

**Holterio duomenų analizavimo paketo su holterio sistema panaudai
techninė specifikacija**

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Paskirtis	Širdies ritmo stebėsenos priemonė (Holterio sistema) ilgalaikiam paciento elektrokardiogramos (EKG) registravimui ir EKG analizei	
2.	Holterio EKG duomenų analizavimo programinės įrangos paketas (kiekis 3 vnt.)		
2.1.	EKG analizavimo programos pateikimas	Į pasiūlymo kainą įskaičiuota licencija, suteikianti teisę/galimybę naudotojams ne trumpiau kaip 5 metus nuo garantinio laikotarpio pradžios nemokamai naudotis imtinai iki 168 val. trukmės EKG registravimo duomenų automatiniam analizavimui bei ataskaitų pateikimui skirta internetine programa, neribojant analizuojamų duomenų/pateikiamų ataskaitų kiekio.	
2.2.	Analizuojami parametrai	1. Širdies ritmas; 2. Prieširdžių virpėjimas;	
2.3.	EKG ritmo/įvykių analizė, analizės rezultatus pateikiant skaitine išraiška:	1. Bradikardija; 2. Tachikardija; 3. Supraventrikulinė tachikardija; 4. Skilvelinė tachikardija; 5. Kupletai; 6. Bigeminija; 7. Trigeminija; 8. Prieširdžių virpėjimas; 9. Pauzė; 10. Iškritęs kompleksas.	
3.	Holterio EKG registravimo sistemos komplektas (paciento nešiojamas EKG registratorius su priedais) (kiekis 3 vnt.)	Teikiama panaudai (neatlygintinai) visam programinės įrangos naudojimo laikotarpiui.	
3.1.	Prietaiso naudojimo būdas	Prietaisas skirtas daugkartiniam naudojimui, belaidis, fiksuojamas prie paciento krūtinės kartu su lipniais vienkartiniais EKG elektrodais	

3.2.	Prietaiso startas (EKG registravimo paleidimas)	Atliekamas iš paties prietaiso, nenaudojant papildomos aparatūrinės ir/ar programinės įrangos	
3.3.	EKG registravimui naudojami elektrodai	Standartiniai vienkartiniai EKG elektrodai. Prie paciento kūno lipdomi ne daugiau kaip 3 elektrodai.	
3.4.	Duomenų registravimo formatas	Nenutrūkstamas registravimas	
3.5.	EKG registravimo kanalų skaičius	Ne mažiau kaip 3 kanalai	
3.6.	Maksimalus duomenų rinkimo (signalų diskretizavimo) dažnis	Ne mažiau kaip 256 Hz	
3.7.	Skiriamoji geba esant maksimaliam duomenų rinkimo dažniui	Ne mažesnė kaip 24 bitai arba amplitudės rezoliucija ne didesnė kaip 2,5 μV, su įėjimo triukšmo lygiu ne didesniu kaip 2 μV RMS.	
3.8.	Įėjimo varža	Ne mažiau kaip 10 megaomų	
3.9.	Dažnių diapazonas (ne siauresnis už nurodytą)	0,05 Hz – 40 Hz	
3.10.	Maksimali EKG registravimo į prietaiso atmintį trukmė	Ne mažiau kaip 7 dienos (paros)	
3.11.	Registruojamos EKG atvaizdavimas realiu laiku	Būtina galimybė registruojamą EKG realiu laiku stebėti mobilaus ryšio telefono ekrane	
3.12.	Prietaiso elektros maitinimo šaltinis	Įkraunama vidinė baterija, užtikrinanti nenutrūkstamą EKG duomenų registravimą ne trumpiau kaip 7 dienas (paras)	
3.13.	Duomenų perdavimas į kompiuterį	USB arba lygiaverčiu laidu	
3.14.	Prietaiso svoris	≤ 42 g	
3.15.	Prietaiso apsaugos klasė	Ne žemesnė kaip IP54	
3.16.	Komplektacija	1. EKG registravimo prietaisas – 1 vnt. 2. Laidas EKG registravimo duomenų perdavimui į vartotojo kompiuterį ir baterijos krovimui (vienas universalus arba du atskiri laidai); 3. Elektros tinklo adapteris (skirtas baterijos krovimui iš 230 V, 50 Hz elektros tinklo) – 1 vnt.	
4.	Prekės pristatymas, instaliavimas ir personalo apmokymas	Pristatymo, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) ir personalo apmokymo išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.	
5.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinas (<i>kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	

6.	Kartu su preke pateikiama dokumentacija	Naudojimo instrukcija lietuvių kalba;	
7.	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	Ne trumpesnis kaip 60 mėn.	

Papildomas reikalavimas:

1. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, įvertinimui/išbandymui turi būti pateikta siūlomi EKG duomenų analizavimo programinės įrangos demonstracinė prieiga ir vienas holterio EKG registravimo sistemos komplektas (paciento nešiojamas EKG registratorius su priedais).

Nuolatinė Viešojo pirkimo komisija medicininės įrangos dalims, serviso paslaugoms, smulkiai medicininei įrangai ir pan. įsigyti:

Joana Čeponienė, Medicininės technikos tarnybos vadovė (pirmininkė);

Aistė Skukauskienė, Medicininės technikos tarnybos vyresnioji inžinierė (pirmininkės pavaduotoja);

Asta Naujokaitienė, Viešųjų pirkimų tarnybos viešųjų pirkimų vyriausioji specialistė (sekretorė);

Eglė Mirklienė, Viešųjų pirkimų tarnybos viešųjų pirkimų specialistė;

Eglė Banėnė, Medicininės technikos tarnybos vyresnioji specialistė;

Roberta Bakšienė, Medicininės technikos tarnybos vyresnioji inžinierė;

Inga Jurkonienė, Medicininės technikos tarnybos vyresnioji inžinierė;

Gintarė Paulavičiūtė, Medicininės technikos tarnybos vyresnioji inžinierė;