

Miego laboratorijos prekių techninė specifikacija

Pirkimo dalies Nr.	Prekės pavadinimas	Reikalaujami parametrai ir reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomi parametrai ir siūlomos parametru reikšmės
1.	EEG jutikliai (orientacinis kiekis 100 vnt)	1. Siūlomi jutikliai turi būti techniškai suderinami su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Philips Respironics“ polisomnografais Alice 6 2. Skirti neurodiagnostinių tyrimų įrašymui; 3. Daugkartinio naudojimo auksuoti $10 \pm 0,1$ mm diametro elektrodai; 4. Laido ilgis 200 ± 2 cm 5. Galima valyti dezinfekantu, skirtu paviršių dezinfekavimui nenivaziniams medicinos produktams	1. Siūlomi jutikliai yra techniškai suderinami su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Philips Respironics“ polisomnografais Alice 6 EEG_Alice6; Tiekėjo patvirtinimas 2. Skirti neurodiagnostinių tyrimų įrašymui; EEG_IFU 3. Daugkartinio naudojimo auksuoti 10 mm diametro elektrodai; EEG_etiketė 4. Laido ilgis 200cm EEG_etiketė2 5. Galima valyti dezinfekantu, skirtu paviršių dezinfekavimui nenivaziniams medicinos produktams EEG_IFU
2.	Knarkimo mikrofonas (orientacinis kiekis 5 vnt)	1. Siūlomi mikrofonaai turi būti techniškai suderinami su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Philips Respironics“ polisomnografais Alice 6 2. Knarkimo jutiklis skirtas vaikams ir suaugusiems pacientams, kurie tiriami dėl miego sutrikimų miego laboratorijoje. 3. Tvirtinamas ant paciento kaklo; 4. Jutiklio tipas Dinaminis/Piezo, apvalus lankstus diskas iš medicininio termoplastiko (TPE) arba lygiavertės medžiagos; 5. Jutiklį galima valyti plastikui tinkamu antikorozinu dezinfekantu	1. Siūlomi mikrofonaai yra techniškai suderinami su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Philips Respironics“ polisomnografais Alice 6 Snore_etiketė; Tiekėjo patvirtinimas 2. Knarkimo jutiklis skirtas vaikams ir suaugusiems pacientams, kurie tiriami dėl miego sutrikimų miego laboratorijoje. Snore_IFU 3. Tvirtinamas ant paciento kaklo; Snore_IFU 4. Jutiklio tipas Dinaminis/Piezo, apvalus lankstus diskas iš medicininio termoplastiko (TPE) Snore_IFU 5. Jutiklį galima valyti plastikui tinkamu antikorozinu dezinfekantu Snore_IFU
3.	Kvėpavimo pastangų diržai (orientacinis kiekis 6 vnt)	1. Siūlomi diržai turi būti techniškai suderinami su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Philips Respironics“ polisomnografais Alice 6 2. Daugkartinio naudojimo indukcinio diržų komplektas. Komplektą sudaro du diržai ir jiems skirti du laidų komplektai; 3. Tinkami vaikams ir suaugusiems pacientams, kurie tiriami dėl miego sutrikimų miego laboratorijoje; 4. Sintetinis indukcinis diržas be latekso; 5. Tinkamas plauti skalbimo mašinoje, ne aukštesnėje, nei 40°C temperatūroje	1. Siūlomi diržai yra techniškai suderinami su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Philips Respironics“ polisomnografais Alice 6 Diržai_etiketė2; Tiekėjo patvirtinimas 2. Daugkartinio naudojimo indukcinio diržų komplektas. Komplektą sudaro du diržai ir jiems skirti du laidų komplektai; Diržai_pakuotė 3. Tinkami vaikams ir suaugusiems pacientams, kurie tiriami dėl miego sutrikimų miego laboratorijoje; Diržai_IFU 4. Sintetinis indukcinis diržas be latekso; Diržai_IFU 5. Tinkamas plauti skalbimo mašinoje, ne aukštesnėje, nei 40°C temperatūroje Diržai_IFU

4.	Jutikliai (orientacinis kiekis 2 vnt)	1. Siūdomi jutikliai turi būti techniškai suderinami su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Philips Respironics“ polisomnografais Alice 6 3. Skirti naudoti su indukciniais kvėpavimo pastangų diržais Alice 6, kurių kodas 1078925; 3. Jungiasi prie diržo į blokelį	1. Siūdomi jutikliai yra techniškai suderinami su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Philips Respironics“ polisomnografais Alice 6 3. Skirti naudoti su indukciniais kvėpavimo pastangų diržais Alice 6, kurių kodas 1078925; Philips_product_catalog 12, 14, 44, 54 psl. Jutikliai_zRIP_pakuotė 3. Jungiasi prie diržo į blokelį Alice6_IFU_LT, 14 psl.
5.	Kūno pozicijos jutiklis (orientacinis kiekis 4 vnt)	1. Siūdomi jutikliai turi būti techniškai suderinami su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Philips Respironics“ polisomnografais Alice 6 2. Kūno padėties jutiklis, skirtas įrašyti signalus, kurie indikuoja sistemai paciento miegojimo poziciją (ant nugaros, ant pilvo, ant kairio šono, ant dešinio šono arba sėdimos pozicijos) 3. Tvirtinamas ant kvėpavimo pastangų diržo, centre ant krūtinkaulio; 4. Jutiklį galima valyti plastikui tinkamu antikoroziniu dezinfekantu;	1. Siūdomi jutikliai yra techniškai suderinami su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Philips Respironics“ polisomnografais Alice 6 Pozicija_etiketė; Tiekėjo patvirtinimas 2. Kūno padėties jutiklis, skirtas įrašyti signalus, kurie indikuoja sistemai paciento miegojimo poziciją (ant nugaros, ant pilvo, ant kairio šono, ant dešinio šono arba sėdimos pozicijos) Pozicija_IFU 3. Tvirtinamas ant kvėpavimo pastangų diržo, centre ant krūtinkaulio; Pozicija_IFU 4. Jutiklį galima valyti plastikui tinkamu antikoroziniu dezinfekantu; Pozicija_IFU
6.	Oksimetro jutiklis (medium) (orientacinis kiekis 3 vnt)	1. Siūdomi jutikliai turi būti techniškai suderinami su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Philips Respironics“ polisomnografais Alice 6 2. Daugkartinio naudojimo minkštas pulsoksimetras maunamas ant piršto; 3. Pagamintas iš gumos latekso arba lygiavertės medžiagos; 4. Laido ilgis 99 ± 1 cm 5. Galima valyti plovikliu sudrėkinta šluoste arba 10% baliklio ir 90% vandens tirpalu.	1. Siūdomi jutikliai yra techniškai suderinami su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Philips Respironics“ polisomnografais Alice 6 Philips_product_catalog 12, 14, 44, 54 psl.; Tiekėjo patvirtinimas 2. Daugkartinio naudojimo minkštas pulsoksimetras maunamas ant piršto; Oximeter_IFU 3. Pagamintas iš nenatūralios kilmės gumos latekso Oximeter_IFU 4. Laido ilgis 99 cm Oxy_cm 5. Galima valyti plovikliu sudrėkinta šluoste arba 10% baliklio ir 90% vandens tirpalu. Oximeter_IFU
7.	Oksimetro jutiklis (large) (orientacinis kiekis 3 vnt)	1. Siūdomi jutikliai turi būti techniškai suderinami su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Philips Respironics“ polisomnografais Alice 6 2. Daugkartinio naudojimo minkštas pulsoksimetras maunamas ant piršto 3. Pagamintas iš gumos latekso arba lygiavertės medžiagos; 4. Laido ilgis 99 ± 1 cm; 5. Galima valyti plovikliu sudrėkinta šluoste arba 10% baliklio ir 90% vandens tirpalu	1. Siūdomi jutikliai yra techniškai suderinami su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Philips Respironics“ polisomnografais Alice 6 Philips_product_catalog 12, 14, 44, 54 psl. Tiekėjo patvirtinimas 2. Daugkartinio naudojimo minkštas pulsoksimetras maunamas ant piršto; Oximeter_IFU 3. Pagamintas iš nenatūralios kilmės gumos latekso Oximeter_IFU 4. Laido ilgis 99 cm Oximeter_cm 5. Galima valyti plovikliu sudrėkinta šluoste arba 10% baliklio ir 90% vandens tirpalu. Oximeter_IFU

8.	Termistorius (orientacinis kiekis 4 vnt)	1. Siūloni termistoriai turi būti techniškai suderinami su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Philips Respironics“ polisomnografais Alice 6 2. Kvėpavimo srauto jutiklis, sudarytas iš trijų karščiui jautrių elementų, dedami į paciento šnerves ir šalia burnos ir duoda signalą, kuris yra tiesiogiai proporcingas įkvėpto ir iškvėpiamo oro temperatūros pokyčiams kvėpavimo metu. 3. Šiluminio oro srauto jutikliai generuoja nedidelę analoginę elektros įtampą, kuri aiškiai ir patikimai rodo kvėpavimo oro srautą. 4. Galima valyti plastikui tinkamu antikoroziniu dezinfekantu	1. Siūloni termistoriai yra techniškai suderinami su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Philips Respironics“ polisomnografais Alice 6 Termistorius_aprašymas; Tiekėjo patvirtinimas 2. Kvėpavimo srauto jutiklis, sudarytas iš trijų karščiui jautrių elementų, dedami į paciento šnerves ir šalia burnos ir duoda signalą, kuris yra tiesiogiai proporcingas įkvėpto ir iškvėpiamo oro temperatūros pokyčiams kvėpavimo metu. Termistorius_IFU 2 psl. 3. Šiluminio oro srauto jutikliai generuoja nedidelę analoginę elektros įtampą, kuri aiškiai ir patikimai rodo kvėpavimo oro srautą. Termistorius_IFU 2 psl. 4. Galima valyti plastikui tinkamu antikoroziniu dezinfekantu Termistorius_IFU
9.	Slėgio matavimo kaniulės (orientacinis kiekis 100 vnt)	1. Siūlomos kaniulės turi būti techniškai suderinamos su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Philips Respironics“ polisomnografais Alice 6 1. Skirtos suaugusiems nosies slėgio monitoravimui 2. Vienkartinės 3. Dedamos į nosį 4. Vamzdelio ilgis 210 ± 2 cm su male luer jungtimi.	1. Siūlomos kaniulės yra techniškai suderinamos su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Philips Respironics“ polisomnografais Alice 6 Kaniulės_aprašymas; Tiekėjo patvirtinimas 1. Skirtos suaugusiems nosies slėgio monitoravimui Kaniulės_IFU 2. Vienkartinės Kaniulės_IFU 3. Dedamos į nosį Kaniulės_IFU 4. Vamzdelio ilgis 210 cm su male luer jungtimi. Kaniulės_IFU
10.	Žymėjimas CE ženklų	Būtinai įrangos žymėjimas CE ženklų (<i>Kartu su pasiūlymu būtina pateikti žymėjimą CE ženklų liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją.</i>)	Pateikiame CE sertifikatą, atitikties deklaraciją
11.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba;	Pateikiama

Pastabos, papildomi reikalavimai:

1. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, įvertinimui/išbandymui turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai originalioje pakuotėje.
2. Pasiūlymo priede turi būti pateiktas katalogas, prospektas ar kita informacija su siūlomos prekės eskizais – iliustracijomis.
3. Prekių pristatymo išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.
4. Prekės gali būti tiekiamos didesnėmis nei 1 vnt. pakuotėmis, tačiau bendras konkursui siūlomas kiekis turi būti ne mažesnis už nurodytą.

