

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ALFAMEDA“

Įmonės kodas 235224120, adresas: R. Kalantos g. 34, Kaunas, LT-52494, PVM mokėtojo kodas LT352241219, tel. Nr. 8 686 79008, info@alfameda.lt

Panevėžio kolegijai

PASIŪLYMAS

DĖL REGISTRAVIMO SISTEMŲ IR TYRIMO PRIETAISŲ VIEŠOJO PIRKIMO PROJEKTUI „PANEVĖŽIO KOLEGIJOS PANEVĖŽYJE, LAISVĖS A.23, MOKSLINIŲ TYRIMŲ ĮRANGOS ĮSIGIJIMAS“

2015 m. liepos 20 d.

(Data)

Kaunas

(Vieta)

Tiekėjo pavadinimas (jei tai ūkio subjektų grupė, nurodyti: - jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti ūkio subjektų grupė, sudaryta iš (nurodyti, iš kokių ūkio subjektų sudaryta); nurodyti visų šių subjektų pavadinimus) (toliau – Tiekėjas), atstovaujamas atsakingojo partnerio (nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą)	UAB „Alfameda“
Tiekėjo įmonės kodas	235224120
Tiekėjo adresas (jei tai ūkio subjektų grupė, nurodyti visų partnerių adresus)	R. Kalantos g. 34, Kaunas, LT-52494
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Direktorius Ričardas Nizevičius
Telefono numeris	8 686 79008, (8-37) 427500
Fakso numeris	(8-37) 427500
El. pašto adresas	info@alfameda.lt

Patvirtiname, kad siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo sąlygose nurodytus reikalavimus.

Taip pat patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti pirkimo dokumentuose.

Mes siūlome šias prekes:

1 lentelė

Eil. Nr.	Prekės (prekių grupės) pavadinimas	Kiekis, vnt.	Kaina be PVM, Eur	PVM, Eur	Kaina su PVM, Eur
1.	Elektroencefalografas su elektrostimuliumi NeMus 2, gamintojas EB Neuro S.p.A., Italija	1	32950,00	6919,50	39869,50
2.	Miotonometas MyotonPRO, gamintojas Myoton muscle diagnostics, Estija	1	5003,00	1050,63	6053,63
3.	Balanso-pusiausvyros dinamografinė sistema GAMMA, AC International S.p.A., Italija	1	9917,00	2082,57	11999,57
Bendra pasiūlymo kaina su PVM, Eur					57922,70

Patvirtiname, kad į mūsų siūlomą Prekių kainą yra įskaityti prekių muito ir importo mokesčiai, prekių pakavimo, pakrovimo, tikrinimo, pristatymo, iškrovimo, išpakavimo, sumontavimo, pajungimo, parengimo darbui, prekių garantinio aptarnavimo, draudimo ir kitos su Prekių tiekimu į Perkančiosios organizacijos nurodytą vietą susijusios išlaidos, taip pat visos su Prekių dokumentų, kurių reikalauja Perkančioji organizacija, rengimu ir pateikimu susijusios išlaidos.

Bendra pasiūlymo kaina su PVM:

(suma skaičiais) 57922,70 Eur

(suma žodžiais) penkiasdešimt septyni tūkstančiai devyni šimtai dvidešimt du eurai septyniasdešimt centų.

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir **PVM***, kuris sudaro:

(suma skaičiais) 10052,70 Eur

(suma žodžiais) dešimt tūkstančių penkiasdešimt du eurai ir septyniasdešimt centų.

**Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus paslaugos tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.*

Mes siūlome Prekes, kurių techniniai rodikliai ir parametrai yra šie:

2 lentelė

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas ir kiekis, prekių savybė/komponentas/parametras	Reikalaujami prekių techniniai rodikliai ir parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomų prekių techniniai rodikliai ir parametrų reikšmės*
1.	Elektroneuromiografas su elektrostimuliatoriumi – 1 vnt.		Prekės gamintojas ir modelis NeMus 2, gamintojas EB Neuro S.p.A., Italija
1.1.	Sistemos paskirtis	Elektromiografiniai tyrimai	Elektromiografiniai tyrimai Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 1 psl.
1.2.	Kompiuterizuota EMG registravimo stotis	Nešiojamas kompiuteris; Ekranas įstrižainė $\geq 15"$; Operacinė sistema Windows 7 Professional arba lygiavertė operacinė sistema; Programinė įranga EMG tyrimams atlikti; Testuotas ir suderintas gamintojo	Nešiojamas kompiuteris; Ekranas įstrižainė $15,6"$; Operacinė sistema Windows 7 Professional operacinė sistema; Programinė įranga EMG tyrimams atlikti; Testuotas ir suderintas gamintojo Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 1, 2, 3, 4 psl.
1.3.	Reikalavimai stiprintuvui:		
1.3.1	Kanalų skaičius	≥ 4 kanalai	4 kanalai Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 1 psl.
1.3.2.	Įėjimo varža	$\geq 10000 \text{ M}\Omega/8\text{pF}$	$10000 \text{ M}\Omega/8\text{pF}$ Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 5 psl.
1.3.3.	Žemo dažnio filtrų nustatymo diapazonas (- 3 dB lygyje)	$\geq (0.1 \div 500) \text{ Hz}$, ≥ 10 keitimo žingsnių	$(0.1 \div 500) \text{ Hz}$, 12 keitimo žingsnių

			Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 5 psl.
1.3.4.	Aukšto dažnio filtrų nustatymo diapazonas (-3 dB lygyje)	$\geq (0.02 \div 20) \text{ kHz}$, ≥ 15 keitimo žingsnių	$(0.02 \div 20) \text{ kHz}$, 16 keitimo žingsnių Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 5 psl.
1.3.5.	Triukšmo lygis	$\leq 0.3 \mu\text{V}_{\text{RMS}}$, 0.1 Hz-100Hz dažnių juostoje	$0.3 \mu\text{V}_{\text{RMS}}$, 0.1 Hz-100Hz dažnių juostoje Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 5 psl.
1.3.6.	Diskretizacijos dažnis	$\geq 4000 \text{ kHz}$ kanalui	4194 kHz kanalui Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 5 psl.
1.3.7.	Sinfazinės dedamosios slopinimas (CMRR)	$\geq 100 \text{ dB}$	100 dB Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 5 psl.
1.4.	Trigeris	Vidinis ir išorinis	Vidinis ir išorinis Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 5 psl.
1.5.	Analoginis skaitmeninis konverteris, kiekvienam kanalui	≥ 24 bitų	24 bitų Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 5 psl.
1.6.	Amplitudinė rezoliucija	$1/64 \mu\text{V/bitui}$, ne blogiau	$1/64 \mu\text{V/bitui}$ Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 5 psl.
1.7.	Matavimų tipai	Motorinio nervo laidumas	Motorinio nervo laidumas Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
		Sensorinio nervo laidumas	Sensorinio nervo laidumas Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
		Bendras nervų laidumas	Bendras nervų laidumas Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
		Simpatinis odos atsakas	Simpatinis odos atsakas Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
		Mirksėjimo refleksio matavimas	Mirksėjimo refleksio matavimas Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
		H-reflekso tyrimas	H-reflekso tyrimas Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.

		F-bangos tyrimas	F-bangos tyrimas Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
		Adatinės EMG registravimas	Adatinės EMG registravimas Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 7 psl.
		Motorinio vieneto potencialų analizė	Motorinio vieneto potencialų analizė Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
		Mikro neurografija	Mikro neurografija Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 8 psl.
		Vienos skaidulos EMG tyrimas, galimybė įdiegti	Vienos skaidulos EMG tyrimas, galimybė įdiegti Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
		Nervo inčingas	Nervo inčingas Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
		Pikų-santykio EMG analizė	Pikų-santykio EMG analizė Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 9 psl.
		Raumenų koordinacijos analizė	Raumenų koordinacijos analizė Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
		Willisono testas, galimybė įdiegti	Willisono testas, galimybė įdiegti Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
		R-R intervalų matavimas	R-R intervalų matavimas Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
		Kolizijos tyrimai, galimybė įdiegti	Kolizijos tyrimai, galimybė įdiegti Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
1.8.	Reikalavimai elektriniam stimuliatoriui:		
1.8.1.	Dažnių diapazonas	$\geq (0.1 \div 100) \text{ Hz}$	$(0.1 \div 100) \text{ Hz}$ Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 5 psl.
1.8.2.	Srovė reguliuojama diapazone	$\geq (0 \div 100) \text{ mA}$, kas 0,1 mA	$(0 \div 100) \text{ mA}$, kas 0,1 mA Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 5 psl.

1.8.3.	Stimulo trukmės pasirinkimo diapazonas	$\geq (50 \div 1000) \mu s$, žingsnis $\leq 50 \mu s$	$(50 \div 1000) \mu s$, žingsnis $50 \mu s$ Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 5 psl.
1.9.	EEG kanalų skaičius	≥ 20	20 10 psl.
1.10.	Simuliatoriaus rankenoje įmontuoti valdikliai ir indikatoriai šioms funkcijoms atlikti	Stimuliacijos indikatorius; Poliariškumo inversija; Rankinė stimuliacija; Stimuliacijos režimo perjungimas vienetinė-pasikartojanti; Stimulo amplitudės (A) reguliatorius;	Stimuliacijos indikatorius; Poliariškumo inversija; Rankinė stimuliacija; Stimuliacijos režimo perjungimas vienetinė-pasikartojanti; Stimulo amplitudės (A) reguliatorius; Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 11 psl.
1.11.	Matavimo duomenų palyginimas su norminėmis reikšmėmis įvestomis naudotojo, atvaizduojant patologines reikšmes skirtingomis spalvomis	Būtina	Matavimo duomenų palyginimas su norminėmis reikšmėmis įvestomis naudotojo, atvaizduojant patologines reikšmes skirtingomis spalvomis Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 12, 13 psl.
1.12.	Duomenų saugojimo dažnis	$\geq 30 \text{ kHz}$	32 kHz Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 5 psl.
1.13.	Elektromiografas komplektuojamas šiais priedais:	Elektrinis stimulatorius 1 vnt.; Standartinis priedų rinkinys 1 vnt.	Elektrinis stimulatorius 1 vnt.; Standartinis priedų rinkinys 1 vnt.
1.14.	Naudojimo instrukcija	Lietuvių kalba	Lietuvių kalba, pristatom kartu su prietaisu
1.15.	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	≥ 24 mėnesių	24 mėnesiai
1.16.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (kartu su pasiūlymu pateikti CE sertifikato arba CE atitikties deklaracijos kopiją)	Pateikiama CE atitikties deklaracijos kopija Žr. „Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija.pdf“ 14 psl.
2.	Miotonometras – 1 vnt.		Prekės gamintojas ir modelis MyotonPRO, gamintojas Myoton muscle diagnostics, Estija
2.1.	Įrenginio paskirtis	Įvertinti paviršinių skeleto raumenų, jungiamojo audinio ir kitų minkštųjų biologinių audinių savybes neinvaziniu būdu objektyviai, greitai ir ekonomiškai efektyviai.	Įvertinti paviršinių skeleto raumenų, jungiamojo audinio ir kitų minkštųjų biologinių audinių savybes neinvaziniu būdu objektyviai, greitai ir ekonomiškai efektyviai. Žr. „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 2 psl.

2.2.	Įrenginys turi turėti galimybę matuoti skeleto ir kitų raumenų tonusą, standumą ir elastingumą	Būtina	Įrenginys turi turėti galimybę matuoti skeleto ir kitų raumenų tonusą, standumą ir elastingumą Žr. „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 2 psl.
2.3.	Matavimo metodas	Grindžiamas slopstančiais mechaniniais virpesiais minkštuose biologiniuose audiniuose sužadintais lengvu, trumpu mechaniniu impulsu, esant pastoviai išankstinei apkrovai.	Grindžiamas slopstančiais mechaniniais virpesiais minkštuose biologiniuose audiniuose sužadintais lengvu, trumpu mechaniniu impulsu, esant pastoviai išankstinei apkrovai. Žr. „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 2 psl.
2.4.	Matuojami parametrai	Įtempimo būklė: Natūralių virpesių dažnis [Hz] - apibūdina tonusą ar įtempimą. Biomechaninės savybės: Natūralių virpesių slopinimo logaritminis dekrementas apibūdina: - Elastingumą - Dinaminį standumą [N/m] Viskoelastinės savybės: - Valkšnumas (Deborah skaičius) - Mechaninio įtempimo atsipalaidavimo laikas [ms]	Įtempimo būklė: Natūralių virpesių dažnis [Hz] - apibūdina tonusą ar įtempimą. Biomechaninės savybės: Natūralių virpesių slopinimo logaritminis dekrementas apibūdina: - Elastingumą - Dinaminį standumą [N/m] Viskoelastinės savybės: - Valkšnumas (Deborah skaičius) - Mechaninio įtempimo atsipalaidavimo laikas [ms] Žr. „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 2 psl.
2.5.	Parametrų tikslumas: Parametrų koeficientai proc.	Natūralių virpesių dažnis – $1 \pm 0,1$ proc. Slopinimo logaritminis dekrementas – $5 \pm 0,1$ proc. Dinaminis standumas – $3,8 \pm 0,1$ proc. Valkšnumas – $1,2 \pm 0,1$ proc. Mechaninio įtempimo atsipalaidavimo laikas – $1,4 \pm 0,1$ proc.	Natūralių virpesių dažnis - $1,1$ proc. Logaritminis dekrementas - 5 proc. Dinaminis standumas - $3,9$ proc. Valkšnumas - $1,3$ proc. Mechaninis įtempimo atsipalaidavimo laikas - $1,5$ proc. Žr. „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 5 psl.
2.6.	Pirminio signalo apdorojimas	Naudojamas specializuotas algoritmas	Naudojamas specializuotas algoritmas Žr. „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 5 psl.
2.7.	Matavimo mechanizmas	Judesio perdavimo be trinties sistema, varoma elektromagnetine pavara.	Judesio perdavimo be trinties sistema, varoma elektromagnetine pavara. Žr. „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
2.8.	Matavimo jutiklis	Ne mažiau triašis skaitmeninis pagreičio jutiklis	Ne mažiau triašis skaitmeninis pagreičio jutiklis Matavimo ruožas nuo -8G iki +8G, skyra 11 bitų.

		Matavimo ruožas nuo -8G iki +8G, skyra ne mažiau 11 bitų. Jautrumas mg ne mažiau 13-bitų. Jautrumo neapibrėžtis dėl temperatūros ne daugiau $\pm 0,01\%$	Jautrumas mg 13-bitų. Jautrumo neapibrėžtis dėl temperatūros $\pm 0,01\%$ Žr. „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
2.9.	Matavimo zondas	≤ 3 mm skersmens polikarbonato zondas, kurio padėtį gali keisti vartotojas	3 mm skersmens polikarbonato zondas, kurio padėtį gali keisti vartotojas Žr. „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
2.10.	Zondo pozicionavimas	Nuo sukrėtimų apsaugotas servo mechanizmas	Nuo sukrėtimų apsaugotas servo mechanizmas Žr. „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
2.11.	Zondo padėtys	Transportavimo padėtis: zondas patalpintas įrenginio viduje. Keičiama padėtis: maksimalus zondo išsikišimas ne daugiau 15 mm	Transportavimo padėtis: zondas patalpintas įrenginio viduje. Keičiama padėtis: maksimalus zondo išsikišimas 14 mm „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
2.12.	Išankstinio įtempimo jėga	Ne mažiau $0,19 \pm 0,1$ [N] automatiškai, nepriklausomai nuo matavimo krypties	0,18 N „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
2.13.	Sužadinimo smūgio jėga	Ne mažiau $0,40 \pm 0,1$ [N] automatiškai, nepriklausomai nuo matavimo krypties	0,40 N „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
2.14.	Sužadinimo smūgio trukmė Ne mažiau	Tipinė ne mažiau 16 ± 1 ms Reguliuojama vartotojo nuo 5 ms iki 20 ms, su 1 ms intervalais	15 ms Reguliuojama vartotojo nuo 5 ms iki 20 ms, su 1 ms intervalais „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
2.15.	Raumenų virpesių rašymo laikas	Ne mažiau 400 ms	400 ms „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
2.16.	Matavimo pozicijos nuokrypis	Ne daugiau $\pm 1,5$ mm matavimo kryptimi	1,5 mm „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
2.17.	Daugiakryptis matavimas	Turi būti galimybė matuoti bet kuria kryptimi, 1G vektoriaus atžvilgiu	Galimybė matuoti bet kuria kryptimi, 1G vektoriaus atžvilgiu „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
2.18.	Matavimo seka	Automatinė, nustatyta vartotojo	Automatinė, nustatyta vartotojo „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
2.19.	Kalibravimas	Išankstinis gamyklinis kalibravimas	Išankstinis gamyklinis kalibravimas „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.
2.20.	Informacinė indikacija	Šviesos, garso, vaizdo	Šviesos, garso, vaizdo „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 6 psl.

2.21.	Baterija	Korpuse gamintojo įmontuota tipinė 3,7V ličio polimero baterija, ne mažiau 2250mAh	Korpuse gamintojo įmontuota tipinė 3,7V ličio polimero baterija, ne mažiau 2260mAh „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 7 psl.
2.22.	Kroviklis	Iš 220±10V, 50/60Hz tinklo; išėjimas +5V, 0,5A, A tipo USB jungtis	Iš 220±10V, 50/60Hz tinklo; išėjimas +5V, 0,5A, A tipo USB jungtis „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 7 psl.
2.23.	Pakrovimo laikas	Ne daugiau 5 val.	5 val. „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 7 psl.
2.24.	Pakrovimų kiekis	Ne mažiau 500 ciklų	500 ciklų „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 7 psl.
2.25.	Veikimo laikas	Ne mažiau 8 val. normalaus apkrovimo atveju; Ne mažiau 15000 nuolatinių matavimų horizontalioje padėtyje, su 1 sekundės intervalais tarp sužadinimų	8 val. normalaus pakrovimo atveju; 15000 nuolatinių matavimų horizontalioje padėtyje, su 1 sekundės intervalais tarp sužadinimų „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 7 psl.
2.26.	Maitinimo valdymas	Galimybė pasirinkti vartotojui	Galimybė pasirinkti vartotojui „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 7 psl.
2.27.	Automatinis išsijungimas	Būtinai, po ne daugiau 10 min	10 min „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 7 psl.
2.28.	Matmenys	Aukštis ≤165 mm, plotis ≤70 mm, gylis ≤30 mm	162 x 67 x 28 „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 7 psl.
2.29.	Svoris	≥ 300 g	230 g „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 7 psl.
2.30.	Displėjus	OLED spalvinis displėjus. Ne mažiau 7 cm įstrižainės lietimui jautrus ekranas Raiška ne mažiau 320 x 240 pikselių	OLED spalvinis displėjus. 7 cm įstrižainės lietimui jautrus ekranas Raiška 320 x 240 pikselių „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 7 psl.
2.31.	Duomenų saugojimo terpė	Ne mažiau 2GB vidinė mikroSD atminties korta, apsaugota nuo nesankcionuoto prisijungimo	2GB vidinė mikroSD atminties korta, apsaugota nuo nesankcionuoto prisijungimo „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 7 psl.
2.32.	Duomenų perdavimo kabelis	Su A tipo USB į mikro B tipo USB kištukais	Su A tipo USB į mikro B tipo USB kištukais „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 7 psl.
2.33.	Bevielis sujungimas	Bluetooth nuoseklaus prievado 2 klasės 2,4GHz modulis	Bluetooth nuoseklaus prievado 2 klasės 2,4GHz modulis „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 7 psl.

2.34.	Operacinė sistema	Linux pagrindu	Linux pagrindu „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 8 psl.
2.35.	Turinio įkėlimas	Temos ir matavimo profiliai	Temos ir matavimo profiliai „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 8 psl.
2.36.	Turinio parsisiuntimas	Matavimo rezultatai	Matavimo rezultatai „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 8 psl.
2.37.	Datos ir laiko nustatymai	Nustatomi per PC nustatymus	Nustatomi per PC nustatymus „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 8 psl.
2.38.	Darbo sąlygos	Skirtas naudoti patalpose	Skirtas naudoti patalpose „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 8 psl.
2.39.	Temperatūra	Ne siauresnėse ribose nei nuo -10 °C iki +55 °C	nuo -10 °C iki +55 °C „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 8 psl.
2.40.	Santykinė oro drėgmė	Ne siauresnėse ribose nei nuo 5% - 95%, be kondensavimosi	nuo 5% - 95%, be kondensavimosi „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 8 psl.
2.41.	Įtaiso korpusas	Atsparus drėgmei ir ne specializuotiems tirpikliams	Atsparus drėgmei ir ne specializuotiems tirpikliams „Miotonometro gamintojo dokumentacija.pdf“ 8 psl.
2.42.	Naudojimo instrukcija	Lietuvių kalba	Lietuvių kalba, pristatoma kartu su įrenginiu
2.43.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai	24 mėnesiai
3.	Balanso – pusiausvyros dinamografinė sistema – 1 vnt.		Prekės ir (ar) jos sudėtinių komponentų gamintojas (-ai) ir modelis (-iai) GAMMA, AC International S.p.A., Italija
3.1.	Testų rūšys	Ne mažiau 3	3 Žr. „Balanso – pusiausvyros dinamografinės sistemos gamintojo dokumentacija.pdf“ 2 psl.
3.2.	Pratimų rūšys	Ne mažiau 6	6 Žr. „Balanso – pusiausvyros dinamografinės sistemos gamintojo dokumentacija.pdf“ 2 psl.
3.3.	Galimybė modifikuoti užduočių parametrus	Būtina	Galimybė modifikuoti užduočių parametrus Žr. „Balanso – pusiausvyros dinamografinės sistemos gamintojo dokumentacija.pdf“ 2 psl.
3.4.	Ataskaitos	Testų	Testų ataskaitos Žr. „Balanso – pusiausvyros dinamografinės sistemos gamintojo dokumentacija.pdf“ 2 psl.
3.5.	Automatinis pranešimo sukūrimas	Būtina	Automatinis pranešimo sukūrimas

			Žr. „Balanso – pusiausvyros dinamografinės sistemos gamintojo dokumentacija.pdf“ 2 psl.
3.6.	Grižtamas ryšys reabilitacijai	Būtina	Grižtamas ryšys reabilitacijai Žr. „Balanso – pusiausvyros dinamografinės sistemos gamintojo dokumentacija.pdf“ 2 psl.
3.7.	Programinė įranga	Būtina	Programinė įranga Žr. „Balanso – pusiausvyros dinamografinės sistemos gamintojo dokumentacija.pdf“ 2 psl.
3.8.	Pacientų duomenų bazė su duomenų perkėlimo galimybe	Būtina	Pacientų duomenų bazė su duomenų perkėlimo galimybe Žr. „Balanso – pusiausvyros dinamografinės sistemos gamintojo dokumentacija.pdf“ 2 psl.
3.9.	Įvairaus pozicionavimo galimybė	Būtina	Įvairaus pozicionavimo galimybė Žr. „Balanso – pusiausvyros dinamografinės sistemos gamintojo dokumentacija.pdf“ 2 psl.
3.10.	Minimalūs reikalavimai kompiuteriui	PC kompiuteris, turintis ne mažiau 2 branduolių procesorių ir palaikantis 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas; Ne mažiau kaip 2 GB RAM; Operacinė sistema Windows 7 Professional arba lygiavertė operacinė sistema; Vaizdo plokštė suderinama su DirectX 10 ir galimas veikimas dviuose ekranuose, suderinama su Pixel Shader 4.0 AMD (nVidia ar ATI); Jungtys: 1Xusb (2.0), 2Xusb (2.0), naudojant papildomą kamerą, 3Xusb (2.0) naudojant dvi papildomas kameras	PC kompiuteris, turintis 2 branduolių procesorių ir palaikantis 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas; 4 GB RAM; Operacinė sistema Ubuntu Linux14.04 SP1 Vaizdo plokštė suderinama su DirectX 10 ir galimas veikimas dviuose ekranuose, suderinama su Pixel Shader 4.0 AMD (nVidia ar ATI); Jungtys: 1Xusb (2.0), 2Xusb (2.0), naudojant papildomą kamerą, 3Xusb (2.0) naudojant dvi papildomas kameras Žr. „Balanso – pusiausvyros dinamografinės sistemos gamintojo dokumentacija.pdf“ 7 psl.
3.11.	Monitorius	≥20 colių LED tipo	21,5“ Žr. „Balanso – pusiausvyros dinamografinės sistemos gamintojo dokumentacija.pdf“ 7 psl.
3.12.	Gamma dinamografinė platforma	2 vnt.	2 vnt. Žr. „Balanso – pusiausvyros dinamografinės sistemos gamintojo dokumentacija.pdf“ 2 psl.

3.13.	Turėklai pasilaikymui	Būtina	Turėklai pasilaikymui Žr. „Balanso – pusiausvyros dinamografinės sistemos gamintojo dokumentacija.pdf“ 2 psl.
3.14.	Stovas kompiuteriui ir monitoriui	Būtina	Stovas kompiuteriui ir monitoriui Žr. „Balanso – pusiausvyros dinamografinės sistemos gamintojo dokumentacija.pdf“ 2 psl.
3.15.	Naudojimo instrukcija	Lietuvių kalba	Lietuvių kalba, pristatoma kartu su įranga
3.16.	Garantinis laikas	≥24 mėnesiai	24 mėnesiai

*** Būtina pateikti konkrečius siūlomų prekių techninius rodiklius ir parametrų reikšmes. Draudžiama techninius rodiklius ar parametrus aprašyti žodžiais TAIP, NE, YRA, BUS, NUMATYTA ir pan. Reikalaujama nurodyti tikslius rodiklius ir parametrų reikšmes.**

Prekėms tiekti ketiname pasitelkti šiuos **subtiekėjus**: **

Eil. Nr.	Subtiekėjo pavadinimas	Subtiekėjui perduodamos prekės

****Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subtiekėjai.**

Šiame pasiūlyme yra pateikta **konfidenciali informacija** (dokumentai su konfidencialia informacija prisegami atskirai): ***

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas CVP IS pasiūlymo lango eilutėje „Prisegti dokumentai“
1.	KONFIDENCIALU Balanso – pusiausvyros dinamografinės sistemos gamintojo dokumentacija	„Prisegti dokumentai“
2.	KONFIDENCIALU Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija	„Prisegti dokumentai“
3.	KONFIDENCIALU Miotonometro gamintojo dokumentacija	„Prisegti dokumentai“
4.	KONFIDENCIALU Kvalifikacijos dokumentai	„Prisegti dokumentai“

*****Pildyti tuomet, jei bus pateikiama konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad visas pasiūlymas ar siūlomų prekių kaina yra konfidenciali.**

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	KONFIDENCIALU Balanso – pusiausvyros dinamografinės sistemos gamintojo dokumentacija	7
2.	KONFIDENCIALU Elektroneuromiografo gamintojo dokumentacija	19
3.	KONFIDENCIALU Miotonometro gamintojo dokumentacija	10
4.	KONFIDENCIALU Kvalifikacijos dokumentai	1

Pasiūlymas galioja 60 (šešiasdešimt) dienų nuo pasiūlymo pateikimo dienos.

Direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto
asmens pareigų pavadinimas*)



(Paršas*)

Ričardas Nizevičius

(Vardas ir pavardė*)

*Pasirašoma atskirai elektroniniu parašu tuo atveju, kai dokumente nurodytas kitas nei visą pasiūlymą pasirašantis asmuo.

Panevėžio kolegijai

DĖL PASIŪLYMO DUOMENŲ PATIKLSINIMO

2015 m. rugpjūčio 06 d.

(Data)

Kaunas

Atsakydami į jūsų 2015 m. liepos mėn. 30 d. raštą Nr. VP-262 „Dėl pasiūlymo duomenų patikslinimo“ patiksliname mažos vertės pirkimo apklausos būdu per CVP IS „Registravimo sistemų ir tyrimo prietaisų viešojo pirkimo projektui „Panevėžio kolegijos Panevėžyje, Laisvės a. 23, mokslinių tyrimų įrangos įsigijimas“:

1. Bendrųjų tiekėjų kvalifikacijos reikalavimų 3.1.2. punktą įrodančiame dokumente (t.y. 2015 m. rugpjūčio 28 d. pažymoje dėl įtariamųjų, kaltinamųjų ir nuteistųjų registro duomenų apie fizinį asmenį Nr. 14R-14942) nurodytos informacijos aktualumą pasiūlymų pateikimo dienai pridėdami 2015 m. rugpjūčio 05 d. aiškinamąjį raštą „Dėl informacijos pateikimo“ Nr. 9R-T-293 iš Informatikos ir ryšių departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, kuriame teigiama, jog UAB „Alfameda“ dalyvis, turintis balsų daugumą UAB „Alfameda“ dalyvių susirinkime Ričardas Nizevičius, neturi neišnykusio ar nepanaikinto teistumo už nusikalstamą bankrotą ir 2015 m. liepos 21 d.

2. Pirkimo sąlygų 1 priedo techninės specifikacijos punktus:

2.29. Svoris – 2.29. techninės specifikacijos punkte buvo reikalaujamas parametras: $\text{svoris} \geq 300 \text{ g}$. Mūsų siūlomo aparato - Myoton svoris buvo nurodytas 230 gramų. Kadangi 2.11. techninės specifikacijos punkte buvo nurodyta zondo transportavimo padėtis, o transportuojant įrenginį (kurio zondas yra sudėtinė dalis) labai svarbus parametras yra kuo lengvesnis svoris, taigi ir pasiūlytas buvo mažesnis svoris, nei reikalaujamas. UAB „Alfameda“ pabrėžia, jog pasiūlyto aparato funkcijoms svoris įtakos neturi.

UAB „ALFAMEDA“
R. Kalantos g. 34,
LT-52494,
Kaunas

Tel.: 8 37 427 500
Faks: 8 37 427 500
Mob. 8 678 19388
E-mail: info@alfameda.lt

A/s LT684010042502916057
Banko kodas 40100
Įmonės kodas: 235224120
PVM mok. kodas: LT352241219

3.10. Minimalūs reikalavimai kompiuteriui – 3.10. punkte reikalauja „Windows 7 Professional arba lygiavertė operacinė sistema“. Balanso-pusiausvyros dinamografinės sistemos brošiūroje nurodoma, jog ši sistema veikia Windows XP/Vista/7 aplinkose (2 psl.). Dėl įsivėlusios spaudos klaidos buvo pasiūlyta Ubuntu Linux 14.04 SPI operacinė sistema. UAB „Alfameda“ gailisi dėl susidariusios situacijos ir įsipareigoja, jog pristatys kompiuterį, atitinkantį techninės specifikacijos reikalavimus, kuriame bus įdiegta Windows 7 Professional operacinė sistema, užtikrinanti tinkamą siūlomos sistemos veikimą.

PRIDEDAMA: 2015 m. rugpjūčio 05 d. aiškinamasis raštas „Dėl informacijos pateikimo“ Nr. 9R-T-293 – 1 lapas.

Direktorius
Ričardas Nizevičius



UAB "ALFAMEDA"
R. Kalantos g. 34,
LT-52494,
Kaunas

Tel.: 8 37 427 500
Faks: 8 37 427 500
Mob. 8 678 19388
E-mail: info@alfameda.lt

A/s LT684010042502916057
Banko kodas 40100
Įmonės kodas: 235224120
PVM mok. kodas: LT352241219