

Bendrieji reikalavimai:

1. Prekė turi atitikti Europos direktyvos 93/42/EEB reikalavimus medicinos prietaisams ir turėti CE ženklą. Pateikti (kartu su pasiūlymu) CE sertifikato (arba lygiavertio dokumento) kopiją. **Prekių aprašymo psl. Nr. 17-30.**
2. Kartu su užpildyta technine specifikacija, tiekėjas turi pateikti dokumentus, patvirtinančius siūlomos prekės atitikimą visiems reikalavimams, nurodytiems kiekviename pirkimo dokumentų techninės specifikacijos punkte, t. y. **tiekėjas privalo pateikti siūlomų prekių gamintojo katalogus/ bukletus/ brošiūras, naudojimo instrukcijas, kuriuose būtų siūlomos prekės vaizdas (nuotraukos, brėžiniai ar pan.) su išsamiu siūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymu** — prekės pavadinimu, modeliu (jei yra), gamintoju, kilmės šalimi, techninėmis charakteristikomis pagal techninės specifikacijos reikalavimus, prekių kodais (jei taikoma) bei visa informacija, pagrindžiančia **prekės atitikimą techninei specifikacijai anglų ir lietuvių kalba** (pateikiamas dokumentas tiesiogiai suformuotas elektroninėmis priemonėmis arba skaitmeninė dokumento kopija). **Siūlomų prekių gamintojo kataloguose/ bukletuose/ brošiūrose ir prekės aprašyme privaloma grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti — spalvotai paženklinėti, ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės bei įrašyti, kurį techninės specifikacijos reikalaujamo techninio parametro punktą jos atitinka.** Nurodytos siūlomos reikšmės turi sutapti su nurodytomis pridedamuose dokumentuose, pagrindžiančiuose atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. **Prekių aprašymas 1-30**
3. Tiekėjas privalo pristatyti prekes savo transportu ir lėšomis per 2 (du) mėnesius nuo sutarties pasirašymo dienos. **Tiekėjo patvirtinimas.**
4. Prekių pristatymo vieta: prekių tiekėjas įsipareigoja perkamas prekes pristatyti perkančiosios organizacijos veiklos adresu: Naujoji g. 48, Alytus.
5. Medicinos įranga turi būti tiekiama nauja, nenaudota, be defektų, supakuota ir paženklinta pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius valstybinius standartus ir kokybės bei sanitarijos reikalavimus. Ant prekės pakuotės turi būti speciali markiruotė (rūšis, gamintojo pavadinimas, kiti prekes apibūdinantys duomenys). Perkančioji organizacija turi teisę pareikšti pretenzijas tiekėjui dėl prekių kokybės. Prekių grąžinimas įforminamas pagal galiojančius LR norminių dokumentų reikalavimus. **Tiekėjo patvirtinimas.**
6. Pistačius prekes, pateikiama vartotojo instrukcija lietuvių ir anglų kalba.

Kompiuterinis kardiografas su programine įranga – 1 kompl.

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Reikalaujama reikšmė	Atitikimas ir techniniams reikalavimams. Nuoroda į pridedamus, prekės atitikimą reikalaujamos charakteristikoms įrodančius, dokumentus (bukletų, techninių aprašų puslapių Nr.)	
			Siūlomos prekės pavadinimas, gamintojas ir techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomos prekės techninius parametrus
				Dokumento pavadinimas
				Dokumento pavadinimas

1.	Sistemos paskirtis	Atlikti ramybės EKG bevieliu būdu, matant ir registruojant tiesioginius duomenis planšetėje arba nešiojamame kompiuteryje	Sistemos paskirtis Atlikti ramybės EKG bevieliu būdu, matant ir registruojant tiesioginius duomenis planšetėje arba nešiojamame kompiuteryje	<u><i>Prekių aprašymas</i></u>	4, 6
2.	Reikalavimai EKG registravimo įrenginiui				
2.1	Kompiuterio valdomas EKG įrenginys tinkamas ramybės EKG testams atlikti turi jungtis į įstaigoje naudojamą Amedtec ECGpro programą - kardiologinių tyrimų serverį.	Būtina	Kompiuterio valdomas EKG įrenginys tinkamas ramybės EKG testams atlikti turi jungtis į įstaigoje naudojamą Amedtec ECGpro programą - kardiologinių tyrimų serverį.	<u><i>Prekių aprašymas</i></u>	4
2.2	Registruojamas EKG kanalo signalas	1. Signalo dažnis vienam kanalui ≥ 8000 Hz 2. Skiriamoji geba $\leq 0,01$ mm	Registruojamas EKG kanalo signalas: 1. Signalo dažnis vienam kanalui 8000 Hz 2. Skiriamoji geba 0,01 mm	<u><i>Prekių aprašymas</i></u>	2
2.3	Priimamų EKG dažnių diapazonas	Ne siauresnis nei 0,01 – 150 Hz	Priimamų EKG dažnių diapazonas 0 – 150 Hz	<u><i>Prekių aprašymas</i></u>	2
2.4	Registruojama EKG	Registruojama 12 derivacijų EKG	Registruojama EKG Registruojama 12 derivacijų EKG	<u><i>Prekių aprašymas</i></u>	6
2.5	Bevielė Bluetooth sąsaja su tyrimų kompiuteriu	Būtina	Bevielė Bluetooth sąsaja su tyrimų kompiuteriu	<u><i>Prekių aprašymas</i></u>	2
2.6	Apsauga nuo defibriliatoriaus iškrovos	Būtina	Apsauga nuo defibriliatoriaus iškrovos	<u><i>Prekių aprašymas</i></u>	2
2.7	Maitinimo šaltinis	Baterijos arba pakraunami akumuliatoriai	Maitinimo šaltinis. Baterijos	<u><i>Prekių aprašymas</i></u>	2
2.8	LED indikatoriai kardiografo korpuse	1. Maitinimo šaltinio būklės indikatorius 2. Ryšio su tyrimų kompiuteriu indikatorius 3. Įjungto prietaiso indikatorius	LED indikatoriai kardiografo korpuse: 1. Maitinimo šaltinio būklės indikatorius 2. Ryšio su tyrimų kompiuteriu indikatorius 3. Įjungto prietaiso indikatorius	<u><i>Prekių aprašymas</i></u>	7

2.9	Ijungimo/išjungimo mygtukas prietaiso korpuse, kurio paspaudimu taip pat galima pradėti ramybės EKG registravimą nuotoliniu būdu - specialistui neinant prie tyrimų kompiuterio	Būtina	Ijungimo/išjungimo mygtukas prietaiso korpuse, kurio paspaudimu taip pat galima pradėti ramybės EKG registravimą nuotoliniu būdu - specialistui neinant prie tyrimų kompiuterio	<u><i>Prekių aprašymas</i></u>	7
3.	Reikalavimai sistemos programinei įrangai				
3.1	Ramybės EKG matavimų metu programinėje įrangoje rodoma akumuliatorių būklė	Būtina	Ramybės EKG matavimų metu programinėje įrangoje rodoma akumuliatorių būklė	<u><i>Prekių aprašymas</i></u>	10, 11
3.2	Programinės įrangos naudojimas kituose tame pačiame tinkle esančiuose kompiuteriuose	1. Galimybė pilnai naudotis programine įranga ir duomenų baze (matyti tyrimo ataskaitas, viso tyrimo eigą, stadijas), iš bet kurio tinkle esančio kompiuterio nenaudojant papildomų šalutinių programų ar įsigyjamų licencijų 2. Programa gali veikti ≥ 10 tinklo kompiuterių vienu metu	Programinės įrangos naudojimas kituose tame pačiame tinkle esančiuose kompiuteriuose 1. Galimybė pilnai naudotis programine įranga ir duomenų baze (matyti tyrimo ataskaitas, viso tyrimo eigą, stadijas), iš bet kurio tinkle esančio kompiuterio nenaudojant papildomų šalutinių programų ar įsigyjamų licencijų 2. Programa gali veikti su <u>neribotu kiekiu</u> tinklo kompiuterių vienu metu	<u><i>Prekių aprašymas</i></u>	12
3.3	Programinė įranga prieš atliekant tyrimą įspėja apie blogą elektrodo kontaktą	Būtina	Programinė įranga prieš atliekant tyrimą įspėja apie blogą elektrodo kontaktą	<u><i>Prekių aprašymas</i></u>	9
3.4	Pastovus kiekvieno elektrodo impedanso matavimas		Pastovus kiekvieno elektrodo impedanso matavimas	<u><i>Prekių aprašymas</i></u>	2
3.5	Galimybė jungtis prie kompiuterinio tinklo (Ethernet) TCI/IP tinklo protokolu	Būtina	Galimybė jungtis prie kompiuterinio tinklo (Ethernet) TCI/IP tinklo protokolu	<u><i>Prekių aprašymas</i></u>	13

3.6	Galimybė užrašytas elektrokardiogramas ir tyrimo ataskaitas išsaugoti PDF arba lygiaverčiu formatu kompiuteryje.	Būtina	Galimybė užrašytas elektrokardiogramas ir tyrimo ataskaitas išsaugoti PDF formatu kompiuteryje.	<u>Prekių aprašymas</u>	15, 16
4.	Komplektacija				
4.1	Elektrokardiografas su diržu, paciento EKG kabeliu ir daugiakartinių galūninių ir krūtininių elektrodų komplektu	1 vnt.	Elektrokardiografas su diržu, paciento EKG kabeliu ir daugiakartinių galūninių ir krūtininių elektrodų komplektu – 1 vnt.	<u>Prekių aprašymas</u>	1, 18
5.	Kitos sąlygos				
5.1	Gamintojo įgaliojimas parduoti bei teikti techninę priežiūrą parduodamai įrangai	Būtina	Gamintojo įgaliojimas parduoti bei teikti techninę priežiūrą parduodamai įrangai	<u>Gamintojo įgaliojimas</u>	1
5.2	Ne mažesnė kaip 24 mėn. garantija	Būtina	24 mėn. garantija	<u>Tiekėjo patvirtinimas</u>	1
5.3.	Žymėjimas CE ženklų	Būtinai (kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklų liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	Žymėjimas CE ženklų	<u>Prekių aprašymas</u>	17-30