

PASIŪLYMAS

UAB VERSLO APTARNAVIMO CENTRO PAGAL ĮGALIOJIMĄ VYKDOMAM ĮRANGOS IR MEDŽIAGŲ, REIKALINGŲ DUOMENŲ PERDAVIMO TINKLO PROJEKTO ĮGYVENDINIMUI, PIRKIMUI

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

Tiekėjo pavadinimas / Jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų pavadinimai	UAB "Santa Monica Networks"
Jungtinės veiklos sutarties atsakingas partneris (pildoma, jei pasiūlymą teikia Jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų grupė)	-
Tiekėjo adresas(-ai) ¹ (jei skiriasi, taip pat nurodyti ir adresą korespondencijai)	Perkūnkiemio g. 7, LT-12131 Vilnius
Juridinio asmens kodas(-ai) ¹ (tuo atveju, jei Pasiūlymą pateikia fizinis asmuo - verslo pažymėjimo Nr. ar pan.)	134162647
Tiekėjo PVM mokėtojo kodas(-ai) ¹	LT341626410

2. SUTIKIMAS SU PIRKIMO SĄLYGOMIS

Pažymime, kad pateikdami savo pasiūlymą, sutinkame su Pirkėjo Supaprastintų pirkimų taisyklėse ir Pirkimo sąlygose (kaip jos apibrėžtos Bendrosiose pirkimo sąlygose) nustatytomis tolesnėmis Pirkimo procedūromis, ir būsimos Sutarties sąlygomis (tiek bendrąja, tiek specialiąja dalimis).

Patvirtiname, kad atidžiai perskaitėme visus Pirkimo sąlygų, taip pat ir Techninės specifikacijos, reikalavimus, mūsų Pasiūlymas juos visiškai atitinka ir įsipareigojame jų laikytis vykdydami Sutartį. Taip pat įsipareigojame laikytis ir kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių ir Pirkimo objektui bei Sutarčiai taikomų teisės aktų reikalavimų. Rengdami Pasiūlymą, atsižvelgėme į darbų saugos ir darbo sąlygų reikalavimus.

Jei būsime kviečiami sudaryti Sutartį ir atsisakysime ją sudaryti, įsipareigojame, įgaliojusiai organizacijai pareikalavus, sumokėti įgaliojusiai organizacijai, 10 proc. Dalyvio Galutinio pasiūlymo kainos EUR be PVM dydžio baudą bei padengti įgaliojusiosios organizacijos patirtus tiesioginius nuostolius, kiek jų nepadengia aukščiau nurodyta bauda. Tiesioginiais nuostoliais bus laikomas kainos skirtumas tarp Sutartį atsisakiusio pasirašyti Dalyvio Galutinio pasiūlymo kainos EUR be PVM ir kito Dalyvio, pasiūlymų eilėje esančio po atsisakiusio sudaryti sutartį Dalyvio, Galutinio pasiūlymo kainos EUR be PVM.

3. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMUS PASITELKTI SUBRANGOVUS

Sutarties vykdymui bus pasitelkiami šie subrangovai:

Eil. Nr.	Subrangovo pavadinimas	Sutarties objekto dalies, perduodamos vykdyti subrangovui, aprašymas ²
-	-	-

Kartu su savo Pasiūlymu pateikiame subrangovų deklaraciją, užpildytą pagal šios Pasiūlymo formos Priede Nr.2 pateiktą formą, skaitmenines kopijas, patvirtinančiais sutikimą būti Tiekėjo subrangovu Pirkėjo atliekamame Pirkime.

¹ Tuo atveju, jei Pasiūlymą teikia Jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų grupė, pateikiama informacija apie visus jungtinei veiklai susivienijusius Tiekėjus

² Toks perdavimas nekeičia pagrindinio Tiekėjo atsakomybės dėl numatomos sudaryti Sutarties įvykdymo.

4. PASIŪLYMO KAINA

4.1. Pasiūlymo kaina nurodoma eurai.

4.2. Pasiūlymo kaina nurodoma užpildant pateiktą lentelę:

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Kaina EUR be PVM ³
1.	Įranga ir medžiagos, reikalingos duomenų perdavimo tinklo projekto įgyvendinimui ⁴	€ 14.833,57
	Pasiūlymo kaina EUR be PVM ⁵	€ 14.833,57
	PVM	€ 3.115,05
	Pasiūlymo kaina EUR su PVM ⁶	€ 17.948,62

5. PASIŪLYMO GALIOJIMO TERMINAS

Pasiūlymas galioja 90 dienų nuo pirminių pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

³ Kaina EUR be PVM apskaičiuojama padauginant įkainį EUR be PVM iš Preliminaraus kiekio.

⁴ Prekių kiekiai bei įkainiai pateikiami Pasiūlymo formos Priede Nr.6.

⁵ Pasiūlymo kaina EUR be PVM. Laimėjusiam Dalyviui bus sumokama tik už faktišką kiekį.

⁶ Pasiūlymo kaina EUR su PVM turi apimti visas išlaidas, visus mokesčius ir apmokestinimus, mokėtinus pagal galiojančius Lietuvos Respublikos įstatymus. Laimėjusiam Dalyviui bus sumokama tik už faktišką kiekį.

6. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

Lentelėje žemiau pateikiama informacija apie Pasiūlyme nurodytos informacijos konfidencialumą.

Tuo atveju, jei lentelė ar jos dalis nėra užpildoma, laikoma, kad visa Pasiūlymo informacija arba atitinkama jos dalis nėra laikoma konfidencialia. Atkreipiame dėmesį, kad vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 18 straipsnio 11 dalimi, perkančioji organizacija turi skelbti laimėjusio dalyvio pasiūlymą, sudarytą pirkimo sutartį ir pirkimo sutarties sąlygų pakeitimus, išskyrus informaciją, kurios atskleidimas prieštarautų teisės aktams arba teisėtiems tiekėjų komerciniams interesams arba trukdytų laisvai konkuruoti tarpusavyje.

Siekiant užtikrinti, kad laimėjusių dalyvių pasiūlymuose esančios informacijos paskelbimas neprieštarautų teisės aktams arba teisėtiems tiekėjų interesams, arba netrukdytų laisvai konkuruoti tarpusavyje, **prašome nurodyti, kokia pasiūlymo dalis yra konfidenciali**. Nepateikus atitinkamos informacijos Jūsų pasiūlymo forma teisės aktų nustatyta tvarka bus skelbiama visa apimtimi ir Jūs būsite visiškai atsakingi už konfidencialios informacijos paviešinimą (pavyzdžiui, asmens duomenų atskleidimą ir pan.)

Eil.Nr.	Užpildytos formos ir kita pateikiama informacija ⁷	Ar dokumentas konfidencialus? (Taip / Ne)	Kokiu pagrindu atitinkamas dokumentas yra konfidencialus? (pvz. įtrauktas į tiekėjo įmonės komercinių gamybinių paslapčių sąrašą ar kt.)
1.	Pasiūlymo forma (be priedų, išskyrus Galutinio pasiūlymo bendrą kainą bei Tiekėjo (juridinio asmens) informaciją, nurodytą šios pasiūlymo formos 1 dalyje, kuri bet koku atveju negali būti laikoma konfidencialia informacija)	TAIP	Įmonės konfidenciali informacija
2.	Pasiūlymo formoje nurodyta informacija apie pasirašantį asmenį	TAIP	Asmens konfidenciali informacija
3.	Subrangovų deklaracijos (jei pasitelkiami subrangovai)	-	-
4.	Jungtinės veiklos sutartis (jei Pasiūlymą pateikia jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų grupė)	-	-
5.	Rašytinis įgaliojimas arba kitas dokumentas, suteikiantis teisę pasirašyti Pasiūlymą (jei taikoma)	TAIP	Įmonės konfidenciali informacija
6.	Prekių atitikties Techninės specifikacijos reikalavimams lentelė	TAIP	Įmonės konfidenciali informacija

Pasirašydamas šį pasiūlymą, tvirtintu visų kartu su pasiūlymu pateikiamų dokumentų tikrumą.

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, p

⁷ Atskiri dokumentai ar šiuose dokumentuose pateikiama informacija gali būti nurodoma atskirose eilutėse, atsižvelgiant į informacijos konfidencialumą.

⁸ Jei Pasiūlymą Pirkimui pasirašo vadovo įgaliotas asmuo, prie pasiūlymo turi būti pridėtas rašytinis įgaliojimas arba kitas dokumentas, suteikiantis parašo teisę.

TIEKĖJO BANKININKYSTĖS INFORMACIJA IR DUOMENYS APIE KONTAKTINIUS ASMENIS

Tiekėjo pavadinimas / Jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų pavadinimai	UAB "Santa Monica Networks"
Tiekėjo / Jungtinės veiklos sutarties atsakingo partnerio sąskaitos numeris ir banko pavadinimas	
Tiekėjo / Jungtinės veiklos sutarties atsakingojo partnerio telefono numeris	+370 5 2638700
Pasiūlymo pasirašymui Tiekėjo / Jungtinės veiklos atsakingojo partnerio įgalioto asmens vardas, pavardė	
Pasiūlymą pateikusio Tiekėjo /Jungtinės veiklos atsakingojo partnerio kontaktinio asmens vardas ir pavardė	
Pasiūlymą pateikusio Tiekėjo /Jungtinės veiklos atsakingojo partnerio kontaktinio asmens telefono numeris / Mobilaus telefono numeris	
Pasiūlymą pateikusio Tiekėjo /Jungtinės veiklos atsakingojo partnerio kontaktinio asmens elektroninio pašto adresas	
Tiekėjo / visų Jungtinės veiklos partnerių dalyvio, turinčio balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime, pavadinimas	Santa Monica Networks Group OU

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, p

TIEKĖJO DEKLARACIJA

2017 m. vasario 23 d.

(Data)

VILNIUS

(Vieta)

1) Aš, Pardavimų direktorius (), tvirtinu, kad mano a () a "Networks" įmonės, dalyvaujančios UAB Verslo aptarnavimo centro pagal įgaliojimą atliekamame įrangos ir medžiagų, reikalingų duomenų perdavimo tinklo projekto įgyvendinimui, pirkime, nėra su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos, jam nėra inicijuotos priverstinio likvidavimo ar susitarimo su kreditoriais procedūros.

2) Man žinoma, kad jeigu mano pateikta deklaracija yra melaginga, mano vadovaujamas (atstovaujamas) ūkio subjektas atsakys įstatymų nustatyta tvarka.

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)

PASTABA. Jeigu Pirkime dalyvauja ūkio subjektų grupė, deklaraciją pildo kiekvienas ūkio subjektas atskirai.

PREKIŲ ATITIKTIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS REIKALAVIMAMS LENTELĖ

Lentelė 1 SFP modulio 1G LX techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalavimai	Rangovo siūlomas sprendimas
1.	Aparatūros savybės		
1.1	Turi palaikyti 1Gb/s (LAN)	Būtina	
1.2	Turi būti suderinamas su Cisco ISR4000, ASR900, ASR9000 serijos maršrutizatoriais	Būtina	
1.3	RJ45 jungtis	Būtina	
1.4	Darbinė temperatūra C	Nuo -10 iki +70	
1.5	RoHS atitikimas	Būtina	

Lentelė 5 1G TX-A modulių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalavimai	Rangovo siūlomas sprendimas
1.	Aparatūros savybės		
1.1	Turi palaikyti 10/100/1000Mbps (LAN)	Būtina	
1.2	Automatinis greitimeikos bei duplex nustatymas	Būtina	
1.3	Turi būti suderinamas su Cisco ISR4000, ASR900, ASR9000 serijos maršrutizatoriais	Būtina	
1.4	RJ45 jungtis	Būtina	
1.5	Darbinė temperatūra C	Nuo -10 iki +70	
1.6	RoHS atitikimas	Būtina	

Lentelė 6 Maršrutizatorių prievadų išplėtimo modulio NIM-1GE-CU-SFP= techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalavimai	Rangovo siūlomas sprendimas
1.	Aparatūros savybės		
1.1	Prievadų išplėtimo modulis suderinamas su Perkančiosios organizacijos turimais CiscoISR 4000 serijos maršrutizatoriais	Būtina	
1.2	1G SFP Ethernet LAN prievadai keičiamiems fizinės terpės tipo moduliams įrengti	Ne mažiau kaip 1	
1.3	1G SFP Ethernet LAN prievadas turi palaikyti Ethernet kadrų ilgį MTU ne mažiau kaip 9000 baitų	Būtina	1
1.4	10/100/1000 BaseTX Ethernet prievadų kiekis	Ne mažiau kaip 1	
1.5	Vienu metu aktyvių prievadų kiekis	Ne mažiau kaip 1	
1.6	SFP Ethernet LAN prievadai keičiami neišjungiant maitinimo	Būtina	
1.7	Palaikomi SFP modulių tipai: <ul style="list-style-type: none"> 1000BASE-SX 	Būtina	Pc

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalavimai	Rangovo siūlomas sprendimas
	<ul style="list-style-type: none"> 1000BASE-LX 1000BASE-ZX 		
1.8	Palaikomas funkcionalumas: <ul style="list-style-type: none"> L3 pagal OSI VRRP arba analogiškas MPLS HQoS 	Būtina	P _a
2.	<u>Garantija</u>	—	
2.1	Moduliams turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 3 (trejų) metų garantija, kurios metu: <ul style="list-style-type: none"> - turi būti nemokamas programinės įrangos klaidų šalinimas garantiniu laikotarpiu. Programinės įrangos klaidų šalinimas turi būti vykdomas kaip įmanoma per trumpesnį laiko periodą nuo Pirkėjo pranešimo Pardavėjui išsiuntimo dienos; - turi būti programinės įrangos atnaujinimo galimybė garantiniu laikotarpiu. Programinės įrangos atsisiuntimas iš gamintojo puslapio; Reakcijos laikas ne ilgesnis kaip 8 darbo valandos. Garantiniu laikotarpiu sugedęs įrenginys privalo būti pakeistas ne ilgiau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Pirkėjo pranešimo Pardavėjui išsiuntimo dienos.	Būtina	

Lentelė 7 Maršrutizatorių prievadų išplėtimo modulis NIM-2GE-CU-SFP= techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalavimai	Rangovo siūlomas sprendimas
1.	<i>Aparatūros savybės</i>		
1.1	Prievadų išplėtimo modulis suderinamas su Perkančiosios organizacijos turimais CiscoISR 4000 serijos maršrutizatoriais	Būtina	
1.2	1G SFP Ethernet LAN prievadai keičiamiems fizinės terpės tipo moduliams įrengti	Ne mažiau kaip 2	
1.3	1G SFP Ethernet LAN prievadas turi palaikyti Ethernet kadro ilgį MTU ne mažiau kaip 9000 baitų	Būtina	
1.4	10/100/1000 BaseTX Ethernet prievadų kiekis	Ne mažiau kaip 2	
1.5.	Vienu metu aktyvių prievadų kiekis	Ne mažiau kaip 2	
1.6	SFP Ethernet LAN prievadai keičiami neišjungiant maitinimo	Būtina	
1.7	Palaikomi SFP modulių tipai: <ul style="list-style-type: none"> 1000BASE-SX 1000BASE-LX 1000BASE-ZX 	Būtina	
1.8	Palaikomas funkcionalumas:	Būtina	

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalavimai	Rangovo siūlomas sprendimas
	<ul style="list-style-type: none"> L3 pagal OSI VRRP arba analogiškas MPLS HQoS 		
2.	Garantija	–	
2.1	<p>Moduliams turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 3 (trejų) metų garantija, kurios metu:</p> <ul style="list-style-type: none"> turi būti nemokamas programinės įrangos klaidų šalinimas garantiniu laikotarpiu. Programinės įrangos klaidų šalinimas turi būti vykdomas kaip įmanoma per trumpesnį laiko periodą nuo Pirkėjo pranešimo Pardavėjui išsiuntimo dienos; turi būti programinės įrangos atnaujinimo galimybė garantiniu laikotarpiu. Programinės įrangos atsisiuntimas iš gamintojo puslapio; <p>Reakcijos laikas ne ilgesnis kaip 8 darbo valandos.</p> <p>Garantiniu laikotarpiu sugedęs įrenginys privalo būti pakeistas ne ilgiau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Pirkėjo pranešimo Pardavėjui išsiuntimo dienos.</p>	Būtina	

Lentelė 8 Cat 6S/FTP Pimf LSOH jungiamųjų kabelių techninė specifikacija

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalavimai	Rangovo siūlomas sprendimas
1.	Aparatūros savybės		
1.1	Jungtis 2 x RJ45	Būtina	
1.2	Kontaktas 8P8C	Būtina	
1.3	Tipas: jungties korpusas užlietas, kabelis markiruotas	Būtina	
1.4	Vidinis laidininkas 4x2x28/7AWG , CU	Būtina	
1.5	Išorinis apvalkalas LSOH	Būtina	
1.6	Spalvos kodas jungtyje EIA/TIA 568B	Būtina	
1.7	Ekranavimas S/FTP (PiMF)	Būtina	
1.8	Reikalavimai Cat.6, Class E, IEEE802.3, 100Base-T, 1000Base-T	Būtina	
1.9	Pramušimo įtampa DC300V	Būtina	
1.10	Kontaktų varža 3 omh	Būtina	
1.11	Izoliacijos varža 10MOMh	Būtina	
1.12	Banginė varža 100 omh	Būtina	

Lentelė 9 Instaliacinių vamzdžių techninė specifikacija

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalavimai	Rangovo siūlomas sprendimas
1.	Aparatūros savybės		
1.1	Instaliaciniai vamzdžiai. Paskirtis – vidinei instaliacijai, normaliai aplinkai. Medžiaga – PVC, nepalaikantis degimo, eksploatacijos temperatūrai -5/+60 laipsniai Celsijaus. Lankstūs (gofruoti) – mechaninis atsparumas nemažiau 320N. Lygūs - mechaninis atsparumas nemažiau 320N. Standartas - IEC/EN 61386 (Vamzdynų sistemos elektros instaliacijai). Su jungimo detalėmis	Būtina	

Lentelė 10 Automatinių išjungiklių techninė specifikacija

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalavimai	Rangovo siūlomas sprendimas
1.	Aparatūros savybės		
1.1	Automatiniai išjungikliai, naudojami paskirstymo linijų įjungimui ir atjungimui, bei linijų apsaugai nuo perkrovimų ir trumpo jungimo srovių. Automatiniai jungikliai turi atitikti IEC 947-2 arba analogiškus reikalavimus. 1P, 2P arba 3P, C klasės, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32A vardinės srovės automatiniai jungikliai.	Būtina	

Lentelė 11 Kabelių jungiamųjų element techninė specifikacija

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalavimai	Rangovo siūlomas sprendimas
1.	Aparatūros savybės		
1.1	Cat 5e kabelių sujungimui Krosas 110 tipo, 100 porų sujungimui, komplekte su jungtimis 110 tipo krosui, 4-rių kontaktų.	Būtina	

Lentelė 12 OS2 skaidulos jungiamųjų kabelių (įvairūs ilgiai) techninė specifikacija

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalavimai	Rangovo siūlomas sprendimas
1.	Aparatūros savybės		
1.1	Skaidulos tipas Single Mode ITU-T G.652.D	Būtina	
1.2	Skaidulos šerdies diameteras $9.1 \pm 0.5\mu\text{m}$ ($\lambda = 1310\text{ nm}$)	Būtina	
1.3	Skaidulos šerdies diameteras $10.3 \pm 0.6\mu\text{m}$ ($\lambda = 1550\text{ nm}$)	Būtina	
1.4	Slopinimas $\leq 0,39\text{ dB/km}$ ($\lambda = 1310\text{ nm} - \lambda = 1625\text{ nm}$) $\leq 0,25\text{ dB/km}$ ($\lambda = 1550\text{ nm}$)	Būtina	
1.5	Skaidulos išorinis diameteras $125 \pm 1,0\mu\text{m}$	Būtina	
1.6	Skaidulos apvalkalo diameteras $900 \pm 0,5\mu\text{m}$	Būtina	
1.7	Išorinio apvalkalo spalva Yellow	Būtina	
1.8	Išorinio apvalkalo diameteras 2...3 mm	Būtina	
1.9	Išorinio apvalkalo medžiaga LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	Būtina	

Lentelė 13 OM3 skaidulos jungiamųjų kabelių(įvairūs ilgiai) techninė specifikacija

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalavimai	Rangovo siūlomas sprendimas
1.	Aparatūros savybės		
1.1	Skaidulos tipas OM3 Multi Mode ITU-T G.651.1 50/125, IEC 60793-2-10 type A1a.2, TIA 492AAAC	Būtina	
1.2	Skaidulos šerdies diametras $50 \pm 3 \mu\text{m}$	Būtina	
1.3	Slopinimas $\leq 4 \text{ dB/km}$ ($\lambda = 850 \text{ nm}$); $\leq 2 \text{ dB/km}$ ($\lambda = 1300 \text{ nm}$);	Būtina	S
1.4	Skaidulos išorinis diametras $125 \pm 3,0 \mu\text{m}$	Būtina	
1.5	Skaidulos apvalkalo diametras $900 \pm 0,5 \mu\text{m}$	Būtina	
1.6	Išorinio apvalkalo spalva Aqua	Būtina	
1.7	Išorinio apvalkalo diametras 2...3 mm	Būtina	
1.8	Išorinio apvalkalo medžiaga LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	Būtina	

Lentelė 14 Elektros skydelis

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalavimai	Rangovo siūlomas sprendimas
1.	Aparatūros savybės		
1.1	Plastikinis, virštinkinio montavimo	Būtina	
1.2	Modulių skaičius - 36	Būtina	
1.3	Saugumo klasė IP40	Būtina	
1.4	Komplektuojama su visomis reikalingomis šynomis	Būtina	

Lentelė 15 Elektros skydelis 19" rėmui

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalavimai	Rangovo siūlomas sprendimas
1.	Aparatūros savybės		
1.1	3U skydelis montuojamas 19" rėme	Būtina	
1.2	Su DIN bėgeliu	Būtina	
1.3	Ne mažiau kaip 12 modulių	Būtina	

Lentelė 16 Jėgos kabeliai I tipo

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalavimai	Rangovo siūlomas sprendimas
1.	Aparatūros savybės		
1.1	Vardinė įtampa 300/500V	Būtina	
1.2	Kabelio skerspjūvis 3x2,5 mm, neekranuotas	Būtina	

Lentelė 17 Jėgos kabeliai II tipo

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalavimai	Rangovo siūlomas sprendimas
1.	Aparatūros savybės		
1.1	Vardinė įtampa 300/500V	Būtina	
1.2	Kabelio skerspjūvis 5x4 mm, neekranuotas	Būtina	

Lentelė 18 Viršįtampių ribotuvi

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalavimai	Rangovo siūlomas sprendimas
1.	Aparatūros savybės		
1.1	Konstrukcija-montuojamas ant DIN bėgelio	Būtina	
1.2	Klasė-C,D, parenkama pagal poreikį	Būtina	
1.3	Polių skaičius – 1P		
1.4	Atjungimo geba 10kA		
1.5	IP20		

Lentelė 19 Komutacinės spintos priedai

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalavimai	Rangovo siūlomas sprendimas
1.	Aparatūros savybės		
1.1	Elektros maitinimo rozečių blokas 7x220V, tvirtinamas 19" rėme	Būtina	
1.2	Kabelių sutvarkymo panelė su 70x44 plast. žiedais	Būtina	
1.3	Kabelių tvarkymo žiedas, 80x37 metalinis horiz./vertikal.	Būtina	
1.4	Metalinė lentyna, tvirtinama 19" rėme, 250 mm gylio, tvirtinama iš priekio 2U iki 15 kg	Būtina	
1.5	Metalinė lentyna, tvirtinama 19" rėme, 400 mm gylio, tvirtinama iš priekio 2U iki 15 kg	Būtina	

Lentelė 20 Ryšių kabelis

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalavimai	Rangovo siūlomas sprendimas
1.	Aparatūros savybės		
1.1	Kabelis Cat. 5E U/UTP	Būtina	
1.2	Kabelio konstrukcija 4x2x0,5, AWG24	Būtina	
1.3	Išorinis apvalkalas LSZH	Būtina	

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)