

Príloha č. 1 – Špecifikácia tovaru

Switch 1 : Cisco switch PN C9200L-48P-4G-E

Parameter:	Minimálne požiadavky	Parametre predmetu plnenia
Manažment switcha	Manažovateľný Switch s L2 a L3 funkcionalitou.	Prepínač spĺňa požadované parametre
Stohovania Switchov	Možnosť stohovania Switchov je požadované	Uvedená požiadavka stohovania prepínačov bude zabezpečená technológiou StackWise80
Prepínacia kapacita	Prepínacia kapacita minimálne 104 Gbps a preposielacia intenzita 70 Mpps	Prepínacia kapacita je 104 Gbps a preposielacia intenzita 77 Mpps
Prístupové porty	48x1G PoE+	Ponúkaný prepínač má požadované porty 48x1G PoE+
Uplinkové porty	4x1G	Ponúkaný prepínač má požadované uplink porty 4x1G.
Napájanie	Redundantné napájanie nie je požadované	Ponúkaný prepínač neobsahuje redundantný zdroj, v prípade potreby je ho možné doplniť
Podpora L3 protokolov	Podpora L3 smerovania a protokolov RIP, EIGRP Stub, OSPF, PBR, PIM Stub Multicast	Ponúkaný prepínač podporuje požadované parametre- RIP, EIGRP Stub, OSPF, PBR, PIM Stub Multicast.
Ďalšie funkcionality	Podpora funkcionalít PVLAN, VRRP, PBR, QoS, FHS, 802.1x, IP SLA Responder, SSO. Podpora Macsec-128, Podpora Jumbo frame o veľkosti 9198 bytes	Ponúkaný prepínač podporuje požadované parametre- PVLAN, VRRP, PBR, QoS, FHS, 802.1x, IP SLA Responder, SSO. Podpora Macsec-128, Podpora Jumbo frame o veľkosti 9198 bytes
Záruka a servis	Minimálne 3 roky bezplatný servis na hardvér a softvér v režime 8X5XNBD (Next Business Day)	Ponuka zahŕňa nasledovný servis na obdobie 3 rokov: - Cisco support na výmenu pokazeného zariadenia 8x5xNBD - možnosť nahlasovať poruchy na Service Desk ANECT
Kompatibilita	Cisco ISE a Cisco WLC.	Ponúkaný prepínač je plne kompatibilný s Cisco ISE a WLC

Switch 2: C9200L-24P-4G-E

Parameter:	Minimálne požiadavky	Parametre predmetu plnenia
Manažment switcha	Manažovateľný switch s L2 a L3 funkcionalitou.	Prepínač spĺňa požadované parametre
Stohovania switchov	Stohovania switchov nie je požadované	Uvedená požiadavka stohovania prepínačov bude zabezpečená technológiou StackWise80
Prepínacia kapacita	Prepínacia kapacita minimálne 56 Gbps a preposielacia intenzita 40 Mpps	Prepínacia kapacita je 56 Gbps a preposielacia intenzita 41 Mpps
Prístupové porty	24x1G PoE+	Ponúkaný prepínač má požadované porty 24x1G PoE+
Uplinkové porty	4x1G	Ponúkaný prepínač má požadované uplink porty 4x1G.
Napájanie	Redundantné napájanie nie je požadované	Ponúkaný prepínač neobsahuje redundantný zdroj, v prípade potreby je ho možné doplniť
Podpora L3 protokolov	Podpora L3 smerovania a protokolov RIP, EIGRP Stub, OSPF, PBR, PIM Stub Multicast	Ponúkaný prepínač podporuje požadované parametre- RIP, EIGRP Stub, OSPF, PBR, PIM Stub Multicast.
Ďalšie funkcionality	Podpora funkcionalít PVLAN, VRRP, PBR, QoS, FHS, 802.1x, IP SLA Responder, SSO. Podpora Macsec-128, Podpora Jumbo frame o veľkosti 9198 bytes	Ponúkaný prepínač podporuje požadované parametre- PVLAN, VRRP, PBR, QoS, FHS, 802.1x, IP SLA Responder, SSO. Podpora Macsec-128, Podpora Jumbo frame o veľkosti 9198 bytes.

Záruka a servis	Minimálne 3 roky bezplatný servis na hardvér a softvér v režime 8X5XNBD (Next Business Day)	Ponuka zahŕňa nasledovný servis na obdobie 3 rokov: - Cisco support na výmenu pokazeného zariadenia 8x5xNBD - možnosť nahlasovať poruchy na Service Desk ANECT
Kompatibilita	Cisco ISE a Cisco WLC.	Ponúkaný prepínač je plne kompatibilný s Cisco ISE a WLC

Príslušenstvo:

Parameter	Minimálna požiadavka	Parametre predmetu plnenia
SFP modul 1GB MM	1000BASE-SR SFP Module Multi Mode	SFP modul 1GB MultiMode PN: GLC-SX-MMD
SFP modul 1GB SM	1000BASE-LR SFP Module Single Mode	SFP modul 1GB SingleMode PN: GLC-LH-SMD

Podpora :

Parameter	Maximálna požiadavka	Parametre predmetu plnenia
Inštalčné a implementačné práce	35 lokalít na území v pôsobnosti BVS a.s.,	Fakultatívne, plnenie podľa potreby na základe objednávky
poradenstvo	240 človekohodín	Fakultatívne, plnenie podľa potreby na základe objednávky

Príloha č. 2 - Cenová kalkulácia

Switche

Por. číslo	Typy switchov	Merná jednotka (MJ)	Počet MJ	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR bez DPH
1.	Switch 1	kus	13	7 938,35	103 198,55
2.	Switch 2	kus	33	3 387,71	111 794,43
Cena spolu v EUR bez DPH					214 992, 98

Príslušenstvo

Por. číslo	Parameter:	Merná jednotka (MJ)	Počet MJ	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR bez DPH
1.	SFP modul 1GB MM	kus	8	397,58	3 180,64
2.	SFP modul 1GB SM	kus	2	791,19	1 582,38
Cena spolu v EUR bez DPH					4 763,02

Cena za tovar (switche + príslušenstvo) spolu 219 756.- EUR bez DPH

Podpora

Por. číslo	Názov	Merná jednotka (MJ)	Maximálny počet MJ	Jednotková cena v EUR bez DPH	Max. cena spolu v EUR bez DPH
1.	Podpora - inštalačné a implementačné práce, poradenská činnosť	človekohodina	240	68,00	16 320,00

Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov/Vyhlásenie, že predávajúci nebude pri realizácii predmetu zákazky využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok

Vyhlásenie o subdodávkach

Uchádzač/skupina dodávateľov

Obchodné meno: **ANECT a.s.**

Adresa sídla: **Jarošova 1, 831 03 Bratislava**

IČO: **35 787 546**

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasuje, že na realizácii predmetu zákazky **Obnova sieťovej infraštruktúry** vyhlásenej obstarávateľom Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. so sídlom Prešovská 48, 826 46 Bratislava

nebude využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok

sa budú podieľať nasledovní subdodávateľia:

P.č.	Meno a priezvisko/ Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %) alebo v eur	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

V Bratislave, dňa

Ing. Pavol Valko
predseda predstavenstva

Príloha č. 4



Cisco Systems Slovakia, spol. s r.o.
Pribinova 10
811 09 Bratislava

Direct: +421 2 5825 5500
FAX: +421 2 5825 5566

www.cisco.sk

ANECT a.s.
Jarošova 1
831 03 Bratislava

Vec: Potvrdenie o partnerstve a autenticite pre účely verejnej súťaže s názvom „Obnova sieťovej infraštruktúry“ vyhlásenou obstarávateľom Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Spoločnosť **ANECT a.s.** so sídlom Jarošova 1, 831 03 Bratislava, IČO: 35 787 546 ako zmluvný Premier Partner spoločnosti CISCO Systems používa výrobcom nastavené nákupné postupy a systémy, čím je zaručená autenticita dodávaných HW, SW a licenčných produktov ponúkaného predmetu plnenia zákazky s názvom „Obnova sieťovej infraštruktúry“ vyhlásenej obstarávateľom **Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.** so sídlom Prešovská 48, 826 46 Bratislava, IČO: 35850370.

Spoločnosť Cisco Systems Slovakia, spol. s r.o. potvrdzuje, že spoločnosť **ANECT a.s.** je:

- registrovaným partnerom a predajcom oprávneným predávať technológie Cisco Systems
- oprávnená na predaj servisných služieb na technológie Cisco Systems
- schopná prepredať odbornú podporu zo strany spoločnosti Cisco v režime 24x7

a teda je oprávnená na prepredaj vendorskej servisnej podpory produktov ponúkanej značky a ponúkaných modulov vrátane licenčných zmlúv na ponúkané softvérové vybavenie.

Spoločnosť **Cisco Systems Slovakia, spol. s r.o.**, garantuje v prípade zakúpenej vendorskej garantovanej podpory, vykonávanie odborného záručného a pozáručného servisu na zariadenia, dodané prostredníctvom obchodného partnera aj v prípade zániku uchádzača, alebo ukončenia jeho pôsobenia na trhu a to v zmysle všeobecných záručných podmienok výrobcu.

Zároveň, priložujeme potvrdenia o zhode vo forme PDF pre dole uvedené produkty:

- C9200L-48P-4G-E
- C9200L-24P-4G-E
- GLC-SX-MMD=
- GLC-LH-SMD=

V Bratislave, dňa 25.7.2022

Boris Demitrovič
Partner Account Manager
CISCO SYSTEMS Slovakia, spol. s r.o.

DocuSigned by:
Boris Demitrovic



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Cisco Systems Inc. & all its affiliates

Headquarter at:

170 West Tasman Drive

San Jose, CA 95134

USA

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Object of this declaration:

Brand : Cisco

Description : Module

Model :

GLC-SX-MMD, GLC-FE-100FX-RGD, GLC-FE-100FX-RGD~~7~~, GLC-LH-SMD

Fulfills the essential requirements of the following Directives: 2014/30/EU and 2014/35/EU; and is in conformity with Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

The following standards were applied:

EMC	EN 300 386 V1.6.1:2012 EN 50121-3-2:2016 EN 50121-4:2016 EN 55032:2015/A11:2020	EN 55035:2017/A11:2020 EN61000-6-1:2007 CISPR 32:2015 CISPR35:2016
Safety	EN 62368-1:2014	EN 62368-1:2014+A11:2017
RoHS	EN IEC 63000:2018	

EN are relevant harmonized standards.

Additional Information :

Technical Construction File Reference EDCS-1017314

Date & Place of issue : 16-NOV-2021, San Jose

Signature:

Jovica Savic

Director

Compliance Certifications



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Cisco Systems Inc. & all its affiliates

Headquarter at:

170 West Tasman Drive

San Jose, CA 95134

USA

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Object of this declaration:

Brand : Cisco

Description : Switch

Model :

C9200L-24P-4X-E:

C9200L-24P-4X-E

C9200L-24T-4G-E:

C9200L-24T-4G-E

C9200L-24T-4X-A:

C9200L-24T-4X-A

C9200L-48T-4G-E:

C9200L-48T-4G-E

C9200L-24P-4X-A:

C9200L-24P-4X-A

C9200L-48P-4G-A:

C9200L-48P-4G-A

C9200-24T-A:

C9200-24T-A

C9200L-24P-4G-A:

C9200L-24P-4G-A

C9200L-48P-4X-A:

C9200L-48P-4X-A

C9200L-24P-4G-E:

C9200L-24P-4G-E

C9200-48T-A:

C9200-48T-A

C9200L-48T-4G-1E, C9200-STACK, C9200-24PXG-A=, C9200L-48PXG-4X-1A, C9200L-24P-4X-A=, C9200L-48PL-4G-A=, C9200L-24T-4X-A=, C9200-48PXG-EDU, C9200L-48PXG-4X-1E, PWR-C6-1KWAC=, C9200-24PXG-E, C9200L-48P-4X-EDU, C9200L-STACK-KIT=, C9200L-48PXG-2Y-E, C9200-24T-EDU, C9200L-48PL-4G-E, C9200L-48PL-4X-A, C9200-48PXG-E=, C9200L-48T-4G-1A, C9200L-48PL-4X-A=, STACK-T4-50CM, C9200L-24PXG4X-EDU, C9200L-48T-4G-E=, C9200L-48T-4X-EDU, C9200L-48T-4X, C9200L-48PXG-2Y-1E,

C9200L-48T-4G, C9200L-24PXG-2Y-1E, C9200L-24PXG-4X-E, C9200L-48PXG4X-EDU, C9200L-24T-4X-EDU, C9200L-24P-4X-E=, PWR-C6-1KWAC, C9200L-48PL-4X-E, C9200L-48T-4G-A=, C9200-24P-EDU, C9200L-24P-4G-E=, PWR-C5-1KWAC, C9200L-48P-4X, C9200L-48T-4X-1E, C9200L-48P-4X-1E, C9200-48PB-A, C9200L-48PL-4G-E=, C9200L-48P-4G-EDU, C9200L-24PXG-2Y-A, C9200L-24P-4G-1E, C9200-24T-E=, C9200L-24P-4X-1E, C9200L-24PXG4X-10A, C9200L-24T-4X-E=, C9200-48PL-A=, C9200L-24P-4X-1A, C9200L-48P-4G-10E, C9200-NM-2Y=, C9200L-48T-4G-EDU, C9200-STACK-KIT=, C9200-48P-E=, C9200L-24P-4G, C9200L-48P-4G, C9200-48P-A=, C9200-48PB-A=, C9200-FAN=, C9200L-48P-4X-10E, C9200L-48PL-4G-A, C9200L-24T-4G-E=, C9200-NM-2Y, C9200L-24P-4G-1A, C9200L-48PXG2Y-EDU, C9200L-24T-4X-1E, C9200-48PXG-A=, PWR-C5-600WAC=, C9200L-24P-4X-EDU, C9200-48T-A=, C9200L-24P-4G-EDU, C9200L-24T-4G-1A, C9200L-24T-4G-A=, C9200L-48P-4X-A=, C9200L-48T-4X-E=, C9200L-48P-4X-1A, C9200L-48P-4G-1A, C9200-24PXG-E=, C9200L-24PXG-2Y-E, C9200L-48T-4X-1A, C9200L-48PL-4X-E=, STACK-T4-1M, C9200L-24T-4X-1A, C9200-24PXG-A, C9200-48PL-E, C9200L-48PXG-4X-E, C9200L-48T-4X-A=, C9200-24PXG-EDU, STACK-T4-3M, C9200L-24PXG2Y-EDU, C9200L-STACK-KIT, C9200L-48P-4X-10A, C9200L-24P-4X, C9200-24PB-A=, C9200L-48PXG-4X-A, C9200L-24PXG-4X-1E, C9200-48PXG-A, PWR-C5-600WAC, PWR-C6-1KWAC/2, C9200-48PL-E=, C9200L-48P-4G-A=, C9200L-24P-4G-A=, C9200L-48P-4X-E=, C9200L-48P-4G-1E, C9200-24P-A=, C9200L-48P-4G-E=, C9200L-24T-4G, C9200L-NM-4G, C9200L-24PXG-4X-A, C9200L-24T-4X, C9200-NM-2Q, C9200L-48PXG-2Y-1A, C9200-48PL-A, C9200L-24PXG-2Y-1A, C9200-NM-2Q=, C9200L-24T-4G-1E, C9200-24P-E=, C9200L-48PXG4X-10A, C9200-NM-4X, C9200-24T-A=, PWR-C5-125WAC, C9200-24PB-A, C9200-48PXG-E, C9200L-24PXG-4X-1A, C9200L-48PXG-2Y-A

C9200L-48T-4G-A:

C9200L-48T-4G-A

C9200L-24T-4X-E:

C9200L-24T-4X-E

C9200-48P-A:

C9200-48P-A

C9200-48P-E:

C9200-48P-E

C9200-24T-E:

C9200-24T-E

C9200-24P-E:

C9200-24P-E

C9200L-24T-4G-A:

C9200L-24T-4G-A

C9200L-48P-4X-E:

C9200L-48P-4X-E

C9200L-48P-4G-E:

C9200L-48P-4G-E

C9200L-48T-4X-E:

C9200L-48T-4X-E

C9200L-48T-4X-A:

C9200L-48T-4X-A

C9200-48T-E:

C9200-48T-E
C9200-24P-A:
C9200-24P-A

Fulfills the essential requirements of the following Directives: 2014/30/EU and 2014/35/EU; and is in conformity with Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

The following standards were applied:

EMC	EN 300 386 V1.6.1:2012 EN 55032:2015/A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013	EN61000-6-1:2007 EN61000-6-2: 2005 CISPR32:2015/A1:2019 CISPR35:2016
Safety	EN 62368-1:2014	EN 62368-1:2014+A11:2017
RoHS	EN IEC 63000:2018	

EN are relevant harmonized standards.

Additional Information :

Technical Construction File Reference EDCS-1017314

Date & Place of issue : 16-NOV-2021, San Jose

Signature:

Jovica Savic

Director

Compliance Certifications