjų atstovams.
13. Perkančioji organizacija ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą išrenka pagal kainą. Ekonomiškai naudingiausiu pasiūlymu laikomas mažiausios kainos pasiūlymas.
14. Iškilus klausimams dėl pasiūlymo turinio, perkančioji organizacija gali prašyti tiekėjus per nurodytą terminą pateikti paaiškinimus, nekeičiant pasiūlymo esmės.
15. Perkančioji organizacija atmeta pasiūlymą, jeigu:
 - 15.1. pasiūlymą pateikęs tiekėjas perkančiosios organizacijos prašymu nepateikė ar nepatiksino pirkimo dokumentus per nurodytą terminą;
 - 15.2. pasiūlymą pateikęs tiekėjas neatitinka nustatytų minimalių kvalifikacijos reikalavimų;
 - 15.3. pasiūlymas neatitinka pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų;
 - 15.4. visų dalyvių, kurių pasiūlymai neatmeti dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlytos per didelės, perkančiajai organizacijai nepriimtinos kainos;
 - 15.5. pateiktame pasiūlyme nurodyta kaina yra neįprastai maža ir dalyvis, perkančiosios organizacijos prašymu, nepateikia tinkamų kainos pagrįstumo įrodymų;
 - 15.6. tiekėjas, apie nustatytų reikalavimų atitikimą, yra pateikęs melagingą informaciją, kurią perkančioji organizacija gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.
16. Apie pasiūlymo atmetimą ir tokio atmetimo priežastis tiekėjai bus informuojami raštu nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo.
17. Sutartis bus sudaroma su tiekėju, kuris pasiūlys mažiausią kainą (3 priedas), į kurią turi būti įskaičiuotos visos išlaidos, ir kurio pasiūlymas atitiks visus techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.
18. Už prekes bus apmokėta per 30 kalendorinių dienų po priėmimo-perdavimo akto pasirašymo. Avansinis mokėjimas nenumatytas.
19. Dėl techninių reikalavimų tiesioginį ryšį su tiekėjais įgaliojtas palaikyti LSC sporto medicinos departamento vyriausiasis gydytojas Paulius Petraitis, mob. +370 611 90914.
20. Perkančioji organizacija bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti.

II. Pagrindiniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama techninio parametro reikšmė
1.	Reikalavimai sistemai	
1.1.	Sistema skirta	Krūvio ir ramybės EKG registravimui ir analizei
1.2.	Siūloma sistema susideda iš ne mažiau nei išvardinta:	- EKG registratoriaus - kompiuterio - monitoriaus - vežimėlio - veloergometro - kraujospūdžio registratoriaus - vakuuminių elektrodų sistemos - spausdintuvo
2.	Reikalavimai 12-os kanalų EKG	
2.1.	Ritmo EKG	Būtinai
2.2.	Automatinė ramybės EKG analizė	Būtinai
2.3.	Nuolatinė ST segmento analizė krūvio metu	Būtinai
2.4.	EKG programinė įranga saugo atliktų tyrimų duomenis, galimybė eksportuoti duomenis	Būtinai
2.5.	J taškas	Nustatomas kompiuterio arba rankiniu būdu
2.6.	QRS detekcija ir analizė	Remiantis automatinio derivacijos pasirinkimu
2.7.	Protokoliai krūvio EKG, nemažiau nei išvardinta:	- galimybė rinktis iš protokolų sąrašo - galimybė redaguoti pateiktus protokolus
2.8.	Galimybė palyginti EKG įrašus su senesniais to paties paciento įrašais	Būtina
2.9.	Galimybė rankiniu būdu permatuoti automatinius parametrus (pvz. išmatuoti QRS komplekso plotį rankiniu būdu programoje)	Būtina
2.10.	Triukšmo slopinimo filtras	Būtina
2.11.	Tinkamo EKG signalo indikacija	Būtina
3.	Reikalavimai veloergometrui	
3.1.	Apkrovos diapazonas nepriklausomas nuo apsisukimų per minutę	Ne siauriau nei nuo 1 iki 800 vatų
3.2.	Reguliuojamas sėdynės aukštis	Būtinai
3.3.	LCD ekranas	Būtinai
3.4.	Stabdymo principas	Kompiuteriu kontroliuojami stabdžiai arba lygiavertis metodas
3.5.	Maksimalus paciento svoris	Ne mažiau 160 kg
4.	Reikalavimai kraujospūdžio registratoriui	
4.1.	Automatinis kraujospūdžio matavimas	Būtinai

4.2	Dviejų skirtingų dydžių manžetės (standartinė ir didelė)	Būtinai
5.	Reikalavimai vakuuminiai elektrodų sistemai	
5.1	Lankstus elektrodų laikiklis	Tvirtinasi prie elektrokardiografo vežimėlio arba stalo
5.2	Elektrodai turi gerai prisisiurbti prie ne mažiau nei išvardinta	- plaukuotų - nelygių kūno vietų
5.3.	Paciento kabelis	≥1 m ilgio
5.4.	Greitas neigiamo slėgio pasirinkimas:	≥4 pasirenkamų lygių
6.	Vežimėlis	Mobili darbo vieta – EKG registratorius, kompiuteris, monitorius, vakuuminių elektrodų sistema, spausdintuvas integruota į vežimėlį
7.	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Būtinai
8.	Garantija	Ne mažiau nei 24 mėn.
9.	Kiekis	1 vnt.

LSC sporto medicinos departamento
vyriausiasis gydytojas Paulius Petraitis

 2026 10 14
(parašas, data)