



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014-2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr. VP-26

2020 m. vasario mėn. 10d
Panevėžys

Panevėžio kolegija (toliau – Pirkėjas), juridinio asmens kodas 111968437, kurios registruota buveinė yra Laisvės a. 23, Panevėžys, atstovaujama direktoriaus dr. Gedimino Sargūno, veikiančio pagal Kolegijos statutą, ir UAB „Techvitas“ (toliau – Pardavėjas), atstovaujama L.e.p. direktoriaus Egidijaus Mineikio, juridinio asmens kodas 141854261, kurio registruota buveinė yra Klaipėda Debreceno g. 5, veikiančio pagal bendrovės įstatus, vadovaudamiesi atviro konkurso Nr. 463099, įvykusio 2019 m. gruodžio mėn. 16 d., dokumentais, sudaro šią sutartį (toliau – Sutartis), kurioje susitaria sukurti civilinius teisinius santykius.

1. Sutarties objektas

1.1. Šia Sutartimi Pardavėjas įsipareigoja perduoti „*Laboratorinė įranga energetinių procesų studijų ir inovacijų centro (EPSIC) laboratorijai (Automatikos laboratorijos laboratorinė įranga)*“, nurodytus Sutarties priede Nr. 1 (toliau – Prekes) Pirkėjui nuosavybėn, o Pirkėjas įsipareigoja priimti Prekes ir sumokėti už jas kainą, nurodytą šios Sutarties 2 dalyje.

1.2. Pardavėjas pareiškia, kad parduodamos prekės atitinka nustatytus standartus, techninius reikalavimus, šioje Sutartyje aptartas sąlygas ir prekės yra tinkamos naudoti pagal jų paskirtį.

1.3. Pardavėjas pareiškia, kad Prekės nėra įkeistos, jų disponavimas, valdymas ar naudojimas nėra apribotas, trečiųjų asmenų pretenzijų dėl Prekių nėra.

1.4. Prekėms nustatomas 24 mėnesių garantinis terminas, jeigu kitaip nenurodyta techninėje specifikacijoje. Dėl garantijos galiojimo laikotarpyje nustatytų daikto trūkumų Pirkėjas gali pareikšti reikalavimus Pardavėjui: per nustatytą Sutarties 5.3 punkte terminą pašalinti prekės trūkumus arba pakeisti prekę nauja. Tokie reikalavimai Pardavėjui yra privalomi.

1.5. Atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, dėl kurių Pardavėjas negali pristatyti šioje Sutartyje numatytų prekių (t.y. gamintojas nebegamina prekės ar tam tikro prekės modelio, gamintojas bankrutuoja), Pardavėjas gali siūlyti naujas prekes, kurių techninė specifikacija atitinka šioje Sutartyje bei jos priede Nr. 1 nurodytus reikalavimus (specifikaciją), nekeičiant Sutarties kainos.

2. Sutarties kaina

2.1 Prekių kaina be PVM 120742,47 (šimtas dvidešimt tūkstančių septyni šimtai keturiasdešimt du, 47 ct.) Eur, PVM sudaro 25355,93 (dvidešimt penki tūkstančiai trys šimtai penkiasdešimt penki, 93 ct.) Eur, kaina su PVM 146098,40 (šimtas keturiasdešimt šeši tūkstančiai devyniasdešimt aštuoni, 40 ct.) Eur. Sutarta prekės kaina yra nustatyta konkurso dokumentuose, negali būti keičiama iki Sutarties pabaigos. Sutarties kaina gali būti peržiūrėta tik tuo atveju, jeigu pasikeis Lietuvos Respublikos teisės aktai, kurie nustato PVM dydį. Prekių kaina perskaičiuojama

tokiu pat santykiu, koku pasikeičia pridėtinės vertės mokestis. Perskaičiavimas įforminamas protokolu, kuris tampa neatsiejama Sutarties dalimi. Perskaičiuota prekių kaina taikoma už tas prekes, už kurias PVM sąskaita faktūra išrašoma galiojant naujam pridėtinės vertės mokesčiui. Pasikeitus kitiems mokesčiams, prekių kaina neperskaičiuojama.

3. Prekių priėmimas-perdavimas

3.1. Prekės pristatomos ir perduodamos Pirkėjui per 90 (devyniasdešimt) dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos adresu Laisvės a, 23 LT-35200 Panevėžys, tel. 845-460322 el. paštas kolegija@panko.lt.

3.2. Prekių pristatymo terminas esant motyvuotam Pardavėjo prašymui, (Pardavėjui nurodžius pagrįstas pratęsimo priežastis), gali būti pratęstas, bet ne ilgiau, kaip 30 (trisdešimt) dienų.

3.3. Prekių nuosavybės teisė Pirkėjui perduodama nuo jų faktinio perdavimo Pirkėjui momento.

3.4. Pardavėjo perduodamos prekės turi atitikti konkurso dokumentuose ir Sutartyje aptartą kiekį, kokybę, komplektiškumą, techninius reikalavimus, įpakavimą. Kartu su prekėmis turi būti perduodami prekių naudojimui reikalingi dokumentai: kokybės sertifikatai, CE sertifikatas, naudojimo ir montavimo instrukcijos. Prekių perdavimo-priėmimo aktas pasirašomas Pardavėjui pilnai įvykdžius savo sutartinius įsipareigojimus (išskyrus garantinio aptarnavimo paslaugas). Pasirašius prekių perdavimo-priėmimo aktą tinkamai įforminama PVM sąskaita-faktūra.

3.5. Pristatant Prekę Pardavėjas visais atvejais privalo kartu su Preke pateikti CE sertifikatą.

3.6. Jeigu Sutartyje nustatytais terminais Pardavėjas nepagrįstai neperduoda prekių Pirkėjui, jis Pirkėjo reikalavimu privalo mokėti 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo laiku neperduotų Pirkėjui prekių kainos už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną, bet ne daugiau kaip 10 procentų nuo vėluojamų pristatyti prekių kainos.

3.7. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 10% (dešimt procentų) bendros Sutarties kainos, Pirkėjas gali, prieš tai raštu įspėjęs Pardavėją:

3.7.1. išskaičiuoti delspinigių sumą iš Pardavėjui mokėtinų sumų;

3.7.2. nutraukti Sutartį.

4. Atsiskaitymai ir mokėjimai

4.1. Šią sutartį numatoma finansuoti iš ES SF lėšų naudojant sąskaitų apmokėjimo būdą pagal Projektų administravimo ir finansavimo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316, kuriam reikalingi ilgesni nei 30 d. apmokėjimo terminai.

4.2. Sumą, nurodytą Sutarties 2 dalyje už Pardavėjo perduotas prekes Pirkėjui, Pirkėjas sumoka ne vėliau, kaip per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo prekių pristatymo ir kitų įsipareigojimų įvykdymo bei priėmimo-perdavimo akto pasirašymo datos, Pardavėjui pateikus PVM sąskaitą-faktūrą. Visos Pardavėjo sąskaitos apmokėjimui turi būti pateikiamos Pirkėjui naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Kitomis priemonėmis pateikiamos sąskaitos nepriimamos ir neapmokamos.

4.3. Jeigu Sutartyje nustatytu terminu ir nustatyta tvarka Pirkėjas nepagrįstai nesumoka Pardavėjui Sutarties 2 dalyje nurodytos sumos, jis Pardavėjo reikalavimu privalo mokėti 0,02 proc. delspinigius nuo laiku nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną, bet ne daugiau kaip 10 procentų nuo vėluojamos sumokėti sumos.

4.4. Pardavėjas įsipareigoja nereikalauti iš Pirkėjo sumokėti visą prekę kainą, jeigu buvo pristatyta tik dalis prekių ar kiti sutartiniai įsipareigojimai nebuvo pilnai įvykdyti;

4.5. Pirkėjas, gavęs prekes ir radęs trūkumų, sumoka už prekes tik pilnai pašalinus trūkumus.

5. Atsakomybė

5.1. Šalys materialiai atsako už tai, kad Sutartyje nustatyti įsipareigojimai būtų vykdomi tinkamai ir laiku Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

5.2. Šalys yra atleidžiamos nuo įsipareigojimų vykdymo ir atsakomybės tik esant nenugalimai jėgai (Force majeure). Nenugalima jėga nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolei vykdyti prekių. Sutarties šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba šalies kontrahentai pažeidžia savo prievoles ar po ofertos akceptavimo padidino kainas.

5.3. Gavęs iš Pirkėjo pranešimą (pretenziją) apie Sutarties sąlygų, nustatančių prekių kokybę, kiekį, asortimentą, komplektiškumą, tarą, pakuotę, pažeidimą, per 30 kalendorinių dienų privalo pašalinti trūkumus ar pakeisti prekę nauja, atitinkančia Sutarties reikalavimus.

5.4. Pardavėjas pilnai prisiima rinkos sąlygų pasikeitimo riziką.

5.5 Sutartyje numatytų įsipareigojimų įvykdymui Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų (subrangovų ar subtiekiejų) pajėgumais. Subrangovų ar subtiekiejų pasitelkimas nekeičia Pardavėjo atsakomybės dėl šios Sutarties įvykdymo, todėl bet koku atveju Pardavėjas pilnai prisiima atsakomybę už subrangovų ar subtiekiejų veiklą vykdant šią Sutartį.

6. Baigiamosios nuostatos

6.1. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Sutarties šalys.

6.2. Sutarties vykdymo sustabdymas:

6.2.1. esant svarbioms aplinkybėms (dėl projekto finansavimo sustabdymo; rangovams iki nustatyto termino nebaigus įrengti patalpas, kuriose turi būti montuojami įrengimai) gali būti sustabdytas prekių tiekimas, Pirkėjui informavus Pardavėją vienašališkai rašytiniu pranešimu arba Sutarties šalims pasirašius susitarimą. Tokiu atveju prekių pristatymo terminas ir (ar) pirkimo Sutarties galiojimo terminas gali būti pratęsiamas tam laikotarpiui (laikui), kuris buvo likęs iki sustabdymo;

6.2.2. Sutarties vykdymas atnaujinamas Pirkėjui informavus Pardavėją vienašališkai rašytiniu pranešimu arba Sutarties šalims pasirašius susitarimą;

6.2.3. jeigu prekių pristatymas stabdomas daugiau nei 90 (devyniasdešimt) dienų, ir stabdoma ne dėl Pardavėjo kaltės, Pardavėjas gali rašytiniu pranešimu Pirkėjo pareikalauti atnaujinti prekių tiekimą per 30 (trisdešimt) dienų nuo Pardavėjo pranešimo gavimo dienos. Jei Pirkėjas per nurodytą terminą Sutarties vykdymo neatnaujiną, Pardavėjas turi teisę Sutartį nutraukti numatyta tvarka;

6.2.4. visą sustabdymo laikotarpį Pardavėjas saugo savo sąnaudomis ir rizika prekes, kurių pristatymas buvo sustabdytas. Jeigu prekės pagal Sutartį buvo pristatytos į pristatymo vietą, tačiau Pirkėjas sustabdė jų sumontavimą, Pirkėjas privalo imtis visų priemonių prekėms apsaugoti.

6.3. Sutartis pasibaigia:

6.3.1. visiškai įvykdžius sutartinius įsipareigojimus;

6.3.2. rašytiniu šalių susitarimu;

6.3.3. vienašališkai, neteismine tvarka, nutraukus Sutartį. Sutarties nutraukimas neatleidžia nuo prievolės atlyginti kitai šaliai padarytus nuostolius ar sumokėti netesybas.

6.4. Vienašališkai, neteismine tvarka, nukentėjusi šalis turi teisę nutraukti Sutartį, jeigu kita šalis iš esmės pažeidžia Sutartines prievoles. Esminiai Sutarties pažeidimai yra:

6.4.1. bet koks Sutarties sąlygų pažeidimas. Šiuo atveju nukentėjusi šalis raštu praneša kitai šaliai apie vienašališką Sutarties nutraukimą prieš 10 dienų;

6.4.2. jeigu kita šalis per papildomai nustatytą 10 dienų terminą sutarčiai įvykdyti jos neįvykdo pilnai. Tokiu atveju Sutartis laikoma vienašališkai nutraukta nuo papildomo termino sutarčiai įvykdyti pasibaigimo dienos.

6.4.3. Pirkimo Sutartis taip pat gali būti nutraukta Viešųjų pirkimų įstatymo 90 straipsnio 1 dalyje bei Civiliniame kodekse nustatytais atvejais ir tvarka.

6.5. Pirkėjas, vienašališkai nutraukęs Sutartį šios Sutarties 6.4.1 ir 6.4.2 punktuose nurodytais pagrindais, turi teisę, paskelbęs naują pirkimą, sudaryti pirkimo-pardavimo Sutartį su konkursą laimėjusiu teikėju. Tokiu atveju Pardavėjas atlygina Pirkėjui nuostolius, kurie sudaro Šalių sutartos prekės kainos skirtumas tarp trečiojo asmens, su kuriuo sudaroma Sutartis, pasiūlytos kainos. Taip pat Pardavėjas atlygina ir kitus Pirkėjo patirtus nuostolius dėl Sutarties nutraukimo.

6.6. Pirkimo Sutarties sąlygos pirkimo Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai. Pirkimo Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas pirkimo Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos konkurso sąlygose. Tais atvejais, kai pirkimo Sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti rengiant konkurso sąlygas ir (ar) pirkimo Sutarties sudarymo metu, pirkimo Sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama tik Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje nustatytais atvejais ir tvarka.

6.7. Šalys įsipareigoja be kitos Šalies raštiško sutikimo neatskleisti tretiesiems asmenims jokių šios Sutarties sąlygų, išskyrus valstybės institucijas, kurios pagal įstatymus turi teisę gauti tokią informaciją.

6.8. Pardavėjo šios Sutarties vykdymui pasitelkti subrangovai ar subtiektėjai nenurodomi.

6.9. Pardavėjas, iš anksto raštu suderinęs su Pirkėju, gali pirkimo Sutarties vykdymo metu pakeisti subrangovus ar subtiektėjus, tačiau pakeisti subrangovai privalo būti ne žemesnės kvalifikacijos ir ne mažesnės patirties, kaip subrangovai ar subtiektėjai, nurodyti Pasiūlyme. Be raštiško Pirkėjo sutikimo pasitelkti kitus nei Konkurso Pasiūlyme nurodyti subrangovus ar subtiektėjus draudžiama. Subrangovai ar subtiektėjai gali būti keičiami esant šioms aplinkybėms: netinkamai vykdo įsipareigojimus tiekėjui, nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų tiekėjui dėl iškeltos bankroto bylos, pradėtos likvidavimo procedūros ir panašios padėties.

6.10. Atsiradus nenumatytoms, nuo Pardavėjo nepriklausančioms aplinkybėms, tokioms kaip naujų teisės aktų, kurie turi įtakos sutartinių prievolių vykdymui, pasikeitimas, panaikinimas, įsigaliojimas, Sutarties vykdymo terminas, Šalims raštu išreiškus tam sutikimą, teisės aktų nustatyta tvarka gali būti pratęsiamas, bet ne ilgiau nei 20 (dvidešimt) dienų. Pardavėjas prašymą dėl Sutarties vykdymo termino pratęsimo pateikia Pirkėjui raštu, nurodydamas Sutarties vykdymo termino pratęsimo būtinumo priežastis ir tai pagrindžiančius įrodymus. Sutarties vykdymo termino pratęsimas įforminamas papildomu susitarimu prie Sutarties.

6.11. Atsakingu už Sutarties vykdymą skiriamas *Doc. dr. Evaldas Sapeliauskas (tel. 869880721)*, atsakingu už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas skiriama *viešųjų pirkimų specialistė Vesta Juškienė (tel. (8 45) 586 881)*.

Pirkėjo atstovas atsakingas už Sutarties vykdymą Evaldas Sapeliauskas tel. 869880721; evaldas.sapeliauskas@panko.lt

Pardavėjo atstovas atsakingas už Sutarties vykdymą Darius Pakalnis tel. 865599021; darius.pakalnis@techvitas.lt

6.12. Visi su šia Sutartimi susiję ginčai sprendžiami derybų keliu. Nesusitarus, ginčai sprendžiami LR teisme. Teritorinis teismingumas nustatomas pagal Pirkėjo buveinės adresą. Šiai sutarčiai ir ginčų sprendimui taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

6.13. Sudaryti 2 (du) šios Sutarties originalūs egzemplioriai lietuvių kalba, po vieną kiekvienai šaliai.

7. Sutarties priedai: Sutarties 1 priedas (Laboratorinės įrangos energetinių procesų studijų ir inovacijų centro (EPSIC) Laboratorijai (Automatikos laboratorinė įranga). Techninė specifikacija ir kaina.)

8. Šalių adresai ir parašai

PARDAVĖJAS

UAB „Techvitas“

Debreceno g. 5, Klaipėda LT-94175
Įmonės kodas: 141854261
PVM mokėtojo kodas LT141854261
A/s: LT654010042300682460
Bankas: AB „Luminor“
Banko kodas: 40100
Tel.: (+370) 46 355 494
El.paštas: info@techvitas.lt

L.e.p. Direktorius
Egidijus Mineikis

2020-02-18

(pareigos, vardas, pavardė)



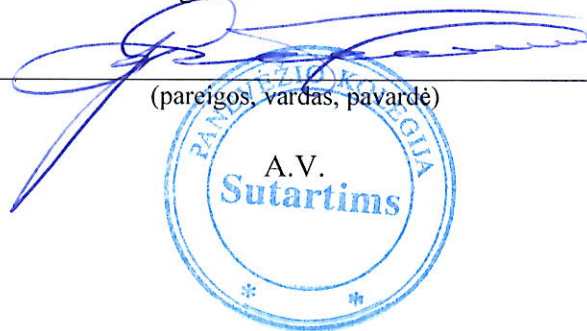
PIRKĖJAS

VŠĮ Panevėžio kolegija

Adresas: Laisvės a. 23, LT-35200 Panevėžys
Įmonės kodas: 111968437
A/s: LT647300010123045732
Bankas: AB „Swedbank“
Banko kodas: 73000
Tel.: 8 45 46 03 22
Faksas: 8 45 51 00 09
El.paštas: kolegija@panko.lt

Direktorius
Gediminas Sargūnas

(pareigos, vardas, pavardė)



Tėsininkė
Virginija Gimžauskienė

Viešųjų pirkimų specialistė
Vesta Juškienė

Vyresnioji buhalterė
Danutė Antanavičiūtė

Pasirašęs an adnotojas
Danutė Bakšys

**LABORATORINĖS ĮRANGOS ENERGETINIŲ PROCESŲ STUDIJŲ IR INOVACIJŲ CENTRO (EPSIC) LABORATORIJAI (AUTOMATIKOS
LABORATORIJOS LABORATORINĖ ĮRANGA)**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA IR KAINA

Eil. Nr.	Laimėjusio tiekėjo pasiūlytų prekių modelis, kiekis bei pirkimo dokumentuose nustatyti prekių techniniai rodikliai	3	Vieneto kaina, EUR (be PVM)	Bendra kaina, EUR (be PVM)	PVM, Eur	Bendra pasiūlymo kaina, EUR (su PVM)
1	2		4	5	6	7
1.	<i>Technologinių procesų automatizavimo stendas 1 vnt.</i>					
	Paskirtis	Mokomasis technologinių procesų stendas skirtas automatizuoti gamybos liniją ir ją sinchronizuoti.				
1.1.	Robotas 1 vnt.	UR3e, Universal Robots	17 760.00	17 760.00	21 %	21 489.60
1.1.1.	Energijos sunaudojimas	100W +/- 20W				
1.1.2.	Saugumo funkcijos	17 saugumo funkcijų				
1.1.3.	Valdymo pultas	ISO 10218 standartas				
1.1.4.	Sertifikatai	EN ISO 13849-1, Cat.3 PL d, ir EN ISO 10218-1 standartai				
1.1.5.	Roboto keliamoji galia	3kg				
1.1.6.	Roboto rankos pasiekiamumas	500mm				
1.1.7.	Laisvės laipsniai	6 laisvės laipsniai				
1.1.8.	Roboto tikslumas	+/- 0.03 mm esant apkrovai, atitinkantis ISO 9283 standartą				
1.1.9.	Saugos klasė	IP54				
1.1.10.	Švarios patalpos (Cleanroom) klasė	5				
1.1.11.	Roboto modelis	ne senesnis negu 2 metai				

1.1.12.	Apsisukimas	6 ašies neribotas apsisukimas					
1.1.13.	Roboto tipas	Kolaboratyvus					
1.2.	Roboto valdiklis, 1 vnt.						
1.2.1.	Saugos klasė	IP44					
1.2.2.	Komunikacijos tipas	Komunikacijos: ModbusTCP, ProfiNet, EthernetIP					
1.2.3.	Švarios patalpos (Cleanroom) klasė	6					
1.2.4.	Skaitmeniniai įėjimai ir išėjimai	16 skaitmeninių įėjimų ir 16 skaitmeninių išėjimų					
1.2.5.	Analoginiai įėjimai ir išėjimai	2 analoginiai įėjimai ir 2 analoginiai išėjimai					
1.2.6.	Jungtis	USB 3.0					
1.2.7.	Elektros maitinimas	100-240VAC, 47-440Hz					
1.3.	Valdymo ekranas, 1 vnt.						
1.3.1.	Saugos klasė	IP54					
1.3.2.	Rezoliucija	1280 x 800 rezoliucija					
1.3.3.	Vartotojo sąsaja	liečiamas ekranas su grafinė vartotojo sąsaja					
1.4.	Roboto griebtuvų kompleksas, 1 vnt.	OnRobot	2 856.00	2 856.00	21 %	3 455,76	
1.4.1.	Komplekto sudėtis	roboto griebtuvų kompleksas					
1.4.2.	Griebtuvo keliamoji galia	1 kg					
1.4.3.	Griebtuvo paskirtis	Detalių paėmimas					
1.4.4.	Griebtuvo pirštų išsiplėtimas	110mm					
1.4.5.	Griebtuvo pirštų suspaudimo maksimali jėga	40N					
1.4.6.	Saugos klasė	IP54					
1.4.7.	Atitikimas direktyvoms	atitinka 2006/42/EC Europos direktyvą					
1.4.8.	Suspaudimo jėgos reguliavimas	Turi galimybę programiškai reguliuoti spaudimo jėgą					

1.5.	Roboto vaizdo atpažinimo sistema, 1 vnt.	PIM60, SICK	3 000.00	3 000.00	21 %	3 630.00
1.5.1.	Konfigūracijos galimybė	Kamera turinti konfigūracijos galimybę				
1.5.2.	Kameros reguliavimas	Kamera turinti mechanškai reguliuojamą fokusavimą				
1.5.3.	Komunikacija	Ethernet TCP/IP komunikacija				
1.5.4.	Rezoliucija	rezoliucija 640x480 pikselių				
1.5.5.	Maksimalus greitis	200 kadrų per sekundę				
1.5.6.	Elektros maitinimas	24VDC				
1.5.7.	Saugos klasė	IP67				
1.5.8.	Tvirtinimas	Stovas su galimybe kameros padėtį koreguoti X/Y/Z ašyse, turi mažiausiai tris judrumo laipsnius, universalų tvirtinimą prie bet koksio standartinio stalo				
1.6.	Roboto stovas/stalas, 1 vnt.		1800.00	1800.00	21 %	2178.00
1.6.1.	Dydis	Stovo/stalo 800x1200x700mm				
1.6.2.	Konstrukcija	Stovo/stalo konstrukcija pagaminta iš aliuminio profilių				
1.6.3.	Tvirtinimas	robotas pritvirtintas ant stovo/stalo				
1.7.	Mokymosi stendai, 10 vnt.	HAAS, HRT210	1 949.25	19 492.50	21 %	23 585.93
1.7.1.	Paskirtis	mokymosi stendas skirtas imituoti darbą su CNC staklėmis				
1.7.2.	Klaviatūra	131 pozicijos klaviatūra				
1.7.3.	Ekranas	15 colių LCD ekranas				
1.7.4.	Valdymo rankenėlė	Multi-funkcinė valdymo rankenėlė				
1.7.5.	Elektros maitinimas	220V AC				
1.7.6.	Procesorius	trigubas 32 bitų procesorius				
1.8.	Garantinis terminas	24 mėn garantija				
1.9.	Garantinis aptarnavimas ir remontas	Taip				
1.10	Kiti reikalavimai	Taip				
2.	Procesų automatizavimo stendas 1 vnt.					
	Paskirtis	Procesų automatizavimo stendas su vaizdo atpažinimo įranga skirtas automatinio proceso valdymo optimizavimui.				
2.1.	Robotas 1 vnt.	Maja A_00085, Autonox Robotics	25 440.00	25 440.00	21 %	30 782.40

2.1.1.	Keliamoji galia	1 kg					
2.1.2.	Roboto pasiekiamumas	900mm					
2.1.3.	Ašių skaičius	3					
2.1.4.	Saugos klasė	IP65					
2.1.5.	Roboto komponentai	Roboto komponentai pagaminti iš anglies pluošto					
2.2.	Roboto valdiklis 1 vnt.	Rexroth, XM21	5040.00	5040.00	21 %	6 098.40	
2.2.1.	Komunikacija	OPC UA komunikacija					
2.2.2.	Valdymas	robotas valdomas iš nepriklausomo valdiklio					
2.2.3.	Sujungimas	roboto valdiklis sujungtas su konvejerių valdymo blokais ir su vaizdo atpažinimo sistema.					
2.3.	Roboto stendas 1 vnt.	-	4800.00	4800.00	21 %	5 808.00	
2.3.1.	Stendo sumontavimas	robotas sumontuotas į uždara permatomą stendą, su organinio stiklo atitvarais nuo žmonių, turintį dureles su saugos elementais. Konstrukcijos dažyto juodo metalo. Roboto stendas ne mažesnių matmenų nei roboto maksimalus pasiekiamumas.					
2.3.2.	Griebtuvas	Stendas patiekiamas su pneumatiniu griebtuvu skirtu robotui					
2.4.	Konvejeris 2 vnt.	-	2700.00	5400.00	21 %	6 534.00	
2.4.1.	Konvejerio ilgis	2500mm					
2.4.2.	Konvejerio plotis	100mm					
2.4.3.	Konvejerio nominalus greitis	250mm/s					
2.4.4.	Konvejerio greičio keitimo funkcija	konvejerio greitis kintamas					
2.4.5.	Jutikliai	Vienas konvejeris turi 2vnt. jutiklių su reguliuojama padėtimi					
2.4.6.	Dažnio keitiklis	konvejeris turi dažnio keitiklį su įvesties ir išvesties galimybe					
2.4.7.	Dažnio keitiklio programavimo funkcija	dažnio keitiklis su vidine programuojama valdymo logika (PLC).					
2.5.	Vaizdo atpažinimo sistema 1 vnt.	Cognex	9000.00	9000.00	21 %	10 890.00	
2.5.1.	Vaizdo atpažinimo kameros rezoliucija	kameros rezoliucija 1600 x 1200 pikselių					

2.5.2.	Spalvoto ir nespalvoto vaizdo atpažinimo funkcija	kamera atpažįsta nespalvotus ir spalvotus vaizdus					
2.5.3.	Kameros programos atmintis	kameros atmintis 7.2 GB					
2.5.4.	Elektros maitinimas	24 VDC					
2.5.5.	Saugos klasė	IP67					
2.5.6.	Kameros pramoniniai komunikacijos protokolai	komunikacijos protokolai: EtherNet/IP with AOP, PROFINET, CC-Link IE Field Basic, SLMP/SLMP Scanner, Modbus TCP, IEEE 1588 (CIP Sync).					
2.6.	Garantinis terminas	24 mėn. garantija					
2.7.	Garantinis aptarnavimas ir remontas	Taip					
2.8.	Kiti reikalavimai	Taip					
3.	Mechatronikos stendų kompleksas 1 vnt.						
	Paskirtis	Stendų kompleksas leisiantis praktiškai ir virtualiai projektuoti ir išbandyti įrangą ir jos valdymą.					
3.1.	Robotas	KUKA KR 3 R540 ready2_educate_pro package, KUKA	26 154.00	26 154.00	21 %	31 646.34	
3.1.1.	Keliamoji galia	3 kg					
3.1.2.	Roboto rankos pasiekiamumas	541mm					
3.1.3.	Ašių skaičius	6					
3.1.4.	Roboto tikslumas	+/-0,02					
3.1.5.	Saugos klasė	IP40					
3.1.6.	Suspausto oro tiekimo žarnos ant roboto ašies	4 vnt. 4mm, nuo roboto pado iki riešo.					
3.1.7.	Duomenų laidas	8 gyslų, nuo roboto pado iki riešo, skirtas perduoti silpnoms strovėms					
3.2.	Roboto valdiklis, 1 vnt.						
3.2.1.	Valdymo blokas	19 colių kompaktinis valdymo blokas „lentynos“ montavimo tipo					
3.2.2.	Saugos valdiklis	integruotas saugos valdiklis					

3.2.3.	Internetinio tinklo jungtis	internetinio tinklo jungtis skirta programavimui, parametrizavimui				
3.2.4.	Kompiuteris	integruotas kompiuteris su procesoriumi Intel, 2GB RAM atminties, (DVI-I) išėjimo jungtis skirta prijungti išorinį monitorių, kietasis diskas (SSD)				
3.2.5.	Skaitmeniniai įėjimai ir išėjimai	16 skaitmeninių įėjimų ir 16 skaitmeninių išėjimų				
3.3.	Valdymo ekranas, 1 vnt.					
3.3.1.	Lietimui jautri funkcija	lietimui jautrus ekranas				
3.3.2.	Prijungimo laidas	laidas 10 m				
3.3.3.	Roboto valdymo svirtis	integruota 6D roboto valdymo svirtis				
3.4.	Kalibravimo įrankis, 1 vnt.					
3.4.1.	Paskirtis	prietaisas skirtas sukalibruoti roboto ašims				
3.5.	Roboto stendas, 1 vnt.					
3.5.1.	Sumontavimo reikalavimai	robotas turi būti sumontuotas į uždarą stendą kuris atitinka CE saugos reikalavimus				
3.5.2.	Elektros maitinimas	200 - 230 V AC, 50/60 Hz				
3.5.3.	Suspausto oro paruošimo blokas	integruotas suspausto oro paruošimo blokas				
3.5.4.	Roboto griebtuvas	roboto griebtuvas skirtas suspausti ar paimti detales, kaladėlei. Komplekte yra kaladėlės, bei jų dėklai				
3.5.5.	Griebtuvo priedas	Griebtuvo priedas skirtas paimti rašiklį				
3.5.6.	Forma roboto judesiams atkartoti	dvi metalinės formos skirtos atkartoti nestandartinius roboto judesius				
3.6.	Programinis paketas robotui, 1 vnt.					
3.6.1.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis	programinis paketas suderintas su Windows OS sistema				
3.6.2.	Programinė įranga	programinė įranga leidžianti programuoti robotą kompiuterio pagalba				
3.7.	Programinis paketas mokymuisi, 1 vnt.					
3.7.1.	Programinė įrangos paskirtis	Programinė įranga leidžianti simuliuoti roboto darbą, skaičiuoti darbo ciklą, roboto pasiekiamumus kompiuteryje				
3.7.2.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis	programinis paketas suderintas su Windows OS sistema				
3.7.3.	Licencija	tinklinė licencija skirta 15 darbo vietų				
3.7.4.	Suderinamumas su darbui su	programinė įranga suderinta dirbti su CAD tipo 3D ir 2D				

	CAD tipo 3D ir 2D modeliais-brėžiniais.	modeliais-brėžiniais.				
3.7.5.	Programinių paketų ir praktikų pavyzdžių paruošimas	paruošti programiniai paketai, praktikų pavyzdžiai				
3.7.6.	Praktinių darbų aprašymai	Keli praktinių darbų aprašymai parengti lietuvių kalba				
3.8.	Garantinis terminas	24 mėn. <i>garantija</i>				
3.9.	Garantinis aptarnavimas ir remontas	<i>Taip</i>				
3.10.	Kiti reikalavimai	<i>Taip</i>				
			Bendra pasiūlymo kaina, Eur	120742.47	25355.93	146098.40

PARDAVĖJAS

UAB „Techvitas“

Debrečno g. 5, Klaipėda LT-94175

Įmonės kodas: 141854261

PVM mokėtojo kodas LT418542610

A/s: LT654010042309682460

Bankas: AB „Luminor“

Banko kodas: 40100

Tel.: (+370) 46 355 494

El.paštas: info@techvitas.lt

PIRKĖJAS

VŠĮ Panevėžio kolegija

Adresas: Laisvės a. 23, LT-35200 Panevėžys

Įmonės kodas: 111968437

A/s: LT647300010123045732

Bankas: AB „Swedbank“

Banko kodas: 73000

Tel.: 8 45 46 03 22

Faksas: 8 45 51 00 09

El.paštas: kolegija@panko.lt

L.e.p. Direktorius

Egidijus Mineikis

(pareigos, vardas, pavardė)

A.V.



Direktorius

dr. Gediminas Sargūnas

(pareigos, vardas, pavardė)



Gediminas Sargūnas
 (Signature of Gediminas Sargūnas)
 dr. Domentas Ruklys
 (Signature of Domentas Ruklys)