

**Holterio duomenų analizavimo paketo su holterio sistema panaudai
techninė specifikacija (kiekis 3 vnt)**

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.	Reikalavimai paciento nešiojamam EKG registravimo prietaisui:		
2.1.	Prietaiso naudojimo būdas	Prietaisas skirtas daugkartiniam naudojimui, belaidis, fiksuojamas prie paciento krūtinės kartu su lipniais vienkartiniais EKG elektrodais	
2.2.	Prietaiso startas (EKG registravimo paleidimas)	Atliekamas iš paties prietaiso, nenaudojant papildomos aparatūrinės ir/ar programinės įrangos	
2.3.	EKG registravimui naudojami elektrodai	Standartiniai vienkartiniai EKG elektrodai. Prie paciento kūno lipdomi ne daugiau kaip 3 elektrodai.	
2.4.	Duomenų registravimo formatas	Nenutrūkstamas registravimas	
2.5.	EKG registravimo kanalų skaičius	Ne mažiau kaip 3 kanalai	
2.6.	Maksimalus duomenų rinkimo (signalo diskretizavimo) dažnis	Ne mažiau kaip 256 Hz	
2.7.	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.	
2.8.	Įėjimo varža	Ne mažiau kaip 10 megaomų	
2.9.	Dažnių diapazonas (ne siauresnis už nurodytą)	0,05 Hz – 40 Hz	
2.10.	Maksimali EKG registravimo į prietaiso atmintį trukmė	Ne mažiau kaip 7 dienos (paras)	
2.11.	Registruojamos EKG atvaizdavimas realiu laiku	Būtina galimybė registruojamą EKG realiu laiku stebėti mobilaus ryšio telefono ekrane	
2.12.	Prietaiso elektros maitinimo šaltinis	Įkraunama vidinė baterija, užtikrinanti nenutrūkstamą EKG duomenų registravimą ne trumpiau kaip 7 dienas (paras)	
2.13.	Duomenų perdavimas į kompiuterį	USB arba lygiaverčiu laidu	
2.14.	Prietaiso svoris	≤ 42 g	

2.15.	Prietaiso apsaugos klasė	Ne žemesnė kaip IP54	
3.	Reikalavimai EKG analizavimo programai:		
3.1.	EKG analizavimo programos pateikimas	Į prietaiso kainą turi būti įskaičiuota licencija, suteikianti teisę/galimybę prietaiso vartotojams ne trumpiau kaip 5 metus nuo prietaiso 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.	
3.2.	Analizuojami parametrai	1. Širdies ritmas; 2. Prieširdžių virpėjimas;	
3.3.	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.	
4.	Komplektacija:	1. EKG registravimo prietaisas - 1 vnt. 2. Universalus laidas arba du atskiri laidai EKG registravimo duomenų perdavimui į vartotojo kompiuterį ir baterijos krovimui ir adapteris, skirtas baterijos krovimui iš 230 V, 50 Hz elektros tinklo – 1 kompl.	
5.	Prekės pristatymas, instaliavimas ir personalo apmokymas	Pristatymo, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) ir personalo apmokymo išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.	
6.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	
7.	Kartu su preke pateikiama dokumentacija	Naudojimo instrukcija lietuvių kalba;	
8.	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	Ne trumpesnis kaip 24 mėn.	

Pastabos, papildomi reikalavimai:

1. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, įvertinimui/išbandymui turi būti pateiktas siūlomos prekės pavyzdys.