

PIRKUMA UN PIEGĀDES LĪGUMS Nr. SM 14-173

Ventspilī,

2017.gada 20. decembrī

Ventspils Augstskola, turpmāk - PIRCĒJS, tās rektora Kārļa Krēsliņa personā, kas darbojas uz Ventspils Augstskolas Satversmes pamata, no vienas puses, un **SIA "SPX"** turpmāk - PĀRDEVĒJS, tās valdes locekļa Anda Āriņa personā, kas darbojas uz Statūtu pamata, no otras puses, abas kopā sauktas Puses un katra atsevišķi – Puse, pamatojoties uz iepirkuma "Tīkla laboratorijas aprīkojuma piegāde Ventspils Augstskolai 2017.gadā" (identifikācijas Nr. VeA 2017/27/ERAF/VP) iepirkuma komisijas sēdes 2017.gada 14.decembra protokolu Nr. VeA 2017/27/ERAF/VP-03 un projektu "Ventspils Augstskolas STEM mācību programmu modernizācija" darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 8.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt modernizēto STEM, tajā skaitā medicīnas un radošās industrijas, studiju programmu skaitu", noslēdz šo Pirkuma līgumu, turpmāk - Līgums, par sekojošo:

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

- 1.1. PIRCĒJS pērk un PĀRDEVĒJS pārdod un piegādā tīkla laboratorijas aprīkojumu, saskaņā ar tehnisko piedāvājumu, turpmāk – Prece. Preces specifikācija noteikta Līguma pielikumā Nr.1, turpmāk – Piedāvājums.
- 1.2. Līgums stājas spēkā no tā abpusējas parakstīšanas brīža. Par Līguma izpildes uzsākšanas datumu uzskatāms pēdējais no Pušu paraksta datumiem.

2. PRECES CENA

- 2.1. Līgumsumma ir EUR 21178,02 (divdesmit viens tūkstotis viens simts septiņdesmit astoņi eiro un 02 eiro centi), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis 21% (divdesmit viens procents) EUR 3675,52 (trīs tūkstoši seši simti septiņdesmit pieci eiro un 52 eiro centi), t.sk.:
 - 2.1.1. 1.iepirkuma daļa "Tīkla iekārtu piegāde" – EUR 2344,38 (divi tūkstoši trīs simti četrdesmit četri eiro un 38 eiro centi), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis 21% (divdesmit viens procents) EUR 406,88 (četri simti seši eiro un 88 eiro centi);
 - 2.1.2. 2.iepirkuma daļa "Tīkla diagnostikas iekārtu piegāde" – EUR 9946,20 (deviņi tūkstoši deviņi simti četrdesmit seši eiro un 20 eiro centi), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis 21% (divdesmit viens procents) EUR 1726,20 (viens tūkstotis septiņi simti divdesmit seši eiro un 20 eiro centi);
 - 2.1.3. 3.iepirkuma daļa "Optikas metinātāja piegāde" – EUR 7126,90 (septiņi tūkstoši viens simts divdesmit seši eiro un 90 eiro centi), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis 21% (divdesmit viens procents) EUR 1236,90 (viens tūkstotis divi simti trīsdesmit seši eiro un 90 eiro centi);
 - 2.1.4. 4.iepirkuma daļa "Laboratorijas aprīkojuma piegāde" – EUR 1760,55 (viens tūkstotis septiņi simti sešdesmit eiro un 55 eiro centi), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis 21% (divdesmit viens procents) EUR 305,55 (trīs simti pieci eiro un 55 eiro centi);
- 2.2. Šajā summā iekļautas visas Preces piegādes izmaksas līdz PIRCĒJA norādītajai vietai, kā arī visi valsts un pašvaldības noteiktie nodokļi, nodevas un citas izmaksas, kas saistītas ar Preci vai tās piegādi.
- 2.3. PĀRDEVĒJAM ir tiesības piegādāt precī pa iepirkuma daļām, katras daļas piegādi apstiprina ar pieņemšanas – nodošanas aktu.

3. PUŠU TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

- 3.1. PĀRDEVĒJS nodrošina Preces piegādi iepakojumā, kas nodrošina pilnīgu Preces drošību pret iespējamajiem bojājumiem to transportējot.
- 3.2. PĀRDEVĒJS piegādā Piedāvājumam atbilstošu Preci.
- 3.3. PĀRDEVĒJS piegādā Preci Līgumā noteiktajā kārtībā un termiņā.
- 3.4. PIRCĒJAM ir tiesības pārbaudīt piegādātās Preces kvalitāti un pieteikt pretenzijas, ja tā neatbilst Līguma noteikumiem.
- 3.5. PIRCĒJS veic Līgumā noteiktajā termiņā piegādātās, kvalitatīvas un Līguma noteikumiem atbilstošas Preces apmaksu Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 3.6. Iegādes atbildīgās persona no PIRCĒJA puses – Ventspils Augstskolas TIML Datorlaboratoriju vadītājs Mārcis Koloda tel. 63629646, e-pasta adrese: marcisk@venta.lv .
- 3.7. Piegādes atbildīgā persona no PĀRDEVĒJA puses – Andis Āriņš (tālr.67724000).

4. PRECES NODOŠANA UN PIENĒMŠANA

- 4.1. PĀRDEVĒJS PIRCĒJAM piegādā Preci Ventspils Augstskolā, Inženieru ielā 101, Ventspilī 15 (piecpadsmit) kalendāro dienu laikā no Līguma spēkā stāšanās dienas.
- 4.2. PĀRDEVĒJS saskaņo (telefoniski ar Līguma 3.6.punktā norādīto PIRCĒJA iegādes atbildīgo personu) piegādājamās Preces laiku vismaz 3 (trīs) darba dienas pirms piegādes.
- 4.3. PĀRDEVĒJS Preces pavaddokumentos norāda Preces nosaukumu, specifیکāciju, daudzumu, cenu, projekta numuru un nosaukumu.
- 4.4. Preces piegāde tiek noformēta PIRCĒJAM un PĀRDEVĒJAM parakstot Preces piegādes pieņemšanas – nodošanas aktu.
- 4.5. Par konstatēto nekvalitatīvo vai Līguma noteikumiem neatbilstošo Preci PIRCĒJS rakstveidā paziņo PĀRDEVĒJAM 30 (trīsdesmit) darba dienu laikā pēc Preces pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas dienas, uzaicinot PĀRDEVĒJU sastādīt divpusēju aktu par konstatētajām neatbilstībām. PĀRDEVĒJAM pēc paziņojuma saņemšanas 24 (divdesmit četru) stundu laikā jāierodas PIRCĒJA norādītajā Preces atrašanās vietā. PĀRDEVĒJA neierašanās gadījumā PIRCĒJAM ir tiesības sastādīt aktu bez PĀRDEVĒJA piedalīšanās, pieaicinot neieinteresētu personu.
- 4.6. PĀRDEVĒJAM jānomaina nekvalitatīvā vai Līguma noteikumiem neatbilstošā Prece pret kvalitatīvu un atbilstošu Līguma noteikumiem 10 (desmit) darba dienu laikā pēc akta sastādīšanas.
- 4.7. PIRCĒJS ir tiesīgs atteikties no nekvalitatīvas vai Līguma noteikumiem neatbilstošas Preces pieņemšanas vai attiecīgi samazināt Preces cenu, ja PĀRDEVĒJS nerīkojas Līguma 4.5. vai 4.6.punktos noteiktajā kārtībā.
- 4.8. PĀRDEVĒJS atlīdzina PIRCĒJAM visus zaudējumus, ja tādi radušies piegādes laikā, piegādes termiņu nokavējumu rezultātā vai sakarā ar Preces piegādi.
- 4.9. PĀRDEVĒJS un PIRCĒJS sniedz viens otram informāciju, kas saistīta ar Līguma savlaicīgu un kvalitatīvu izpildi, kā arī izpilda Līgumā noteiktās saistības ar atbilstošu rūpību un kvalitāti.
- 4.10. PĀRDEVĒJAM ir jāizpilda, jāpabeidz Preces piegāde saskaņā ar Līgumu, tā dokumentiem (Pielikumiem), PIRCĒJA sniegtajiem rīkojumiem, kas vērsti uz Līguma izpildi un Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām un jānovērš jebkuras nepilnības, kuras radušās PĀRDEVĒJA vainas dēļ (tajā skaitā arī vieglas neuzmanības dēļ), līdz PIRCĒJA prasības ir apmierinātas, ja vien tas nav pretrunā ar Līgumu.

5. KVALITĀTE

- 5.1. Preces kvalitātei jāatbilst Piedāvājumam, Piedāvājumam, Civillikuma 1593.panta otrās daļas noteikumiem.

6. GARANTIJAS

- 6.1. PĀRDEVĒJS nodrošina Preces garantijas remontu (saskaņā ar tehniskajās specifیکācijās norādītajiem nosacījumiem) 24 (*divdesmit četrus*) mēnešus no Preces pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas dienas.
- 6.2. PĀRDEVĒJS veic garantijas remontu (saskaņā ar tehniskajās specifیکācijās norādītajiem nosacījumiem) 10 (*desmit*) darba dienu laikā no PIRCĒJA pieprasījuma izdarīšanas dienas. Ja Preces garantijas remontam ir nepieciešams ilgāks laiks, tad PĀRDEVĒJS šo precī uz garantijas remonta laiku aizvieto ar līdzvērtīgu. Ja PĀRDEVĒJS uz garantijas remonta laiku, kas pārsniedz 10 (desmit) dienas nevar remontējamo precī aizvietot ar līdzvērtīgu, tad PĀRDEVĒJS maksā PIRCĒJAM soda naudu 0,3% (trīs desmitdaļas no procenta) no Preces cenas apmērā par katru nokavēto dienu.
- 6.3. Ja Preces garantijas darbu veikšana saistīts ar Preces pārvietošanu, izjaukšanu vai citām darbībām, tad PĀRDEVĒJS to veic ar saviem līdzekļiem.
- 6.4. Preces garantija saglabājas arī gadījumā ja mainās Preces īpašnieks.

7. NORĒĶINU KĀRTĪBA

- 7.1. Samaksa par piegādāto kvalitatīvo un Līguma noteikumiem atbilstošo Preci tiek veikta EUR (eiro) ar pārskaitījumu PĀRDEVĒJA bankas kontā 30 (trīsdesmit) darba dienu laikā, pamatojoties uz PĀRDEVĒJA izrakstītu rēķinu, pēc PRECES piegādes pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas. Gadījumā, ja tiek sastādīts akts par Preces neatbilstību, saskaņā ar Līguma 4.5.punktu, samaksa tiek veikta tikai par kvalitatīvu un Līguma noteikumiem atbilstošu Preču apjomu.

7.2. Par apmaksas dienu tiek uzskatīta diena, kad PIRCĒJS veicis bankas pārskaitījumu par Preci PĀRDEVĒJA kontā.

7.3. Ja piegādāta nekvalitatīva vai Līguma noteikumiem neatbilstoša Prece, par ko Līgumā noteiktā kārtībā sastādīts akts, norēķināšanās par Preci notiek pēc tās apmaiņas pret kvalitatīvu un atbilstošu Līguma noteikumiem.

8. PUŠU MANTISKĀ ATBILDĪBA

- 8.1. Nekvalitatīvas vai Līguma noteikumiem neatbilstošas Preces piegādes gadījumā PĀRDEVĒJA pienākums ir 10 (desmit) dienu laikā veikt atkārtotu kvalitatīvas un Līguma noteikumiem atbilstošas Preces piegādi uz sava rēķina.
- 8.2. Ja PIRCĒJS neveic Preces apmaksu Līguma 7.punktā noteiktajā termiņā, tas maksā PĀRDEVĒJAM līgumsodu 0,3% (nulle komats trīs procentu) apmērā no Līguma kopējās summas par katru nokavēto dienu, pamatojoties uz PĀRDEVĒJA sastādītu rēķinu, bet līgumsoda kopējā summa nedrīkst pārsniegt 10% no kopējās līgumsummas.
- 8.3. Ja PĀRDEVĒJS nav piegādājis PRECI šī līguma 4.1.punktā noteiktajā termiņā vai ir piegādājis nekvalitatīvu vai Līguma noteikumiem neatbilstoši Preci, tas maksā līgumsodu 0,3 % (nulle komats trīs procentu) apmērā no nepiegādātās PRECES summas 10 (desmit) darba dienu laikā no PIRCĒJA rakstveida pieprasījuma iesniegšanas dienas, bet līgumsoda kopējā summa nedrīkst pārsniegt 10% no kopējās līguma summas.
- 8.4. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no saistību izpildes.
- 8.5. PIRCĒJS un PĀRDEVĒJS pilnā apmērā atbild viens otram par zaudējumiem, kas nav atrunāti Līgumā, ja tādi radīti otram ļaunprātības vai neuzmanības dēļ.

9. NEPĀRVARAMA VARA

- 9.1. Puses tiek atbrīvotas no Līguma saistību izpildes, ja iestājas nepārvaramas varas apstākļi. Pie nepārvaramas varas apstākļiem tiek pieskaitīti: ugunsgrēks, plūdi, zemestrīce un citi ārkārtēja rakstura negadījumi, ko Puses nevarēja iepriekš paredzēt.
- 9.2. Gadījumā, ja iestājas Līguma 9.1.punktā noteiktie nepārvaramas varas apstākļi, Līgumā noteiktie termiņi tiek pagarināti attiecīgi par tādu laika periodu, par kādu nepārvaramas varas apstākļi aizkavējuši Līguma izpildi.
- 9.3. Puses par Līguma izpildi traucējoša negadījuma sākuma laiku un izbeigšanos 2 (divu) kalendāro dienu laikā informē otru Pusi. Nesavlaicīga paziņojuma gadījumā vainīgā Puse netiek atbrīvota no saistību izpildes šī līguma 4.1. un 7.punktā noteiktajā termiņā.
- 9.4. Ja nepārvaramas varas apstākļu dēļ Preces piegāde aizkavējas vairāk kā par 30 (trīsdesmit) kalendārajām dienām, PIRCĒJS ir tiesīgs vienpusēji atkāpties no Līguma par to rakstveidā brīdinot PĀRDEVĒJU 5 (piecas) darba dienas iepriekš un saņemt atpakaļ veiktos maksājumus.

10. STRĪDU IZSKATĪŠANA UN LĪGUMA IZBEIGŠANA

- 10.1. Ja viena Puse pārkāpusi kādu no Līguma noteikumiem, otrai Pusei ir tiesības pieteikt rakstveida pretenziju, kurā norādīts pārkāpuma raksturs un Līguma punkts, kuru Puse uzskata par pārkāptu.
- 10.2. Līguma izpildes gaitā Puses vadās pēc Civillikuma normām par pirkuma līgumu.
- 10.3. Strīdus un nesaskaņas, kas var rasties Līguma izpildes rezultātā vai sakarā ar Līgumu, Puses atrisina savstarpēju pārrunu ceļā. Ja Puses nevar panākt vienošanos, tad domstarpības risināmas Latvijas Republikas tiesā.
- 10.4. Pusēm ir jāveic Līguma grozījumi, ja spēkā esošajos normatīvajos aktos tiek izdarīti grozījumi attiecībā uz nodokļiem un nodevām.
- 10.5. Pircējs patur tiesības Līguma izpildes darbības laikā, nepieciešamības gadījumā objektīvu iemeslu dēļ, attiecīgi noformējot papildus vienošanās ar Pārdevēju grozīt līgumu 10% (desmit procentu) robežās no sākotnējās iepirkuma līgumcenas.
- 10.6. Puses var izbeigt Līgumu pirms Līguma termiņa beigām Pusēm savstarpēji vienojoties.
- 10.7. PIRCĒJAM ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma bez PĀRDEVĒJA piekrišanas šādos gadījumos:
 - 10.7.1. saskaņā ar Līguma 9.4.punkta noteikumiem;
 - 10.7.2. ja PĀRDEVĒJS nepiegādā Preci 4.1.punktā noteiktajā termiņā;
 - 10.7.3. ja PĀRDEVĒJS atkārtoti piegādā nekvalitatīvu, Piedāvājumam vai Līguma noteikumiem neatbilstošu Preci, par ko sastādīti attiecīgi akti.

- 10.8. PĀRDEVĒJAM ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma bez PIRCĒJA piekrišanas, ja PIRCĒJS atkārtoti neveic apmaksu saskaņā ar Līguma noteikumiem.
- 10.9. Ja PIRCĒJS lauž Līgumu bez attaisnojošiem Līguma iemesliem, tas pilnībā norēķinās ar PĀRDEVĒJU par Preci, kas atbilst Līguma prasībām.
- 10.10. Ja PIRCĒJS vai PĀRDEVĒJS bez šajā Līgumā noteiktā atkāpšanās pamata vienpusēji atkāpjas no Līguma, tad tam, kas atkāpjas, ir pienākums atlīdzināt otram radušos zaudējumus. Par šādu vienpusēju atkāpšanos no Līguma izpildes bez Līgumā noteiktā atkāpšanās pamata, tas, kurš atkāpies, maksā otram līgumsodu 10% (desmit procenti) apmērā no Līguma summas. Šāda atkāpšanās ir jānoformē rakstveidā.

11. CITI NOTEIKUMI

- 11.1. Līgums stājas spēkā ar visu tā eksemplāru parakstīšanas brīdi.
- 11.2. Līgums ir spēkā līdz Pušu saistību pilnīgai izpildei vai atbilstoši Līguma 10.6. vai 10.7.punktu noteikumiem.
- 11.3. Visi Līguma grozījumi vai papildinājumi tiek izdarīti rakstiski, Pusēm tos parakstot un ir spēkā no to visu eksemplāru parakstīšanas brīža.
- 11.4. Visi Līgumā minētie pielikumi, kā arī pēc Līguma slēgšanas sastādītie Līguma grozījumi vai papildinājumi, ja tie ir sastādīti, ievērojot Līguma 11.3.punkta noteikumus, ir Līgumā neatņemamas sastāvdaļas.
- 11.5. Puses 3 (trīs) darba dienu laikā informē viena otru par adreses, bankas rēķinu vai citu rekvizītu izmaiņām.
- 11.6. Līgums sastādīts latviešu valodā uz 7 (*septiņām*) lapām, no kurām 4 (*četrās*) lapas aizņem Līguma teksts un 3 (*trīs*) lapas Specifikācija un piedāvājums, 2 (divos) eksemplāros ar vienādu juridisku spēku, no kuriem viens glabājas pie PIRCĒJA un otrs pie PĀRDEVĒJA.

12. PUŠU JURIDISKĀS ADRESES

Pircējs:
Ventpils Augstskola
Inženieru iela 101, Ventpils, LV-3601

Reģ. Nr.90000362426
Valsts kase, kods TREL LV22
Konta Nr. LV53TREL913018105400B


K.Krēsliņš
20 17. gada 11. decembris

Pārdevējs:
SIA "SPX"
Juridiskā adrese: Vairoga iela 19, Rīga, LV-1039
Biroja adrese: Krustpils iela 15, Rīga, LV-1073
Reģ. Nr. 40003637852
AS „Swedbank”
Kods HABALV22
Konta Nr. LV71 HABA 0551 0050 3750 1


A.Āriņš
20 17. gada 29. decembris


SASKAŅOTS
Jurists Raivo Steins

20__g.

TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

Pasūtītāja prasības			Pretendenta piedāvājums	Cena bez PVN vienai vienībai	Cena kopā bez PVN
1	2	3	4	5	6
Iekārta	Prasības	S k a i t s	Piedāvājuma apraksts atbilstoši Nolikuma 37. punktam		
1. iepirkuma daļa					
Maršrutētājs	"Pieslēguma vietas: vismaz 5 1000 mbps ethernet porti un vismaz viens SFP/SFP+ ports; Specifikācija: vismaz 600Mhz vienkodola procesors, 128 MB operatīvās atmiņas (RAM) un 128 MB FLASH atmiņas; Dzesēšana: Pasīvā; Papildus: jāatbalsta routerOS vai ekvivalents;	6	Mikrotik RB2011UiAS https://mikrotik.com/product/RB2011UiAS-RM "Pieslēguma vietas: 5x1000 mbps un 5x100m ethernet porti un viens SFP ports; Specifikācija: 600Mhz vienkodola procesors, 128 MB operatīvās atmiņas (RAM) un 128 MB FLASH atmiņas; Dzesēšana: Pasīvā; Papildus: atbalsta routerOS	150.00	900.00
Piekļuves punkti (Access Points)	"Bezvadu tīkls (WiFi): IEEE 802.11AC vai ekvivalents; Pieslēguma vietas: vismaz 4 RJ-45 ar 1 Gbps caurlaidību un vismaz 1 USB 2.0 ports; Drošība: Atbalsta WPA-PSK, WPA2-PSK un WPA2-Enterprise; Kanālu skaits: 2, 2.4GHz un 5GHz; Specifikācija: vismaz vienkodola 700 MHz procesors, 128 MB operatīvās atmiņas (RAM) un 16 MB FLASH atmiņas; Papildus: jāatbalsta MIMO, barošanu ar PoE un vienlaicīgas operācijas abos frekvenču kanālos, jāatbalsta RouterOS vai ekvivalents; Atbalstītās Operētājsistēmas: vismaz Windows 10 un Ubuntu 16.04"	5	Mikrotik RB962UiGS-5HacT2HnT https://mikrotik.com/product/RB962UiGS-5HacT2HnT "Bezvadu tīkls (WiFi): IEEE 802.11a/b/g/n/ac; Pieslēguma vietas: 5 RJ-45 ar 1 Gbps caurlaidību un 1 USB 2.0 ports; Drošība: Atbalsta WPA-PSK, WPA2-PSK un WPA2-Enterprise; Kanālu skaits: 2, 2.4GHz un 5GHz; Specifikācija: vienkodola 720 MHz procesors, 128 MB operatīvās atmiņas (RAM) un 16 MB FLASH atmiņa; Papildus: atbalsta MIMO, barošanu ar PoE un vienlaicīgas operācijas abos frekvenču kanālos, atbalsta RouterOS; Atbalstītās Operētājsistēmas: atbilstoši WiFi standartiem, t.sk. Windows 10 un Ubuntu 16.04"	99.00	495.00
Tikla slēdži (Switch)	"Pieslēguma vietas: vismaz 8 Gigabitu porti (RJ-45) un 4 SFP ports; Tikla veiktspēja: vismaz 9 Gbps vienlaicīga caurlaidība; Specifikācija: vismaz 400 MHz 1 kodola procesors, 128 MB operatīvās atmiņas	5	Mikrotik CRS112-8G-4S-IN https://mikrotik.com/product/CRS112-8G-4S-IN 8 Gigabitu porti (RJ-45) un 4 SFP porti; Tikla veiktspēja: 9 Gbps	108.50	542.50

	(RAM), 16MB Flash atmiņas; Dzesēšana: Pasīvā; Papildus: jāatbalsta PoE vai ekvivalenta barošana, pārvaldāms (managed), jāatbalsta VLAN izveidi, jāatbalsta RouterOS vai ekvivalents;"		vienlaicīga caurlaidība; Specifikācija: 400 MHz 1 kodola procesors, 128 MB operatīvās atmiņas (RAM), 16MB Flash atmiņas; Dzesēšana: Pasīvā; Papildus: atbalsta PoE barošanu, pārvaldāms (managed), atbalsta VLAN izveidi, atbalsta RouterOS;		
2. iepirkuma daļa					
Tīkla vadu kvalitātes testeris ar skaņošanu (toning)	"Funkcijas: tīkla diagnosticēšana ("insert loss", "cross talk", "noise issues", vadu garuma noteikšana, vadu izkārtojuma pārbaude (wiremap), PoE noteikšana, individuālo vadu problēmu noteikšana, grafiski attēlo vadu konfigurāciju un vada garumus); Atmiņas funkcija: iespēja saglabāt atmiņas pēdējos veiktos testus; Atbalstītie kabeļu tipi: jāatbalsta vismaz 10/100/1000 Mbps kabeļi Komplektā: iekārta attālinātai vadu detektēšanai / skaņošanas rīku (toning tool), testu aprakstu veidošanas programmatūra;"	4	Fluke CableIQ CIQ-KIT http://www.flukenetworks.com/enterprise-network/network-testing/CableIQ-Qualification-Tester "Funkcijas: tīkla diagnosticēšana ("insert loss", "cross talk", "noise issues", vadu garuma noteikšana, vadu izkārtojuma pārbaude (wiremap), PoE noteikšana, individuālo vadu problēmu noteikšana, grafiski attēlo vadu konfigurāciju un vada garumus); Atmiņas funkcija: iespēja saglabāt atmiņas pēdējos veiktos testus; Atbalstītie kabeļu tipi: jāatbalsta vismaz 10/100/1000 Mbps kabeļi Komplektā: iekārta attālinātai vadu detektēšanai / skaņošanas rīku (toning tool), testu aprakstu veidošanas programmatūra;"	2055.00	8220.00
3. iepirkuma daļa					
Optikas metinātājs	"Ekrāns: vismaz 5 collas krāsains skārienjūtīgs ekrāns; Funkcijas: mikroskopa palielinājums no vismaz 2 asu skatu punkta, pilnībā automātiska darbība, iepriekš veikto darbību saglabāšana (ar attēliem), automātiskā kalibrācija, sildīšanas laiks ne ilgāk par 14 sekundēm; Optisko dzīslu atbalsts: single-mode un multi-mode no 80 - 150 μm diametrā; Metinājuma precizitāte: zudums ne lielāks par 0.03dB (single-mode un multi-mode); Barošana: bateriju barošana (vismaz 9000mAh) un arējā AC 100-240V barošana; Svars: ne lielāks par 3 kg; Komplektā: optiskās dzīslas nogriezējs;	1	ILSINTECH SWIFT K11 http://ilsintech.com/eng/sub/s2.asp?code=1&prodcode=P00001 Funkcijas: mikroskopa palielinājums no 2 asu skatu punkta, pilnībā automātiska darbība, iepriekš veikto darbību saglabāšana (ar attēliem), automātiskā kalibrācija, sildīšanas laiks 9-13 sekundes; Optisko dzīslu atbalsts: single-mode un multi-mode no 80 - 150 μm diametrā; Metinājuma precizitāte: zudums ne lielāks par 0.01dB (multi-mode) un 0.02db (single-mode); Barošana: bateriju barošana 2x K11-6000 (Lion) paredzēta līdz 2x250 metināšanas reizēm un arējā AC 100-240V barošana; Svars ar bateriju: 2.25 kg; Komplektā: optiskās dzīslas nogriezējs;	5890.00	5890.00
4. iepirkuma daļa					

Rj45 vadu knaibles	Atbalsts: RJ45 un RJ11 konektoru sakniepšana; Funkcijas: vadu tīrītājs, vadu kniebējs; Komplektā: RJ45 vadu testeris ar vadu izkārtojumu pārbaudi (wiremap), knaibles ethernet vadu izolācijas noņemšanai; nazis vadu tīrīšanai; "	5	Digitus 94022 https://www.digitus-professional.com/en/products/network-infrastructure/tools/crimping-tools/dn-94022/?pdf=1 Funkcijas: vadu tīrītājs, vadu kniebējs; Komplektā: RJ45 vadu testeris ar vadu izkārtojumu pārbaudi (wiremap), knaibles ethernet vadu izolācijas noņemšanai; nazis vadu tīrīšanai	48.00	240.00
Ekrāns (TV)	Ekrāna izmērs: vismaz 55 collas; Ekrāna proporcijas: 16 pret 9; Izšķirtspēja: vismaz 3840x2160 (Ultra HD) Skata lenķis: 170° (H) / 160° (V); Skaļruņi: vismaz 2x10W; Pieslēguma vietas: vismaz 2 HDMI, 1 USB un 1 RJ-45; Procesors: vismaz četrus kodolus Svars: ne vairāk kā 16 kg (bez statīva); Komplektā: visi nepieciešamie strāvas kabeļi (EU standarta) un viens HDMI kabelis, kura garums vismaz 1.5m; Saviejojuma iespējas: Bluetooth, Miracast Papildus: jāatbalsta VESA sienas stiprinājumi"	1	SAMSUNG UE55MU6172UXXH http://www.samsung.com/lt/tvs/uhd-mu6172/UE55MU6172UXXH/ Ekrāna izmērs: 55 collas; Ekrāna proporcijas: 16 pret 9; Izšķirtspēja: vismaz 3840x2160 (Ultra HD); Skata lenķis: atbilst; Skaļruņi: 2x10W; Pieslēguma vietas: 3 HDMI, 2 USB un 1 RJ-45; Procesors: četrus kodolus Svars: 15.3 kg (bez statīva); Komplektā: visi nepieciešamie strāvas kabeļi (EU standarta) un viens HDMI kabelis, kura garums vismaz 1.5m; Saviejojuma iespējas: Bluetooth, Miracast Papildus: atbalsta VESA sienas stiprinājumu	545.00	545.00
TV statīvs	"Funkcijas: bīdāms (uz riteņiem) TV statīvs ar VESA līdz 60"" atbalstu, ar integrētu vadu kanālu vai kārtrošanas iespējām; Komplektā: HDMI video kabelis ar garumu vismaz 3 metri;"	1	Techly ICA-TR6 https://www.techly.com/en/ty/floor-trolley-with-shelf-support-lcd-led-plasma-30-65.html Funkcijas: bīdāms (uz riteņiem) TV statīvs ar VESA līdz 60"" atbalstu, ar integrētu vadu kanālu vai kārtrošanas iespējām; Komplektā: HDMI video kabelis ar garumu vismaz 3 metri	175.00	175.00
Bezvadu tīkla karte	"Savienojums: PCI Express Atbalstītie tīkla standarti: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Kanālu skaits: 2, 2.4GHz un 5 GHz Drošība: WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, Radius ar 802.1x Atbilstītās operētājsistēmas: vismaz Windows 10 un Ubuntu 16.04"	9	TP-LINK ARCHERT9E http://uk.tp-link.com/products/details/cat-11_Archer-T9E.html PCI Express : IEEE 802.11 a/b/g/n/ac karte; Kanālu skaits: 2, 2.4GHz un 5 GHz; Drošība: WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, Radius ar 802.1x Atbilstītās operētājsistēmas: Windows 10,8,7,XP un Ubuntu 16.04"	55.00	495.00

Documents concerning
(septima) legs

Subject: Progress of
check and expenditures
spec' list & balance
of