

MOKYMO ĮRANGOS
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1 pirkimo objekto dalis: Galvijų distocijos simulatorius

Tiekėjas turi pateikti prekės gamintojo dokumentą, katalogą, brošiūrą ar pan. patvirtinantį siūlomos prekės parametrų atitikimą.

Eil. Nr.	Parametrų reikšmės	Tiekėjo siūloma parametro reikšmė
1	2	
1	Turi būti galimybė modeliuoti veršiavimąsi, distocijos valdymą, nuo vartojamų vaistų iki atliekamų procedūrų.	
2	Plienu sustiprinta epoksidinė / stiklo pluošto konstrukcija su vandeniui atspariais komponentais.	
3	Minkšta nuimama uodega.	
4	Perdirbto plastiko pagrindas.	
5	Išmatavimai: ties petimi 1,57 m $\pm$ 5,5cm nuo nosies iki uodegos 2,80 m $\pm$ 5,5cm plačiausiame taške 1 m $\pm$ 5,5cm	
6	Paminkštintas vaisiaus ekstraktorius, akušerinė grandinė ir galvos spąstai.	

Sutarkiu ir priedu

7	Skaidrus vinilo gimdos maišelis.	
8	Minkštas, patvarus tarpvietės skydelis.	
9	Funkcinis tešmuo su pieno baku.	
10	Turi būti galimybė imituoti mastitinį pieną ir jo įvedimas į bet kurį kvadrantą.	
11	Poliuretano dubens kopija.	
12	Turi būti Holšteino veršelis: Visiškai sujungtas plieninis skeletas, su šonkauliais, slanksteliais, dubeniu ir stuburu, kaukolė su judančiu žandikauliu, dantimis, minkštuju gomuriu, liežuvio ir minkštais akių lizdais, stemple, sustiprintos ausys ir priekinės kojos su patvariomis kanopomis, pritaikytomis naudoti akušerines grandines.	
13	Pneumatinė gimdos ir veršelių palaikymo sistema su siurbliu.	
14	Pripučiama veršelių oro lovos atramos sistema.	
15	Nusileidimo kilimėlis, kad būtų išvengta veršelių pažeidimo.	
16	Ištrauktas galvijų teriogenologijos gimdos rinkinys, suderintas su distocijos simulatoriumi.	
17	Garantija: 12 mėn.	

3 pirkimo objekto dalis: Veterinarinis Haptic Simulatorius

Tiekėjas turi pateikti prekės gamintojo dokumentą, katalogą, brošiūrą ar pan. patvirtinančią siūlomos prekės parametrų atitikimą.

Eil. Nr.	Parametrų reikšmės	Tiekėjo siūloma parametro reikšmė
----------	--------------------	-----------------------------------

1	2	3
1	Haptinis (lietimo) kompiuterinis simulatorius, skirtas veterinariniam mokymui ir tyrimams, padėti mokyti veterinarijos studentus apčiuopti vidaus organus, atlikti vaisingumo ir kitus tyrimus.	Virtalis Haptic Vet System https://www.virtalis.com/systems/veterinary-simulators#large-animal-3pirkimo-d.katalogas Virtalis Haptic Vet System Haptinis (lietimo) kompiuterinis simulatorius, skirtas veterinariniam mokymui ir tyrimams, padėti mokyti veterinarijos studentus apčiuopti vidaus organus, atlikti vaisingumo ir kitus tyrimus.
2	Modeliavimo metu studentai turi turėti galimybę apčiuopti kompiuteriu sukurtus 3D virtualius objektus, vaizduojančius gimdą, kiaušides, dubens ir pilvo struktūras.	Modeliavimo metu studentai turi galimybę apčiuopti kompiuteriu sukurtus 3D virtualius objektus, vaizduojančius gimdą, kiaušides, dubens ir pilvo struktūras.
3	Modeliavimo metu studentas turi turėti galimybę išbandyti modelio būklių diagnostiką, atlikti vaisingumo tyrimus ir diagnozuoti nėštumą.	Modeliavimo metu studentas turi galimybę išbandyti modelio būklių diagnostiką, atlikti vaisingumo tyrimus ir diagnozuoti nėštumą.
4	Modeliavimo instruktorius turi matyti studento tyrimo judesius ekrane ir gyvūno apvalkalo viduje.	Modeliavimo instruktorius mato studento tyrimo judesius ekrane ir gyvūno apvalkalo viduje.
5	Simuliacijoje turi būti naudojama haptinė (lietimo grįžtamojo ryšio) technologija ir haptinis įrenginys, esantis galinėje pusės stiklo pluošto modelio dalyje.	Simuliacijoje yra naudojama haptinė (lietimo grįžtamojo ryšio) technologija ir haptinis įrenginys, esantis galinėje pusės stiklo pluošto modelio dalyje.
6	Galinė modelio dalis turi būti sumodeliuota pagal gyvūno užpakalinį galą.	Galinė modelio dalis yra sumodeliuota pagal gyvūno užpakalinį galą.
7	Haptinis įrenginys turi būti integruotas galiname pusės stiklo pluošto modelio dalyje.	Haptinis įrenginys yra integruotas galiname pusės stiklo pluošto modelio dalyje.
8	Turi būti prieiga prie stiklo pluošto apvalkalo, tyrimui su roboto ranka.	Yra prieiga prie stiklo pluošto apvalkalo, tyrimui su roboto ranka.
9	Ranka naudojama haptinė technologiją - besikeičiančias jėgas, tekstūrą ir judėjimą, sukūrimui realios gyvūno anatomijos pojūčiui.	Ranka naudojama haptinė technologiją - besikeičiančias jėgas, tekstūrą ir judėjimą, sukūrimui realios gyvūno anatomijos pojūčiui.

10	Studentas modeliavimo metu turi turėti galimybę apčiuopti virtualių galvijų reprodukcinių traktą ir gauti jutiklinį grįžtamąjį ryšį iš haptinio prietaiso.	Studentas modeliavimo metu turi galimybę apčiuopti virtualių galvijų reprodukcinių traktą ir gauti jutiklinį grįžtamąjį ryšį iš haptinio prietaiso.
11	3D virtuali aplinka turi būti sukurta pavaizduoti reprodukcinių traktą ir dubenį.	3D virtuali aplinka yra sukurta pavaizduoti reprodukcinių traktą ir dubenį.
12	Modeliavimo metu nereikia keisti fizinių dalių į skirtingus scenarijus.	Modeliavimo metu nereikia keisti fizinių dalių į skirtingus scenarijus.
13	Turi būti galimybė instruktoriui vadovauti modeliavimui, duoti nurodymus ir stebėti mokinio pažangą kompiuterio ekrane.	Yra galimybė instruktoriui vadovauti modeliavimui, duoti nurodymus ir stebėti mokinio pažangą kompiuterio ekrane.
14	Turi būti galimybė instruktoriui pateikti grįžtamąjį ryšį, stebint mokinio rankų judesius viduje modelio, kompiuterio monitoriuje.	Yra galimybė instruktoriui pateikti grįžtamąjį ryšį, stebint mokinio rankų judesius viduje modelio, kompiuterio monitoriuje.
15	Programų scenarijai turi apimti ne mažiau kaip: 1. Mokymo pagrindinių įgūdžių lygius (dubens, gimdos kaklelio ir gimdos apžiūros) 2. 3D orientaciją modeliavimo metu. 3. Gimdos kaklelio, dubens krašto ir gimdos nustatymo įgūdžius. 4. Pagrindinių struktūrų nustatymą naudojant lietimą. 5. Diagnozavimo įgūdžius (neštumo diagnozė). 6. Palpacijos įgūdžius (dydžio ir minkštumo). 7. Apžiūros ir vertinimo įgūdžius (kiaušidės). 8. Dieglių atvejus, smūgius, susuktų žarnų patvirtinimo tyrimą. 9. Sisteminio tyrimo įgūdžius (aorta Caecum, šlapimo pūslė, išmatų kamuoliai blužnis N-S raištis, kairysis inkstas).	Programų scenarijai apima: 1. Mokymo pagrindinių įgūdžių lygius (dubens, gimdos kaklelio ir gimdos apžiūros) 2. 3D orientaciją modeliavimo metu. 3. Gimdos kaklelio, dubens krašto ir gimdos nustatymo įgūdžius. 4. Pagrindinių struktūrų nustatymą naudojant lietimą. 5. Diagnozavimo įgūdžius (neštumo diagnozė). 6. Palpacijos įgūdžius (neštumo diagnozė). 7. Apžiūros ir vertinimo įgūdžius (dydžio ir minkštumo). 8. Dieglių atvejus, smūgius, susuktų žarnų patvirtinimo tyrimą. 9. Sisteminio tyrimo įgūdžius (aorta Caecum, šlapimo pūslė, išmatų kamuoliai blužnis N-S raištis, kairysis inkstas).
16	Garantija: 12 mėn.	Garantija: 12 mėn.

4 pirkimo objekto dalis: Veterinarinis laparoskopinis simulatorius

Tiekėjas turi pateikti prekės gamintojo dokumentą, katalogą, brošiūrą ar pan. patvirtinančią siūlomos prekės parametų atitikimą.

Eil. Nr.	Parametų reikšmė		Tiekėjo siūloma parametro reikšmė
	2	3	
1	Skirtas pagrindiniams laparoskopiniams įgūdžiams ir klinikinėms procedūroms simuliuoti bei paruošti veterinarijos specialistus realioms procedūroms.	LAP Mentor™ Express Tower simulator https://surgicalscience.com/medical-specialties/veterinary/ 4pirkimo d.katalogas LAP Mentor™ Tower Express Skirtas pagrindiniams laparoskopiniams įgūdžiams ir klinikinėms procedūroms simuliuoti bei paruošti veterinarijos specialistus realioms procedūroms.	
2	Laparoskopinis robotas-platforma su integruotais mokomaisiais moduliais.	Laparoskopinis robotas-platforma su integruotais mokomaisiais moduliais.	
3	Laparoskopinis robotas-platforma su integruotomis 2 prietaisų rankenomis (griebtuvais). Dviejų instrumentų įterpimo taškai (imituojami trokarai). Kojinis jungiklis, skirtas aktyvuoti imituojamą elektrochirurginę koaguliaciją. Nepriklausoma mokymo stotis su integruotu jutikliniu ekranu ir sulankstomu stovu. Reguliuojamas stalviršis, pagal aukštį.	Laparoskopinis robotas-platforma su integruotomis 2 prietaisų rankenomis (griebtuvais). Dviejų instrumentų įterpimo taškai (imituojami trokarai). Kojinis jungiklis, skirtas aktyvuoti imituojamą elektrochirurginę koaguliaciją. Nepriklausoma mokymo stotis su integruotu jutikliniu ekranu ir sulankstomu stovu. Reguliuojamas stalviršis, pagal aukštį. Ratai su stabdžiais leidžia pilnai pajudinti treniruoklį. Stalviršyje yra išpjovos instrumentams laikyti.	

	Ratai su stabdžiais leidžia pilnai pajudinti treniruoklį. Stalviršyje yra išpjovos instrumentams laikyti. Programinė įranga turi apimti vaizdo įrašymą, laiko sekimą ir sekimą ir vaizdo reguliavimą.	Programinė įranga apima vaizdo įrašymą, laiko sekimą ir vaizdo reguliavimą.
4	Mobili platforma su ratukais. Konsolė pritvirtinta ant judančio vežimėlio.	Mobili platforma su ratukais. Konsolė pritvirtinta ant judančio vežimėlio.
5	Reguliuojamo aukščio konsolė, su pritvirtintu liečiamo ekrano monitoriumi, kompiuteriu ir klaviatūra.	Reguliuojamo aukščio konsolė, su pritvirtintu liečiamo ekrano monitoriumi, kompiuteriu ir klaviatūra.
6	Monitoriaus ekranas ne mažesnis nei 22 colių.	Monitoriaus ekranas 22 colių.
7	Turi būti integruoti <i>ne mažiau kaip šie</i> veterinariniai mokymosi moduliai-programos: Pagrindinis laparoskopinių įgūdžių modulis Esminių užduočių modulis Procedūrinės užduočių modulis Pilnos procedūros programa Šunų laparoskopinė cholecistektomijos mokymo programa Bazinė siuvimo mokymo programa Komplikuoto siuvimo mokymo programa Veterinarinio siuvimo mokymo programa	Yra integruoti veterinariniai mokymosi moduliai-programos: Pagrindinis laparoskopinių įgūdžių modulis Esminių užduočių modulis Procedūrinės užduočių modulis Pilnos procedūros programa Šunų laparoskopinė cholecistektomijos mokymo programa Bazinė siuvimo mokymo programa Komplikuoto siuvimo mokymo programa Veterinarinio siuvimo mokymo programa
8	Garantija: 12 mėn.	Garantija: 12 mėn.

5 pirkimo objekto dalis: Šunų pirmosios pagalbos ir gaivinimo simulatorius

Tiekėjas turi pateikti prekės gamintojo dokumentą, katalogą, brošiūrą ar pan. patvirtinanti siūlomos prekės parametrų atitikimą.

Eil. Nr.	Parametrų reikšmė	Tiekėjo siūloma parametro reikšmė
1	2	3

9 pirkimo objekto dalis: Audiovizualinė mokymo sistema

Tiekėjas turi pateikti prekės gamintojo dokumentą, katalogą, brošiūrą ar pan. patvirtinantį siūlomos prekės parametrų atitikimą.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Techniniai reikalavimai
1	2	3
1.	Simuliacijos procesų audio-video valdymo sistema:	
1.1.	Modulinė, mobili audio – video sistema	Modulinė, mobili audio – video sistema SIMStation Go, psl. 2
1.2.	Sistema turi veikti naršyklės pagrindu	Sistema veikia naršyklės pagrindu SIMStation Manual, psl. 6
1.3.	Garso ir vaizdo vėlavimo išvengimui, duomenys turi būti saugomi lokaliame serveryje, ne „debesies“ tipo saugykloje	Garso ir vaizdo vėlavimo išvengimui, duomenys yra saugomi lokaliame serveryje SimStation Core Unit SIMStation Manual, psl. 118 Gamintojo deklaracija.pdf
1.4.	Prekės licencija veikia neribotą laiką ir nebus apmokestinta	Gamintojo deklaracija.pdf
1.5.	Mikrofono garso kokybei užtikrinti signalo perdavimui naudojama „Dante“ arba lygiavertė technologija	Mikrofono garso kokybei užtikrinti signalo perdavimui naudojama „Dante“ technologija Sonifex AVN DIO09.pdf, psl. 1
1.6.	Įrenginiai turi veikti simuliacijos, valdymo ir apklausos kambaryje naudodami WIFI tinklą	Įrenginiai simuliacijos, valdymo ir apklausos kambaryje veikia naudodami WIFI tinklą SIMStation Go, psl. 3
1.7.	Mobili sistema gali būti integruota į stacionarią, su neribotu video įrenginių, mikrofonų, garsiakalbių skaičiumi, įskaitant OSCE, video failų eksportą, bei privataus komunikavimo galimybe.	Mobili sistema gali būti integruota į stacionarią, su neribotu video įrenginių, mikrofonų, garsiakalbių skaičiumi, įskaitant OSCE, video failų eksportą, bei privataus komunikavimo galimybe SIMStation Go, psl. 2 Gamintojo deklaracija.pdf

1.8.	Pastabos, žymės, kontroliniai sąrašai prieinami tik sistemai prieinami tik sistemos valdytojams. Informacija išlieka konfidenciali ir neprieinama neprieinama mokymosi proceso dalyviams	Pastabos, žymės, kontroliniai sąrašai prieinami tik sistemos valdytojams. Informacija išlieka konfidenciali ir neprieinama mokymosi proceso dalyviams Gamintojo deklaracija.pdf
1.9.	Visos mobilios sistemos dėklas, privalo užtikrinti visų dalių apsaugą, laikant ar transportuojant.	Visos mobilios sistemos dėklas užtikrina visų dalių apsaugą laikant ar transportuojant Gamintojo deklaracija.pdf
2.	Programinės įrangos funkcionalumas:	
2.1.	Sistemos valdymas ir įrašymas valdymo patalpoje	Sistemos valdymas ir įrašymas valdymo patalpoje SIMStation Manual, psl. 6, 13 Gamintojo deklaracija.pdf
2.2.	Komentarų įvedimas tiesioginės transliacijos metu kompiuterio pagalba, išsaugant komentaro laiko žymą	Komentarų įvedimas tiesioginės transliacijos metu kompiuterio pagalba, išsaugant komentaro laiko žymą SIMStation Manual, psl. 25, 26
2.3.	Komentarų įvedimas tiesioginės transliacijos metu planšetės pagalba	Komentarų įvedimas tiesioginės transliacijos metu planšetės pagalba SIMStation Manual, psl. 6 Gamintojo deklaracija.pdf
2.4.	Tiesioginis garso perdavimas į apklausų kambarį	Tiesioginis garso perdavimas į apklausų kambarį SIMStation Manual, psl. 33
2.5.	Kamerų vaizdo valdymas	Kamerų vaizdo valdymas SIMStation Manual, psl. 19
2.6.	Įrašų archyvavimas	Įrašų archyvavimas SIMStation Manual, psl. 59
2.7.	Renginių planavimo priemonė (darbo grafiko sudarymas, planavimas, patalpų valdymas)	Renginių planavimo priemonė (darbo grafiko sudarymas, planavimas, patalpų valdymas) SIMStation Manual, psl. 85
2.8.	Scenarijaus dizaineris	Scenarijaus dizaineris SIMStation Manual, psl. 90

2.9.	Vartotojų ir jų teisių valdymas, administravimas	Vartotojų ir jų teisių valdymas, administravimas SIMStation Manual, psl. 107
2.10.	Planšetinio kompiuterio pagalba vartotojas gali valdyti vaizdą ir garsą, paleisti ir sustabdyti scenarijų įrašus.	Planšetinio kompiuterio pagalba vartotojas gali valdyti vaizdą ir garsą, paleisti ir sustabdyti scenarijų įrašus SIMStation Manual, psl. 6 Gamintojo deklaracija.pdf
2.11.	Tiesioginės vaizdo transliacijos ir aptarimo metu, vartotojas turi galėti valdyti visas funkcijas valdyti planšetiniu kompiuteriu.	Tiesioginės vaizdo transliacijos ir aptarimo metu, vartotojas turi galėti visas funkcijas valdyti planšetiniu kompiuteriu SIMStation Manual, psl. 6, 44 Gamintojo deklaracija.pdf
3.	Sistemos neterminuota licencija turi sudaryti, nemažiau kaip:	
3.1.	Licencija vienam pagrindiniam valdymo vienetui	Licencija vienam pagrindiniam valdymo vienetui įtraukta į pasiūlymo kainą
3.2.	Licencija vienam apklausos (debrifing) padaliniiui	Licencija vienam apklausos (debrifing) padaliniiui įtraukta į pasiūlymo kainą
3.3.	Scenarijaus dizaineris	Scenarijaus dizainerio licencija įtraukta į pasiūlymo kainą
3.4.	Renginių planuotojas (planavimas ir patalpų valdymas)	Renginių planuotojo (planavimas ir patalpų valdymas) licencija įtraukta į pasiūlymo kainą
3.5.	Naudotojų paskyros ir teisių valdymas	Naudotojų paskyros ir teisių valdymo licencija įtraukta į pasiūlymo kainą
4.	Simuliacijos patalpos įranga turi sudaryti, nemažiau kaip:	
4.1.	Simuliacijos valdymo įrenginys, įskaitant dėklą, PoE jungtį, WLAN prieigos tašką:	Simuliacijos valdymo įrenginys, įskaitant dėklą, PoE jungtį, WLAN prieigos tašką: a. 8Port Gigabit PoE+ išmanusis valdomas komutatorius, Netgear GS308EPP.pdf, psl. 2 b. "WiFi 6 Travel Router" prieigos taškas, Beryl AX.pdf c. Montavimo priedai ir elektroniniai komponentai (CAT.6 U/UTP jungiamasis laidas ir kt.) bei dėklas įskaičiuoti į pasiūlymo kainą

	c. Montavimo priedai ir elektroniniai komponentai (CAT.6 U/UTP jungiamasis laidas ir kt.)	
4.2.	Mini PTZ IP kamera, FullHD: a. $\geq$ HDTV 1080p, 60 kadrų per sekundę b. PTZ funkcija (pasukimo, pakreipimo, priartinimo) c. $\geq 5x$ optinis priartinimas d. Automatinis fokusavimas e. Maitinamas PoE	Mini PTZ IP kamera, FullHD: a. $\geq$ HDTV 1080p, 60 kadrų per sekundę b. PTZ funkcija (pasukimo, pakreipimo, priartinimo) c. $\geq 5x$ optinis priartinimas d. Automatinis fokusavimas e. Maitinimas per PoE Axis_M5075-G.pdf, psl 1,2
4.3.	Paciento monitoriaus fiksavimo prietaisas: a. Maitinamas PoE (maks. 6 W) b. Vaizdo įvestys: HDMI ir UVC kamera (USB 2.0) c. Garso įvestys: HDMI ir linijinis įėjimas (3,5 mm lizdas) d. Raiška $\geq 1920 \times 1080p$, 60 kadrų per sekundę	Paciento monitoriaus fiksavimo prietaisas: a. Maitinamas PoE (maks. 6 W), TBS_2603PoE.pdf psl. 1,4 b. Vaizdo įvestys: HDMI ir UVC kamera (USB 2.0), TBS_2603PoE.pdf, psl. 3 c. Garso įvestys: HDMI ir linijinis įėjimas (3,5 mm lizdas), TBS_2603PoE.pdf, psl. 3 d. Raiška $\geq 1920 \times 1080p$, 60 kadrų per sekundę, TBS_2603PoE.pdf, psl. 3
4.4.	Mikrofonas mobilusis: a. PoE maitinama Dante (arba lygiaverte) sąsaja (skaitmeninė versija) b. Subalansuota mikrofono išvestis	Mobilus mikrofonas: a. PoE maitinama Dante sąsaja (skaitmeninė versija), Sonifex AVN DIO09.pdf, psl. 1, 4, 6 b. Subalansuota mikrofono išvestis, Sennheiser_MEB_102.pdf, psl. 2
4.5.	Tinklo garsiakalbis mobilus: a. Dante (arba lygiaverte) pagrindu veikiantis b. PoE maitinamas (12,8 W) c. Maksimalus svoris 1,8 kg	Tinklo garsiakalbis mobilus: a. Dante pagrindu veikiantis b. PoE maitinamas (12,8 W) c. Svoris 1,725 kg Glensound Divine.pdf, psl. 3, 7
5.	Valdymo patalpos įranga turi sudaryti, nemažiau kaip:	

5.1.	Valdymo blokas su dėklu, mini kompiuteriu, WLAN priegigos tašku: WLAN priegigos tašku: ≥ "Intel 12WSKv7" arba lygiavertis su nemažiau kaip 12 kartos "Intel (R) Core™ i7-1270P" "Router" priegigos taškas - Montavimo priedai ir elektroniniai komponentai (CAT.6 U/UTP jungiamasis laidas ir kt.) - Ne prastesnis kaip "WiFi 6 Travel Router" priegigos taškas	Valdymo blokas su dėklu, mini kompiuteriu, WLAN priegigos tašku: - Valdymo blokas Intel 12WSKv7 su 12 kartos "Intel (R) Core™ i7-1270P", Intel NUC.pdf, psl. 1, 2 - Router priegigos taškas, Beryl AX.pdf - Montavimo priedai ir elektroniniai komponentai (CAT.6 U/UTP jungiamasis laidas ir kt.) bei dėklas įskačiuoti į pasiūlymo kainą "WiFi 6 Travel Router" priegigos taškas, Beryl AX.pdf
5.2.	Valdymo planšetinis kompiuteris, MS Surface Pro arba lygiavertis su "Type Cover" dangteliu: ≥ "Intel Core™ Ultra 5 Prozessor 135U, 16 GB RAM, LPDDR5x, 256 GB SSD "Wi-Fi 6E": 802.11ax - Bluetooth Wireless 5.3 - Prekės pristatymo datai naujausia Windows operacinė sistema	Valdymo planšetinis kompiuteris, MS Surface Pro 10 su "Type Cover" dangteliu: "Intel Core™ Ultra 5 Prozessor 135U, 16 GB RAM, LPDDR5x, 256 GB SSD, "Wi-Fi 6E": 802.11ax - Bluetooth Wireless 5.3 - Prekės pristatymo datai naujausia Windows 11 operacinė sistema MS Surface Pro.pdf, psl. 2, MS Surface Pro Type Cover.pdf
5.3.	USB-C ausinės su mikrofonu: - Optimizuotas UC - Itin triukšmą slopinantis mikrofonas - Balso aiškumo technologija - Sąsajos: 3,5 mm jungtis, USB-C prievadas - Laidai ir kiti priedai, jeigu jie reikalingi sistemos veiklai užtikrinti	USB-C ausinės su mikrofonu: - Optimizuotas UC - Itin triukšmą slopinantis mikrofonas - Balso aiškumo technologija - Sąsajos: 3,5 mm jungtis, USB-C prievadas - Laidai ir kiti priedai, reikalingi sistemos veiklai užtikrinti, įskačiuoti į pasiūlymo kainą Sennheiser SC100 Series.pdf, psl. 2, 3
6.	Apklauso kambario įranga turi sudaryti, nemažiau kaip:	

6.1.	Planšetinis kompiuteris, "MS Surface Pro" arba lygiavertis su dangteliu: a. ≥ "Intel®" procesorius N200 b. ≥ "Intel® UHD-Grafic" c. ≥ 8 GB LPDDR5 RAM d. Universali "Flash" atmintis (UFS): 64 GB e. WLAN 6: 802.11ax f. "Bluetooth® Wireless 5.1 g. Prekės pristatymo datai naujausia Windows operacinė sistema	Planšetinis kompiuteris, MS Surface Go 4 su Surface Go Type Cover dangteliu: a. Intel® procesorius N200 b. Intel® UHD grafikos posistemė c. 8 GB LPDDR5 RAM d. Universali "Flash" atmintis (UFS): 64 GB e. WLAN 6: 802.11ax f. Bluetooth® Wireless 5.1 g. Prekės pristatymo datai naujausia Windows 11 operacinė sistema MS Surface Go 4.pdf, psl. 2-4
7.	Prekės garantija įskaitant visus programinės įrangos atnaujinimus 24 mėn.	24 mėn. prekės garantija įskaitant visus programinės įrangos atnaujinimus garantiniu laikotarpiu įtraukta į pasiūlymo kainą

10 pirkimo objekto dalis: Katės cistocentezės simulatorius treniruoklis

Tiekėjas turi pateikti prekės gamintojo dokumentą, katalogą, brošiūrą ar pan. patvirtinantį siūlomos prekės parametrų atitikimą.

Eil. Nr.	Parametrų reikšmė	Tiekėjo siūloma parametro reikšmė
1	Turi būti galimybė atlikti ne mažiau kaip šias atskiras procedūras: cistocentezę ir cistostomiją.	3

Sutarties 2 priedas

Konkurso sąlygų Priedas Nr. 2

APEXMEDICUS

UAB "Apex Medicus"
Baltupio 165c, 08412 Vilnius, Tel.2790462, Faks. 2790473
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 225471510
PVM m.k. LT254715113

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
(Adresatas (perkančioji organizacija))

**PASIŪLYMAS
MOKYMO ĮRANGOS PIRKIMUI**

25-01-21 Nr. 560213

(Data)

— Vilnius —

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas (Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai: Atsakingasis partneris: Partneris Nr. 1: Partneris Nr. 2 ir t.t.):	UAB „Apex Medicus“
Tiekėjo adresas (Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių adresai)	Baltupio 165c, 08432 Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Direktorius Stasys Baltagalvis
Telefono numeris	+37052790462
Fakso numeris	
El. pašto adresas	info@apex.lt

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1.1. skelbime apie pirkimą, paskelbtame Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;

1.2. šiose konkurso sąlygose;

1.3. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

1.4. Pateikdamas pasiūlymą CVP IS priemonėmis, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

2. Patvirtiname, kad:

2.1. sutarties vykdymui pasitelksiu subtiekęjus* (jei jie yra žinomi) (atsižvelgiant į konkurso sąlygų 3.5. p. nustatytus reikalavimus):

Eil. Nr.	Pirkimo sutarties dalis, kurios vykdymui bus pasitelkiami subtiečiai*	Procentinė vertė nuo sutarties vertės, %	Subtiečio pavadinimas. Nurodoma: juridinio asmens kodas (jei pasitelkiamas juridinis asmuo)
-------------	---	--	--

			<i>adresas arba nurodomas vardas, pavardė. el. paštas (jei pasitelkiamas fizinis asmuo)</i>
1			

**Subtiekęjas – tiekėjo sutarties vykdymui pasitelkiamas trečiasis asmuo, kurio kvalifikacija tiekėjas nesiremia, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus (Metodikos 2.7 p.).*

3. Šiame pasiūlyme pateikta ši konfidenciali informacija (pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija):

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Pateikto dokumento pavadinimas</i>	<i>Lapų skaičius</i>	<i>Paaiškinimas kokia konkrečiai informacija, esanti dokumente yra konfidenciali ir kodėl¹</i>
1			

¹*Pastaba: Nurodant, jog informacija yra konfidenciali, prašome pateikti konfidencialumą įrodančius dokumentus ir argumentus. Visas Tiekėjo Pasiūlymas negali būti laikomas konfidencialia informacija. Tuo atveju, jei Lentelė ar atskiros jos eilutės nėra užpildomos, Komisija laikys, kad ta Pasiūlymo informacija arba atitinkama jos dalis nėra laikoma konfidencialia.*

Atkreipiame dėmesį, kad vadovaujantis VPĮ ir (arba atitinkamai), Konfidencialia negali būti laikoma informacija, kuri atitinka VPĮ 20 straipsnio 2 dalyje ir nustatytus požymius ir sąlygas, o Komisijai kilus abejonių dėl Tiekėjo Pasiūlyme nurodytos informacijos konfidencialumo, ji kreipiasi į Tiekėją su prašymu įrodyti nurodytos informacijos konfidencialumą. Per Komisijos nurodytą terminą (kuris negali būti trumpesnis kaip 3 darbo dienos) Tiekėjui nepateikus tokių įrodymų arba pateikus netinkamus įrodymus, laikoma, kad tokia Pasiūlyme nurodyta informacija yra nekonfidenciali.

4. Mes siūlome pirkimo objektą už šią kainą:

4.1. 1 pirkimo objekto dalis:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Pirkimo objekto pavadinimas</i>	<i>Mato vnt.</i>	<i>Kiekis</i>	<i>Siūlomos prekės modelis (jei taikoma) ir kodas (jei taikoma)</i>	<i>Gamintojas</i>	<i>Vieneto kaina, eurai be PVM</i>	<i>Bendra kaina, eurai be PVM (4*7)</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1.	Galvijų distocijos simulatorius	Vnt.					

Pastabos:

a) Bendra pasiūlymo kaina su PVM pasiūlyme nurodoma suapvalinta, paliekant du skaitmenis po kablelio.

- c) Bendra pasiūlymo kaina turi atitikti sudėtinių dalių sumą.
d) Jei bendra pasiūlymo kaina yra didesnė už pirkimui skirtą lėšų sumą, numatytą šio pirkimų sąlygų 2.4.2 p., tiekėjo pasiūlymas bus atmestas.
e) Jeigu tiekėjas nenurodys prekės modelio ir (ar) kodo, bus laikoma, kad prekei modelis ir (ar) kodas netaikomas.

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad:

- ✓ Į mūsų pasiūlymo kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.
- ✓ Visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui.
- ✓ Pirkimo objektas atitinka konkurso sąlygų priede Nr. 1 pateiktoje techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.
- ✓ Pirkimo sutartį vykdys tik teisę verstis atitinkama veikla turintys asmenys.
- ✓ **Techninės specifikacijos atitiktis įrodymui pateikiame užpildytą konkurso sąlygų priedą Nr. 1, kurio 3 stulpelyje yra nurodytos siūlomo pirkimo objekto techninės charakteristikos.**

4.3. 3 pirkimo objekto dalis:

Eil. Nr.	Pirkimo objekto pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Siūlomos prekės modelis (jei taikoma) ir kodas (jei taikoma)	Gamintojas	Vieneto kaina, eurai be PVM	Bendra kaina, eurai be PVM (4*7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Veterinarinis Haptic Simulatorius	Vnt.	1	Virtalis Haptic Vet System	Virtalis,Anglija	121.900,00	121.900,00
Bendra pasiūlymo kaina eurai be PVM (skaičiais)							121.900,00
PVM suma (skaičiais)							25.599,00
Bendra pasiūlymo kaina eurai su PVM (skaičiais)							147.499,00

Pastabos:

- a) Bendra pasiūlymo kaina su PVM pasiūlyme nurodoma suapvalinta, paliekant du skaitmenis po kablelio.
b) Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, Tiekėjas gali nepildyti eilutės „PVM (skaičiais)“, tačiau turi nurodyti priežastis, dėl kurių PVM nemoka: (nurodomos priežastys).
c) Bendra pasiūlymo kaina turi atitikti sudėtinių dalių sumą.
d) Jei bendra pasiūlymo kaina yra didesnė už pirkimui skirtą lėšų sumą, numatytą šio pirkimų sąlygų 2.4.3 p., tiekėjo pasiūlymas bus atmestas.
e) Jeigu tiekėjas nenurodys prekės modelio ir (ar) kodo, bus laikoma, kad prekei modelis ir (ar) kodas netaikomas.

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad:

- ✓ Į mūsų pasiūlymo kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.
- ✓ Visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui.
- ✓ Pirkimo objektas atitinka konkurso sąlygų priede Nr. 1 pateiktoje techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.
- ✓ Pirkimo sutartį vykdys tik teisę verstis atitinkama veikla turintys asmenys.
- ✓ **Techninės specifikacijos atitikties įrodymui pateikiame užpildytą konkurso sąlygų priedą Nr. 1, kurio 3 stulpelyje yra nurodytos siūlomo pirkimo objekto techninės charakteristikos.**

4.4. 4 pirkimo objekto dalis:

Eil. Nr.	Pirkimo objekto pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Siūlomos prekės modelis (jei taikoma) ir kodas (jei taikoma)	Gamintojas	Vieneto kaina, eurai be PVM	Bendra kaina, eurai be PVM (4*7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Veterinarinis laparoskopinis simulatorius	Vnt.	1	LAP Mentor Express Tower simulator	Surgical Science, Švedija	42.300,00	42.300,00
Bendra pasiūlymo kaina eurai be PVM (skaičiais)							42.300,00
PVM suma (skaičiais)							8.883,00
Bendra pasiūlymo kaina eurai su PVM (skaičiais)							51.183,00

Pastabos:

- a) Bendra pasiūlymo kaina su PVM pasiūlyme nurodoma suapvalinta, paliekant du skaitmenis po kablelio.
- b) Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, Tiekėjas gali nepildyti eilutės „PVM (skaičiais)“, tačiau turi nurodyti priežastis, dėl kurių PVM nemoka: _____ (nurodomos priežastys).
- c) Bendra pasiūlymo kaina turi atitikti sudėtinių dalių sumą.
- d) Jei bendra pasiūlymo kaina yra didesnė už pirkimui skirtą lėšų sumą, numatytą šio pirkimų sąlygų 2.4.4 p., tiekėjo pasiūlymas bus atmestas.
- e) Jeigu tiekėjas nenurodys prekės modelio ir (ar) kodo, bus laikoma, kad prekei modelis ir (ar) kodas netaikomas.

- ✓ Pirkimo objektas atitinka konkurso sąlygų priede Nr. 1 pateiktoje techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.
- ✓ Pirkimo sutartį vykdys tik teisę verstis atitinkama veikla turintys asmenys.
- ✓ **Techninės specifikacijos atitikties įrodymui pateikiame užpildytą konkurso sąlygų priedą Nr. 1, kurio 3 stulpelyje yra nurodytos siūlomo pirkimo objekto techninės charakteristikos.**

4.9. 9 pirkimo objekto dalis:

Eil. Nr.	Pirkimo objekto pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Siūlomos prekės modelis (jei taikoma) ir kodas (jei taikoma)	Gamintojas	Vieneto kaina, eurai be PVM	Bendra kaina, eurai be PVM (4*7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Audiovizualinė mokymo sistema	Vnt.	1	SIMStation Go	SIMStation	41900,00	41900,00
Bendra pasiūlymo kaina eurai be PVM (skaičiais)							41900,00
PVM suma (skaičiais)							8799,00
Bendra pasiūlymo kaina eurai su PVM (skaičiais)							50699,00

Pastabos:

- Bendra pasiūlymo kaina su PVM pasiūlyme nurodoma suapvalinta, paliekant du skaitmenis po kablelio.
- Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, Tiekėjas gali nepildyti eilutės „PVM (skaičiais)“, tačiau turi nurodyti priežastis, dėl kurių PVM nemoka: _____ (nurodomos priežastys).
- Bendra pasiūlymo kaina turi atitikti sudėtinių dalių sumą.
- Jei bendra pasiūlymo kaina yra didesnė už pirkimui skirtą lėšų sumą, numatytą šio pirkimų sąlygų 2.4.9 p., tiekėjo pasiūlymas bus atmestas.
- Jeigu tiekėjas nenurodys prekės modelio ir (ar) kodo, bus laikoma, kad prekei modelis ir (ar) kodas netaikomas.

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad:

- ✓ Į mūsų pasiūlymo kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.
- ✓ Visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui.
- ✓ Pirkimo objektas atitinka konkurso sąlygų priede Nr. 1 pateiktoje techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.
- ✓ Pirkimo sutartį vykdys tik teisę verstis atitinkama veikla turintys asmenys.

1	Antras kriterijus – Papildoma garantija (T)
---	---

5.2. 2 pirkimo objekto dalis:

Eil. Nr.	Kriterijus pagal pirkimo dokumentuose nustatytą pasiūlymų vertinimo tvarką
1	Antras kriterijus – Papildoma garantija (T)

5.3. 3 pirkimo objekto dalis:

Eil. Nr.	Kriterijus pagal pirkimo dokumentuose nustatytą pasiūlymų vertinimo tvarką	Tiekėjo siūloma kriterijaus reikšmė
1	Antras kriterijus – Papildoma garantija (T)	Papildoma garantija – mėnesiai(-ių) (nurodyti konkretų terminą).

5.4. 4 pirkimo objekto dalis:

Eil. Nr.	Kriterijus pagal pirkimo dokumentuose nustatytą pasiūlymų vertinimo tvarką	Tiekėjo siūloma kriterijaus reikšmė
1	Antras kriterijus – Papildoma garantija (T)	Papildoma garantija mėnesiai(-ių) (nurodyti konkretų terminą).

5.5. 5 pirkimo objekto dalis:

Eil. Nr.	Kriterijus pagal pirkimo dokumentuose nustatytą pasiūlymų vertinimo tvarką	T
1	Antras kriterijus – Papildoma garantija (T)	P (n

5.6. 6 pirkimo objekto dalis:

Eil. Nr.	Kriterijus pagal pirkimo dokumentuose nustatytą pasiūlymų vertinimo tvarką	T
----------	--	---

1	Antras kriterijus – Papildoma garantija (T)
---	---

5.7. 7 pirkimo objekto dalis:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Kriterijus pagal pirkimo dokumentuose nustatytą pasiūlymų vertinimo tvarką</i>
1	Antras kriterijus – Papildoma garantija (T)

5.8. 8 pirkimo objekto dalis:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Kriterijus pagal pirkimo dokumentuose nustatytą pasiūlymų vertinimo tvarką</i>
1	Antras kriterijus – Papildoma garantija (T)

5.9. 9 pirkimo objekto dalis:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Kriterijus pagal pirkimo dokumentuose nustatytą pasiūlymų vertinimo tvarką</i>	<i>Tiekėjo siūloma kriterijaus reikšmė</i>
1	Antras kriterijus – Papildoma garantija (T)	Papildoma garantija – mėnesiai(-ių) (nurodyti konkretų terminą).

5.10. 10 pirkimo objekto dalis:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Kriterijus pagal pirkimo dokumentuose nustatytą pasiūlymų vertinimo tvarką</i>	<i>T</i>
1	Antras kriterijus – Papildoma garantija (T)	P (n

5.11. 11 pirkimo objekto dalis:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Kriterijus pagal pirkimo dokumentuose nustatytą pasiūlymų vertinimo tvarką</i>	<i>T</i>
-----------------	---	----------

1	Antras kriterijus – Papildoma garantija (T)
---	---

5.12. 12 pirkimo objekto dalis:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Kriterijus pagal pirkimo dokumentuose nustatytą pasiūlymų vertinimo tvarką</i>
1	Antras kriterijus – Papildoma garantija (T)

5.13. 13 pirkimo objekto dalis:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Kriterijus pagal pirkimo dokumentuose nustatytą pasiūlymų vertinimo tvarką</i>
1	Antras kriterijus – Papildoma garantija (T)

5.14. 14 pirkimo objekto dalis:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Kriterijus pagal pirkimo dokumentuose nustatytą pasiūlymų vertinimo tvarką</i>
1	Antras kriterijus – Papildoma garantija (T)

6. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Pateiktų dokumentų pavadinimas</i>	<i>Dokumento puslapių skaičius</i>
1.		1
2.		17
3.		11
4.		del 3
5.		3
6.		5
7.		2
8.		ZIP failas su 16 dokumentų

9.		1
10.		2
11.		2
12.		2
13.		23
14.		14
15.		19
16.		1

7. Pasiūlymas galioja 4 mėnesius nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos

(pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei iki konkurso sąlygų 7.13 p. nustatyto termino. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose).