

PIRKUMA UN PIEGĀDES LĪGUMS Nr. SM 18-140

Ventspilī,

2018. gada 13. septembrī

Ventspils Augstskola, turpmāk - PIRCĒJS, tās rektora Kārļa Krēsliņa personā, kas darbojas uz Ventspils Augstskolas Satversmes pamata, no vienas puses, un Rohde & Schwarz Danmark A/S turpmāk - PĀRDEVĒJS, tās filiāles direktora Armanta Šlionska personā, kas darbojas uz nolikuma par filiāli pamata, no otras puses, abas kopā sauktas Puses un katra atsevišķi – Puse, pamatojoties uz iepirkuma “Signālu analizatora FSW43 un ķēžu analizatora ZVK40 papildaprīkojuma piegāde” (identifikācijas Nr. VeA 2018/18), kas veikts projekta “Par piešķirto valsts budžeta līdzekļu izlietojumu Ventspils Augstskolas nākamās paaudzes sensoru programmējamā LOFAR radioteleskopa izveidei” ietvaros, rezultātiem un iepirkuma komisijas 2018. gada 31. augusta sēdes protokolu Nr. VeA 2018/18-03, noslēdz šo Pirkuma līgumu, turpmāk - Līgums, par šo

## 1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

- 1.1. PIRCĒJS pērk un PĀRDEVĒJS pārdod un piegādā signālu analizatora FSW43 un ķēžu analizatora ZVK40 papildaprīkojumu, saskaņā ar tehniko piedāvājumu, turpmāk – Prece. Preces specifikācija noteikta Līguma pielikumā Nr. 1, turpmāk – Piedāvājums.
- 1.2. Līgums stājas spēkā no tā abpusējas parakstīšanas brīža.

## 2. PRECES CENA

- 2.1. Līgumsumma ir EUR 17374,00 (septiņpadsmit tūkstoši trīs simti septiņdesmit četri euro un 00 euro centi), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis 0% (saskaņā ar Eiropas Savienības Padomes direktīvu 2006/112/EC, Rohde & Schwarz Danmark A/S piegādes no Dānijas veic ar PVN likmi 0% (nulle procenti).

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 un uzstādīšanu.

## 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 piegādātas, kvalitatīvas un Līguma noteikumiem atbilstošas Preces apmaksu Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 3.6. Iegādes atbildīgās persona no PIRCĒJA puses – Ventspils Augstskolas VSRC ESN nodaļas vadītājs Romass Pauliks tel. 63629657, e-pasta adrese: romass.pauliks@venta.lv.
- 3.7. Piegādes atbildīgā persona no PĀRDEVĒJA puses – Gatis Tillers, tel. 29256933, e-pasts gatis.tillers@rohde-schwarz.com

## 4. PRECES NODOŠANA UN PIENĒMŠANA

- 4.1. PĀRDEVĒJS PIRCĒJAM piegādā Preci Ventspils Augstskolā, Inženieru ielā 101, Ventspilī 45 (četrdesmit piecu) 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, specifikāciju, daudzumu, cenu, projekta nosaukumu - “Par piešķirto valsts budžeta līdzekļu izlietojumu Ventspils Augstskolas nākamās paaudzes sensoru programmējamā LOFAR radioteleskopa izveidei”.
- 4.4. Preces piegāde tiek noformēta PIRCĒJAM un PĀRDEVĒJAM parakstot Preces piegādes pieņemšanas – nodošanas aktu.

1

LĪGUMS REĢISTRĒTS  
VENTSPILS AUGSTSKOLĀ  
2018. g. 13. septembrī  
Nr. SM 18-140

- 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 Ventspilī, izņemot brīvdienas un valsts noteiktās darba dienas. 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 30 (trīsdesmit) 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 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.
- 4.9. 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 viegla neuzmanības dēļ), līdz PIRCĒJA prasības ir apmierinātas, ja vien tas nav pretrunā ar Līgumu.

## 5. KVALITĀTE

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

## 6. GARANTIJAS

- 6.1. PĀRDEVĒJS nodrošina Preces garantijas remontu (saskaņā ar tehniskajās specifikācijās norādītajiem nosacījumiem) 24 (divdesmit četrus) mēnešus no Preces pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas dienas.
- 6.2. PĀRDEVĒJS veic garantijas remontu (saskaņā ar tehniskajās specifikācijās norādītajiem nosacījumiem) 20 (divdesmit) 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 20 (divdesmit) 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, bet līgumsoda kopējā summa nedrīkst pārsniegt 10% (desmit procenti) no kopējās līguma summas.
- 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 šī 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 neatbilstošā 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 30 (trīsdesmit) 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.

## 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 ārkārtēji 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. Puses var izbeigt Līgumu pirms Līguma termiņa beigām Pusēm savstarpēji vienojoties.
- 10.6. PIRCĒJAM ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma bez PĀRDEVĒJA piekrišanas šādos gadījumos:
  - 10.6.1. saskaņā ar Līguma 9.4.punkta noteikumiem;
  - 10.6.2. ja PĀRDEVĒJS nepiegādā Preci 4.1.punktā noteiktajā termiņā un vietā;
  - 10.6.3. ja PĀRDEVĒJS atkārtoti piegādā un uzstāda nekvalitatīvu, Piedāvājumam vai Līguma noteikumiem neatbilstošu Preci, par ko sastādīti attiecīgi akti.
- 10.7. PĀRDEVĒJAM ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma bez PIRCĒJA piekrišanas, ja PIRCĒJS atkārtoti neveic apmaksu saskaņā ar Līguma noteikumiem.
- 10.8. Ja PIRCĒJS lauž Līgumu bez attaisnojošiem Līguma iemesliem, tas pilnībā norēķinās ar PĀRDEVĒJU par Preci, kas atbilst Līguma prasībām.
- 10.9. 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,

3

tas, kurš atkāpies, maksā otram līgumsodu 10% (desmit procenti) apmērā no Līguma summas. Šāda atkāpšanās ir jānoformē rakstveidā.

## 11. CITI NOTEIKUMI

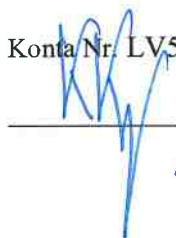
- 11.1. Līgums stājas spēkā ar parakstīšanas brīdi.
- 11.2. Līgums ir spēkā līdz Pušu saistību pilnīgai izpildei vai atbilstoši Līguma 10.6. vai 10.7.punktu noteikumiem.
- 11.3. Visi Līguma grozījumi vai papildinājumi tiek izdarīti rakstiski, Pusēm tos parakstot un ir spēkā no to visu eksemplāru parakstīšanas 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 Līguma 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 6 (*sešām*) lapām, no kurām 4 (*četras*) lapas aizņem Līguma teksts un 2 (*divas*) 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:

Ventspils Augstskola  
Inženieru iela 101, Ventspils, LV-3601  
Reģ. Nr.90000362426  
Valsts kase, kods TREL22

Konta Nr. LV53TREL913018105400B



K. Krēslis

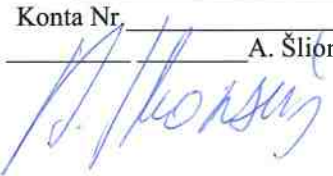
13.09.2018.

Pārdevējs:

Rohde & Schwarz Danmark A/S  
Ejby Industrivej 40, Glostrup, DK2600, Dānija  
Reģ. Nr. 13701806  
PVN Nr. DK13701806  
Nordea A/S  
NDEADKXXX  
DK4720005005898333

Kods \_\_\_\_\_

Konta Nr. \_\_\_\_\_



A. Šlionskis

10.09.2018

SASKANOTS  
Jurists Raivo Šteins

20 .g.



### Tehniskais piedāvājums

Iepirkumam "Signālu analizatora FSW43 un  
ķēžu analizatora ZVK40 papildaprīkojuma piegāde"  
identifikācijas Nr. VeA2018/18

Signālu analizatora FSW43 un ķēžu analizatora ZVK40 papildaprīkojums

Nr.	Iekārta	Skaitis	Specifikācija	Pretendenta piedāvājums: specifikācijas atbilstoši šajā dokumentā minētajiem rādītājiem (t.sk. iekārtu modelis, ražotājs, apraksts)
1.	Vektoru signālu analīzes funkcija R&SFSW-K70	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analizējamie ciparu modulāciju veidi: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2FSK, 4FSK, 16FSK, 32FSK</li> <li>■ MSK, GMSK, DMSK</li> <li>■ BPSK, QPSK, Offset-QPSK, DQPSK, 8PSK, D8PSK, <math>\pi/4</math>-DQPSK, <math>3\pi/8</math>-8PSK, <math>\pi/8</math>-D8PSK</li> <li>■ 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM, 512QAM, 1024QAM, 2048QAM, 4096QAM</li> <li>■ 16APSK (DVB-S2), 32APSK (DVB-S2), 2ASK, 4ASK, <math>\pi/4</math>-16QAM (EDGE), <math>-\pi/4</math>-16QAM (EDGE), SOQPSK</li> </ul> </li> <li>- Analīzes garums līdz 64 000 simboliem</li> <li>- iebūvēts 10MHz analīzes joslas platums</li> <li>- lietotāja definētu ciparu signālu formu analīze</li> <li>- GSM, GSM/EDGE, I 3GPP WCDMA, EUTRA/LTE, CDMA2000®, TETRA, APCO25, Bluetooth®, ZigBee, DECT, DVB-S2 signālu analīze</li> <li>- Izvēlnes amplitūdas, frekvences, fāzes, I/Q, Acs diagrammas; amplitūdas kļūdas, fāzes vai frekvences kļūdas noteikšanai; konstalācijas vai vektoru diagrammas;</li> <li>- RF signālu vai analogo un ciparu pamatsignālu analīze;</li> <li>- Histogrammas attēlošana;</li> <li>- Bitu kļūdu mērījumi PRBS datiem vai jau iepriekš zināmām datu virknēm.</li> </ul>	<p><b>Atbilst</b> R&amp;SFSW-K70</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analizējamie ciparu modulāciju veidi: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2FSK, 4FSK, 16FSK, 32FSK</li> <li>■ MSK, GMSK, DMSK</li> <li>■ BPSK, QPSK, Offset-QPSK, DQPSK, 8PSK, D8PSK, <math>\pi/4</math>-DQPSK, <math>3\pi/8</math>-8PSK, <math>\pi/8</math>-D8PSK</li> <li>■ 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM, 512QAM, 1024QAM, 2048QAM, 4096QAM</li> <li>■ 16APSK (DVB-S2), 32APSK (DVB-S2), 2ASK, 4ASK, <math>\pi/4</math>-16QAM (EDGE), <math>-\pi/4</math>-16QAM (EDGE), SOQPSK</li> </ul> </li> <li>- Analīzes garums līdz 64 000 simboliem</li> <li>- iebūvēts 10MHz analīzes joslas platums</li> <li>- lietotāja definētu ciparu signālu formu analīze</li> <li>- GSM, GSM/EDGE, I 3GPP WCDMA, EUTRA/LTE, CDMA2000®, TETRA, APCO25, Bluetooth®, ZigBee, DECT, DVB-S2 signālu analīze</li> <li>- Izvēlnes amplitūdas, frekvences, fāzes, I/Q, Acs diagrammas; amplitūdas kļūdas, fāzes vai frekvences kļūdas noteikšanai; konstalācijas vai vektoru diagrammas;</li> <li>- RF signālu vai analogo un ciparu pamatsignālu analīze;</li> <li>- Histogrammas attēlošana;</li> <li>- Bitu kļūdu mērījumi PRBS datiem vai jau iepriekš zināmām datu virknēm.</li> </ul>
2.	Kalibrēšanas (TOSM) komplekts, kas sastāv no kalibrēšanas	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Frekvenču josla 0Hz - 40GHz;</li> <li>- Konektors kalibrēšanas standartiem 2,92(m/f);</li> <li>- Kalibrēšanas standarti:</li> </ul>	<p><b>Atbilst</b></p> <p>Kalibrēšanas (TOSM) komplekts, kas sastāv no kalibrēšanas standartiem ZV-ZZ229 un 2 gb. precīzijas kabeļiem ZV-Z195</p>



Nr.	Iekārta	Skaitis	Specifikācija	<b>Pretendenta piedāvājums: specifikācijas atbilstoši šajā dokumentā minētajiem rādītājiem</b> (t.sk. iekārtu modelis, ražotājs, apraksts)
	standartiem ZV-ZZ229 un 2 gb. precīzijas kabeļiem ZV-Z195		caurejošais (through), atvērts (open), īsslēgums (short), salāgota slodze (match) - Darba temperatūra +18°C - +28 °C - Komplektā jābūt USB zibatmiņai ar konkrēta kalibrēšanas komplekta korekcijas datiem. - sistēmas efektīvie dati: * Directivity 10 MHz līdz 700 MHz > 33 dB 700 MHz to 24 GHz > 38 dB 24 GHz to 40 GHz > 33 dB * Signāla avota salāgojums 10 MHz to 700 MHz > 30 dB 700 MHz to 24 GHz > 36 dB 24 GHz to 40 GHz > 30 dB * Atstarojumu atsekojamība 10 MHz to 700 MHz < 0.2 dB 700 MHz to 24 GHz < 0.1 dB 24 GHz to 40 GHz < 0.2 dB * Šlodzes salāgojums 10 MHz to 700 MHz > 33 dB 700 MHz to 24 GHz > 38 dB 24 GHz to 40 GHz > 33 dB * Pārvades atsekojamība 10 MHz to 700 MHz < 0.2 dB 700 MHz to 24 GHz < 0.1 dB 24 GHz to 40 GHz < 0.2 dB - Precīzijas kabeļa garums vismaz 60 cm - Precīzijas kabeļa konektors 2,92(m)/2,92(f) -kalibrēšanas standartu komplektā iekļaut spēku ieregulētu dinamometrisko atslēgu	- Frekvenču josla 0Hz - 40GHz; - Konektors kalibrēšanas standartiem 2,92(m/f); - Kalibrēšanas standarti: caurejošais (through), atvērts (open), īsslēgums (short), salāgota slodze (match) - Darba temperatūra +18°C - +28 °C - Komplektā jābūt USB zibatmiņai ar konkrēta kalibrēšanas komplekta korekcijas datiem. - sistēmas efektīvie dati: * Directivity 10 MHz līdz 700 MHz > 33 dB 700 MHz to 24 GHz > 38 dB 24 GHz to 40 GHz > 33 dB * Signāla avota salāgojums 10 MHz to 700 MHz > 30 dB 700 MHz to 24 GHz > 36 dB 24 GHz to 40 GHz > 30 dB * Atstarojumu atsekojamība 10 MHz to 700 MHz < 0.2 dB 700 MHz to 24 GHz < 0.1 dB 24 GHz to 40 GHz < 0.2 dB * Šlodzes salāgojums 10 MHz to 700 MHz > 33 dB 700 MHz to 24 GHz > 38 dB 24 GHz to 40 GHz > 33 dB * Pārvades atsekojamība 10 MHz to 700 MHz < 0.2 dB 700 MHz to 24 GHz < 0.1 dB 24 GHz to 40 GHz < 0.2 dB - Precīzijas kabeļa garums vismaz 60 cm - Precīzijas kabeļa konektors 2,92(m)/2,92(f) -kalibrēšanas standartu komplektā iekļaut spēku ieregulētu dinamometrisko atslēgu
			caurejošais (through), atvērts (open), īsslēgums (short), salāgota slodze (match) - Darba temperatūra +18°C - +28 °C - Komplektā jābūt USB zibatmiņai ar konkrēta kalibrēšanas komplekta korekcijas datiem. - sistēmas efektīvie dati: * Directivity 10 MHz līdz 700 MHz > 33 dB 700 MHz to 24 GHz > 38 dB 24 GHz to 40 GHz > 33 dB * Signāla avota salāgojums 10 MHz to 700 MHz > 30 dB 700 MHz to 24 GHz > 36 dB 24 GHz to 40 GHz > 30 dB * Atstarojumu atsekojamība 10 MHz to 700 MHz < 0.2 dB 700 MHz to 24 GHz < 0.1 dB 24 GHz to 40 GHz < 0.2 dB * Šlodzes salāgojums 10 MHz to 700 MHz > 33 dB 700 MHz to 24 GHz > 38 dB 24 GHz to 40 GHz > 33 dB * Pārvades atsekojamība 10 MHz to 700 MHz < 0.2 dB 700 MHz to 24 GHz < 0.1 dB 24 GHz to 40 GHz < 0.2 dB - Precīzijas kabeļa garums vismaz 60 cm - Precīzijas kabeļa konektors 2,92(m)/2,92(f) -kalibrēšanas standartu komplektā iekļaut spēku ieregulētu dinamometrisko atslēgu	- Frekvenču josla 0Hz - 40GHz; - Konektors kalibrēšanas standartiem 2,92(m/f); - Kalibrēšanas standarti: caurejošais (through), atvērts (open), īsslēgums (short), salāgota slodze (match) - Darba temperatūra +18°C - +28 °C - Komplektā jābūt USB zibatmiņai ar konkrēta kalibrēšanas komplekta korekcijas datiem. - sistēmas efektīvie dati: * Directivity 10 MHz līdz 700 MHz > 33 dB 700 MHz to 24 GHz > 38 dB 24 GHz to 40 GHz > 33 dB * Signāla avota salāgojums 10 MHz to 700 MHz > 30 dB 700 MHz to 24 GHz > 36 dB 24 GHz to 40 GHz > 30 dB * Atstarojumu atsekojamība 10 MHz to 700 MHz < 0.2 dB 700 MHz to 24 GHz < 0.1 dB 24 GHz to 40 GHz < 0.2 dB * Šlodzes salāgojums 10 MHz to 700 MHz > 33 dB 700 MHz to 24 GHz > 38 dB 24 GHz to 40 GHz > 33 dB * Pārvades atsekojamība 10 MHz to 700 MHz < 0.2 dB 700 MHz to 24 GHz < 0.1 dB 24 GHz to 40 GHz < 0.2 dB - Precīzijas kabeļa garums vismaz 60 cm - Precīzijas kabeļa konektors 2,92(m)/2,92(f) -kalibrēšanas standartu komplektā iekļaut spēku ieregulētu dinamometrisko atslēgu

Pretendenta pārstāvis:

**Gatis Tillers**

Pārdošanas inženieris

Paraksts