

Realizačná zmluva
Č.: OVO1-2015/000216-164

Táto realizačná zmluva sa uzatvára podľa ustanovenia § 269 odsek 2 v spojení s ustanovením § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a ustanovení zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení (ďalej len „**Zákon o verejnom obstarávaní**“) (ďalej len „**Zmluva**“) medzi nasledovnými zmluvnými stranami:

(1) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
IČO: 00164381
konajúce prostredníctvom: Mgr. Norbert Molnár – vedúci služobného úradu
bankové spojenie: Štátna pokladnica
číslo účtu v tvare IBAN: SK8081800000007000065236

(ďalej len „**Kupujúci**“)

(2) Atos IT Solutions and Services s.r.o.

sídlo: Dúbravská cesta 4/1714, 841 04 Bratislava
IČO: 45 650 276
IČ DPH: SK2023110661
registrácia: OR OS Bratislava I., oddiel Sro, vložka č. 66638/B
konajúca prostredníctvom: Ing. Pavel Struhárik, na základe plnej moci
bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a.s.
číslo účtu v tvare IBAN: SK27 1111 0000 0010 9789 5000

(ďalej len „**Predávajúci**“)

(Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu len „**Zmluvné strany**“ alebo každý samostatne aj ako „**Zmluvná strana**“)

1 Predmet Zmluvy

- 1.1 Predmetom Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu Tovar špecifikovaný v Prílohe č. 1 Zmluvy (ďalej len „Tovar“) a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k Tovu a záväzok Kupujúceho riadne dodaný Tovar prevziať a zaplatiť Predávajúcemu dojednanú kúpnu cenu za Tovar. Predmetom Zmluvy je aj záväzok Predávajúceho zabezpečiť pre Kupujúceho záručný servis, inštaláciu Tovu v rozsahu definovanom podľa Prílohy č. 1
- 1.2 Tovar špecifikovaný v Prílohe č. 1 je nakupovaný pre potreby národného projektu Digitálne učivo na dosah.

2 Kúpna cena za Tovar

- 2.1 Kúpna cena za Tovar je špecifikovaná v Prílohe č. 1C) Zmluvy a je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení (ďalej len „Zákon o cenách“) a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva Zákon o cenách v platnom znení (ďalej len „Kúpna cena“).
- 2.2 Kúpna cena zahŕňa všetky ekonomicky oprávnené náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou požadovaných Tovarov (najmä ale nie výlučne náklady za Tovar, na obstaranie Tovu, dovozný clá, dopravu na miesto dodania, poistenie do času prechodu nebezpečenstva škody na Tovu na Kupujúceho, náklady na obalovú techniku a balenie) a primeraný zisk Predávajúceho.
- 2.3 Kúpna cena za Tovary je stanovená v mene EURO. Ak je Predávajúci platcom DPH k fakturovanej Kúpnej cene bude pripočítaná daň z pridanej hodnoty stanovená v súlade s právnymi predpismi platnými v čase dodania Tovu.

3 Podmienky dodania a preberania Tovu

- 3.1 Predávajúci minimálne sedem (7) kalendárnych dní pred dodaním Tovu Kupujúcemu upozorní Kupujúceho na dodávku Tovu a to prostredníctvom elektronickej pošty na adresu osoby oprávnenej konať vo veciach technických uvedenú v článku 11 Zmluvy. V prípade, že Kupujúci riadne dodaný Tovar alebo Súvisiace Služby neprevezme, nebude Predávajúci v omeškaní. V prípade ak dodanie tovaru alebo niektorej jeho časti vyžaduje inštaláciu, zaväzuje sa Predávajúci túto vykonať súčasne s dodaním Tovu, a to v rámci dohodnutej Kúpnej ceny.
- 3.2 Tovar za Kupujúceho preberá osoba oprávnená konať vo veciach technických, pokiaľ nebolo Zmluvnými stranami písomne dojednané inak.
- 3.3 Tovar sa považuje za dodaný po skončení preberacieho konania a podpísaní dodacieho listu s uvedením dátumu, pečiatkou a podpisom zodpovednej osoby Kupujúceho a Predávajúceho. Predávajúci na dodacom liste uvedie špecifikáciu Tovarov, množstvo Tovarov, uvedie záruky a výrobné čísla výrobcu/výrobcov na všetky dodané zariadenia a príslušenstvo. Pre príslušenstvo sa uvedie záruka v prípade, ak príslušenstvo má samostatnú záruku.
- 3.4 Tovar je Predávajúci povinný dodať riadne zabalený, chránený a s potvrdeným záručným listom alebo ekvivalentným dokladom, pokiaľ je k nemu tento doklad obvykle dodávaný, s návodom na obsluhu v slovenskom resp. českom jazyku a so všetkými potrebnými inštaláčnymi médiami a príslušenstvom.

- 3.5 Kupujúci je oprávnený odmietnuť dodávku Tovar v prípade, ak má viditeľné vady (najmä poškodené obaly), nebola dodržaná zmluvne dohodnutá špecifikácia Tovar alebo ak dodaný Tovar vykazuje ďalšie vady a nedostatky, ktoré Kupujúci nie je ochotný akceptovať ako vady a nedostatky odstrániteľné v lehote podľa návrhu Predávajúceho. V takomto prípade sa považuje takáto dodávka Tovar za neuskutočnenú a Predávajúci sa dostáva do omeškania.
- 3.6 Nebezpečenstvo škody na Tovare prechádza na Kupujúceho v čase prevzatia Tovar v mieste dodania od Predávajúceho v súlade s článkom 4.1.
- 3.7 Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom a poskytovanými službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

4 Termín a miesto dodania a preberania Tovar

- 4.1 Miestom dodania je: Dátové centrum NASES, Starohájska 1, 917 01 Trnava.
- 4.2 Predávajúci sa zaväzuje predmet plnenia podľa bodu 1.1 dodať najneskôr v lehote do 60 kalendárnych dní odo dňa účinnosti Realizačnej zmluvy.

5 Platobné a fakturačné podmienky

- 5.1 Kupujúci sa zaväzuje za dodaný Tovar zaplatiť Predáváčemu Kúpnu cenu podľa Zmluvy, a to na základe faktúry vystavenej Predávajúcim po dodaní Tovar a podpísaní dodacieho listu a podpísaní servisného listu resp. ekvivalentného dokladu. Kupujúci neposkytne Predáváčemu preddavok na zrealizovanie predmetu plnenia Zmluvy.
- 5.2 Každá faktúra vystavená Predávajúcim musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry Predávajúceho bude fotokópia dodacieho listu potvrdeného Kupujúcim.
- 5.3 Lehota splatnosti faktúry Predávajúceho je tridsať (30) kalendárnych dní odo dňa riadneho doručenia faktúry Kupujúcemu. Ak predložená faktúra nebude vystavená v súlade so Zmluvou, Kupujúci ju vráti v lehote splatnosti Predáváčemu na prepracovanie. Opravená faktúra je splatná do tridsiatich (30) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.
- 5.4 Všetky faktúry budú uhrádzané výhradne bezhotovostným prevodom. Faktúra sa považuje za riadne uhradenú dňom odpísania fakturovanej sumy z účtu Kupujúceho.
- 5.5 Bankové spojenie Predávajúceho uvedené na faktúre musí byť zhodné s bankovým spojením dohodnutým v Zmluve. V opačnom prípade je Kupujúci oprávnený uhradiť fakturovanú Kúpnu cenu na bankové spojenie uvedené na faktúre, pričom v takom prípade nezodpovedá Kupujúci za prípadnú škodu, ktorá môže Predáváčemu v dôsledku nesprávne adresovanej úhrady Kúpnej ceny vzniknúť.

6 Záruka za akosť Tovar a zodpovednosť za vady

- 6.1 Záručná doba pre jednotlivé druhy Tovarov tvoriacich predmet Zmluvy je minimálne v dĺžke tridsaťšesť (36) mesiacov (ďalej len „Záručná doba“). Ak výrobca alebo distribútor Tovar poskytuje dlhšiu záručnú dobu, je Predávajúci povinný poskytnúť Kupujúcemu Záručnú dobu najmenej v rovnakej dĺžke trvania.

- 6.2 Záručná doba začína plynúť deň nasledujúci po skončení preberacieho konania špecifikovaného v článku 3 Zmluvy a podpísania dodacieho listu alebo ekvivalentného dokumentu zo strany Kupujúceho.
- 6.3 Predávajúci zodpovedá za to, že Tovary tvoriace predmet plnenia Zmluvy budú mať počas Záručnej doby vlastnosti stanovené výrobcom, a že Tovar bude spôsobilý na použitie na účel na aký sa Tovar obvykle používa.
- 6.4 V prípade, ak plnenie požadované Kupujúcim v zmysle Prílohy č. 1A) tejto Zmluvy nie je v celom rozsahu zhodné počas plnenia Zmluvy s plnením Predávajúceho podľa Prílohy č. 1B) tejto Zmluvy, Predávajúci je povinný na vlastné náklady zabezpečiť plne kompatibilné riešenie v zmysle Prílohy č. 1A).
- 6.5 Predávajúci zodpovedá za bezchybný technický a právny stav Tovar.
- 6.6 Ak Predávajúci nedodá Tovar riadne a včas, v množstve a v akosti dohodnutej Zmluvnými stranami, alebo pri dodaní Tovar poruší niektorú z povinností vyplývajúcich mu zo Zmluvy, má dodaný Tovar vady. Za vady sa považujú aj vady inštalácie Tovar a vady v dokladoch potrebných na užívanie Tovar. Zodpovednosť za vady sa spravuje príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

7 Podmienky záručného servisu

- 7.1 Predávajúci sa zaväzuje poskytovať Kupujúcemu bezplatný záručný servis na Tovar počas Záručnej doby a to nasledovne:
- 8x5 NBD oprava zariadení u predávajúceho, garantovaná doba opravy do 10 pracovných dní, od pondelka do piatku od 8:00 do 16:00 okrem štátnych sviatkov, ak je porucha nahlásená najneskôr do 15:00hod.
- 7.2 Za riadne nahlásenie poruchy sa považuje doručenie žiadosti o vykonanie záručného servisu Predávajúcemu v súlade s článkom 11 Zmluvy obsahujúcej stručný opis poruchy, uvedenie času a predpokladaného dôvodu jej vzniku, mena, priezviska a pracovného postavenia oprávneného zástupcu Kupujúceho pre tieto účely. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že za písomnú žiadosť sa pre účely tohto bodu Zmluvy považuje tiež žiadosť zaslaná elektronickou poštou.
- 7.3 Ak ide o vadu Tovar, ktorú Predávajúci objektívne nemôže odstrániť v lehote podľa bodu 7.1, poskytne bezodplatne Kupujúcemu náhradné zariadenie rovnakých alebo lepších parametrov po dobu odstraňovania vady, resp. iné vhodné náhradné riešenie.
- 7.4 Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej bol Tovar v oprave.
- 7.5 Záručná oprava sa vykonáva bez nároku na úhradu akýchkoľvek súvisiacich nákladov Predávajúceho ako sú napr. dopravné náklady, výmena komponentov alebo iných častí Tovar.

8 Sankcie

- 8.1 V prípade nedodržania dodacieho termínu určeného v bode 4.2 Zmluvy, je Kupujúci oprávnený uplatniť si voči Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Tovarů za každý deň omeškania s riadnym dodaním Tovarů.
- 8.2 V prípade, ak Predávajúci nedodrží lehoty na odstránenie porúch Tovarů v Záručnej dobe špecifikovanej v bode 7.1 Zmluvy, je Kupujúci oprávnený uplatniť si voči Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Zmluvy za každý deň omeškania Predávajúceho s odstránením poruchy.
- 8.3 V prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry Predávajúceho, je Predávajúci oprávnený fakturovať Kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

9 Vlastnícke právo k Tovarů

- 9.1 Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k zakúpeným Tovarom, len čo sú mu Tovarů riadne dodané Predávajúcim v súlade so Zmluvou.

10 Odstúpenie od Zmluvy

- 10.1 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy zo strany Predávajúceho, ktorým sa rozumie prípad, ak:
- 10.1.1 je Predávajúci v omeškaní s dodaním Tovarů o viac ako 14 kalendárnych dní;
 - 10.1.2 ide o opakovanú vadu Tovarů za predpokladu, že sa vada Tovarů vyskytne najmenej trikrát;
 - 10.1.3 Predávajúci koná v rozpore so Zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi a na písomnú výzvu Kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni;
 - 10.1.4 Kupujúci si zvolí odstúpenie ako nárok z vadného plnenia podľa ustanovenia § 436 Obchodného zákonníka;
- 10.2 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy zo strany Kupujúceho, ktorým sa rozumie prípad, ak je Kupujúci v omeškaní s uhradením faktúry o viac ako tridsať (30) kalendárnych dní a dlžnú čiastku Kupujúci neuhradí ani v primeranej dodatočnej lehote, nie kratšej ako tridsať (30) kalendárnych dní, poskytnutej mu Predávajúcim v písomnej výzve.
- 10.3 Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu, musí sa v ňom uviesť dôvod odstúpenia a musí byť doručené druhej Zmluvnej strane v súlade so Zmluvou.
- 10.4 Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že odstúpenie od Zmluvy nemá vplyv na povinnosti Predávajúceho týkajúce sa záručného servisu Tovarů.

11 Doručovanie

11.1 Akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti so Zmluvou (každá z nich ďalej ako „Oznámenie“) musia byť:

11.1.1 v písomnej podobe;

11.1.2 doručené (i) osobne, (ii) poštou prvou triedou s uhradeným poštovým, (iii) kuriérom prostredníctvom kuriérskej spoločnosti alebo (iv) elektronickou poštou na adresy, ktoré budú oznámené v súlade s týmto článkom Zmluvy.

Zmluvné strany sa dohodli, že možnosť doručovania elektronickou poštou sa neaplikuje v prípade, ak ide o zaslanie odstúpenia od Zmluvy ktoroukoľvek Zmluvnou stranou.

11.2 Oznámenie poskytované Kupujúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Kupujúci priebežne oznámi Predávajúcemu v súlade s týmto článkom Zmluvy:

k rukám:

Ing. Ján Jasenák, MŠVVaŠ SR, Stromová 1, Bratislava
email: jan.jasenak@minedu.sk

osoba oprávnená konať vo veciach technických:

Ing. Mário Török, MŠVVaŠ SR, Stromová 1, Bratislava
email: mario.torok@minedu.sk

11.3 Oznámenie poskytované Predávajúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Predávajúci priebežne oznámi Kupujúcemu v súlade s týmto článkom Zmluvy:

Predávajúci:

Atos IT Solutions and Services s.r.o.
Dúbravská cesta 4, 841 04 Bratislava
k rukám: Peter Tkáč
email: peter.tkac@atos.net

11.4 Oznámenie nadobúda účinnosť okamihom jeho prevzatia a má sa za prevzaté:

11.4.1 v čase jeho doručenia (alebo odmietnutia jeho prevzatia), pokiaľ sa doručuje osobne alebo kuriérom; alebo

11.4.2 v čase jeho doručenia, ale najneskôr v piaty (5) kalendárny deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje ako poštová zásielka prvej triedy s uhradeným poštovým; alebo

11.4.3 v čase jeho doručenia, ale najneskôr nasledujúci kalendárny deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje prostredníctvom elektronickej pošty.

12 Záverečné ustanovenia

12.1 Právne vzťahy Zmluvných strán touto Zmluvou a Generálnou zmluvou uzavretou dňa 7.10.2013 medzi Ministerstvom vnútra SR a Predávajúcim ako dodávateľom (ďalej len „Generálna zmluva“) neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi SR.

- 12.2 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Predávajúci týmto prehlasuje, že s vyššie uvedeným zverejnením Zmluvy súhlasí.
- 12.3 Ak je v súvislosti s vymedzením významu nejakého výrazu v ňom použité veľké začiatkové písmeno, je tak len na uľahčenie orientácie v texte a výraz má rovnaký význam aj s malým začiatkovým písmenom, ibaže z kontextu vyplýva inak. Ak z kontextu nevyplýva iné, výrazy v jednotnom čísle zahŕňajú aj význam množného čísla a naopak.
- 12.4 Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči pohľadávkam Kupujúceho.
- 12.5 Ak ktoréhoľvek z ustanovení Zmluvy bude považované za nezákonné, neplatné alebo nevykonateľné (celkom alebo z časti) podľa akejkoľvek právnej normy, pravidla alebo na inom základe, také ustanovenie (alebo jeho časť) nebude v rozsahu, ktorý je neplatný tvoriť časť tejto Zmluvy, avšak zákonnosť, platnosť a vykonateľnosť zvyšných ustanovení Zmluvy zostane nedotknutá.
- 12.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
Príloha č. 1: špecifikácia Tovarov a Kúpnych cien Tovarov v nasledovnom členení:
A) Opis predmetu Realizačnej zmluvy,
B) Vlastný návrh plnenia predmetu Realizačnej zmluvy Predávajúceho,
C) Nacenený štruktúrovaný rozpočet ceny Realizačnej zmluvy.
- 12.7 Zmluva bola vyhotovená v šiestich (6) rovnopisoch v slovenskom jazyku. Kupujúci prevezme štyri (4) rovnopisy Zmluvy a Predávajúci prevezme jeden (2) rovnopis Zmluvy.
- 12.8 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že ich zmluvné práva a povinnosti sa budú spravovať touto Zmluvou ako aj ustanoveniami Generálnej zmluvy. Kupujúci svojim podpisom potvrdzuje, že mu je známy obsah vyššie uvedenej Generálnej zmluvy.
- 12.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že táto Zmluva je vyjadrením ich slobodnej vôle a že bola podpísaná vážne a nie v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok.

V Bratislave, dňa 2015

V Bratislave, dňa 2015

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

Mgr. Norbert Molnár
vedúci služobného úradu

Ing. Pavel Struhárik
na základe plnej moci

OPIS PREDMETU REALIZAČNEJ ZMLUVY

Špecifikácia hardvérovej infraštruktúry serverov, dátových úložísk, softvéru a licencií pre operačný systém, softvéru a licencií pre virtualizačný systém, zálohovacieho softvéru a súvisiacich inštalačných a konfiguračných prác.

P.č.	Zariadenie	kategória podľa prílohy č.1 generálnej zmluvy	cena celkom v EUR bez DPH	DPH v EUR	cena celkom v EUR s DPH
1	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
2	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
3	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
4	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3			
5	Dátové siete – prvky bezdrôtového prenosu	10.1.2			
6	Dátové siete – prvky bezdrôtového prenosu	10.1.2			
7	Dátové siete – prvky bezdrôtového prenosu	10.1.2			
8	Servery a príslušenstvo	1.1.1			
9	Servery a príslušenstvo	1.1.1			
10	Servery a príslušenstvo	1.1.1			
11	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3			
12	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3			
13	Servery a príslušenstvo	1.1.1			
14	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
15	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
16	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3			
17	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3			
18	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3			
19	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3			
20	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			

Príloha č. 1A) Opis predmetu Realizačnej zmluvy

21	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
22	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3			
23	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
24	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
25	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
26	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
27	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
28	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
29	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
30	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
31	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
32	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
33	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
34	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
35	Servery a príslušenstvo	1.1.1			
36	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
37	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
38	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
39	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
40	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
41	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
42	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
43	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1			
44	Servery a príslušenstvo	1.1.1			

Príloha č. 1A) Opis predmetu Realizačnej zmluvy

45	Servery a príslušenstvo	1.1.1			
46	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3			
47	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3			
48	Diskové polia a príslušenstvo	2.1.1			
49	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3			
50	Inštalácia a konfigurácia infraštruktúry	1.1.1,10.1.3, 10.1.2, 2.1.1, 10.1.1			
Spolu					

1 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
N9K-C9372PX	Nexus 9300 with 48p 10G SFP+ and 6p 40G QSFP+	4	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus 2K/3K/9K Single Fan, port side exhaust airflow	16	
CAB-9K10A-EU	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	8	
N9K-PAC-650W-B	Nexus 9300 650W AC PS, Port-side Exhaust	8	
N9KDK9-703I1	Nexus 9500 or 9300 Base NX-OS Software Rel 7.0(3)I1.x	4	
QSFP-40G-SR4	40GBASE-SR4 QSFP Transceiver Module with MPO Connector	4	
QSFP-H40G-CU5M	40GBASE-CR4 Passive Copper Cable, 5m	8	
N3K-C3064-ACC-KIT	Nexus 3064PQ Accessory Kit	4	
SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	44	
N9K-DCNM-PAK	N9000 DCNM License PAK Expansion	4	
DCNM-LAN-N93-K9	DCNM for LAN Advanced Edt. for Nexus 9300 switches	4	
N93-LIC-PAK	N9300 License PAK Expansion	4	
N93-LAN1K9	LAN Enterprise License for Nexus 9300 Platform	4	

2 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
N2K-C2248TP-E	N2K-C2248TP-E-1GE (48x100/1000-T+4x10GE), airflow/PS option	4	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	16	
CAB-9K10A-EU	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	8	
N2248TP-E-BA-BUN	Reversed Airflow pack:N2K-C2248TP-E-1GE,2 AC PS,1Fan	4	

3 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
DS-C9148S-48PK9	MDS 9148S 16G FC switch, w/ 48 active ports	4	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
DCNM-SAN-M91-K9	DCNM for SAN License for MDS 9100	4	
CAB-9K10A-EU	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	8	
DS-9148S-KIT-CSCO	MDS 9148S Accessory Kit for Cisco	4	
DS-SFP-FC8G-SW	8 Gbps Fibre Channel SW SFP+, LC	32	
M91S5K9-6.2.9	MDS 9100 Supervisor/Fabric-5, NX-OS Software Release 6.2.9	4	

4 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
ASA5585-S40-2A-K9	ASA 5585-X Chas with SSP40,6GE,4SFP+,2GE Mgt,2 AC,3DES/AES	2	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
ASA5585-BLANK-HD	ASA 5585-X Hard Drive Blank Slot Cover	4	
ASA5585-BLANK-F	ASA 5585-X Full Width Blank Slot Cover	2	
CAB-AC-2500W-EU	Power Cord, 250Vac 16A, Europe	4	
ASA5585-PWR-AC	ASA 5585-X AC Power Supply	2	
SF-ASA-X-9.1-K8	ASA 9.1 Software image for ASA 5500-X Series,5585-X & ASA-SM	2	
SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	8	
ASA-VPN-CLNT-K9	Cisco VPN Client Software (Windows, Solaris, Linux, Mac)	2	
ASA5585-PWR-AC	ASA 5585-X AC Power Supply	2	

Príloha č. 1A) Opis predmetu Realizačnej zmluvy

ASA-ANYCONN-CSD-K9	ASA 5500 AnyConnect Client + Cisco Security Desktop Software	2	
ASA5500-ENCR-K9	ASA 5500 Strong Encryption License (3DES/AES)	2	
ASA-SSP-40-INC	ASA 5585-X Security Services Processor-40 with 6GE, 4SFP+	2	
ASA5585-SEC-PL	ASA 5585-X Security Plus License (Enables 10G SFP+ Ports)	2	

5 Dátové siete – prvky bezdrôtového prenosu

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.2 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
AIR-CT8510-100-K9	Cisco 8500 Series Wireless Controller Supporting 100 Aps	1	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
LIC-CT8510-DTLS-K9	DTLS License for Cisco 8500 series controller	1	
AIR-SVR-CAB	Ethernet Cables	1	
AIR-PWR-CORD-CE	AIR Line Cord Central Europe	2	
AIR-CT8510-SW-7.6	Cisco 8510 Wireless Controller SW Rel. 7.6	1	
LIC-CT8500-100	100 AP License for Cisco 8500 Wireless Controller	1	
AIR-CT8510-K9	Base PID for Cisco 8500 Series Wireless Controller	1	
LIC-8500-BASE	8500 Base License	1	

6 Dátové siete – prvky bezdrôtového prenosu

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.2 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
LIC-CT8500-UPG	Top Level SKU for 8510 AP Upgrade Licenses (Paper Delivery)	1	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
LIC-CT8500-100A	100 AP Adder License for Cisco 8500 Wireless Controller	32	
LIC-CT8510-DTLS-K9	DTLS License for Cisco 8500 series controller	1	

7 Dátové siete – prvky bezdrôtového prenosu

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
AIR-CT8510-HA-K9	Cisco 8510 Series High Availability Wireless Controller	1	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú
LIC-CT8510-DTLS-K9	DTLS License for Cisco 8500 series controller	1	

Príloha č. 1A) Opis predmetu Realizačnej zmluvy

AIR-SVR-CAB	Ethernet Cables	1	záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
AIR-PWR-CORD-CE	AIR Line Cord Central Europe	1	
AIR-CT8510-SW-7.6	Cisco 8510 Wireless Controller SW Rel. 7.6	1	
AIR-CT8510-K9	Base PID for Cisco 8500 Series Wireless Controller	1	
LIC-8500-BASE	8500 Base License	1	

8 Servery a príslušenstvo

Serverové systémy - kategória 1.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
SNS-3495-K9	Large Secure Server for ISE, ACS and NAC Applications	8	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
CAB-9K10A-EU	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	16	
SNS-UCS-SSL-CATD	Cavium Card	8	
SNS-4GBSR-1X041RY	4GB 1600 Mhz Memory Module	64	
SNS-600GB-HDD	600 GB Hard Disk Drive	16	
SNS-650W-PSU	650W power supply for C-series rack servers + cord (configur	16	
SNS-CPU-2609-E5	2.4 GHz E5-2609/80W 4C/10MB Cache/DDR3 1600MHz	16	
SNS-N2XX-ABPCI01	Broadcom 5709 Dual Port 10/100/1Gb NIC w/TOE iSCSI	8	
SNS-RAID-11-C220	Mezanine RAID for C220	8	
SNS-UCS-TPM	Trusted Platform Module for UCS servers	8	
SW-3495-ISE-K9	Cisco ISE Software for SNS-3495-K9	8	
ISE-SNS-ACCYKIT	ISE SNS Accessory Kit	8	

9 Servery a príslušenstvo - licencia

Serverové systémy - kategória 1.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
L-ISE-BSE-100K=	Cisco Identity Services Engine 100000 EndPoint Base License	1	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

10 Servery a príslušenstvo - licencia

Serverové systémy - kategória 1.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
L-ISE-PLS-S-50K=	Cisco ISE 50K Endpoint Plus Subscription License	1	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

11 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
WSA-S680-K9	WSA S680 Web Security Appliance with Software	8	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
CCS-PWR-AC-650W	Cisco Content Sec AC Power Supply 650W for x80 Appliance	16	
CAB-9K10A-EU	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	16	
SF-WSA-7.7.0-K9	WSA Async OS v7.7.0	8	
CCS-HD-600GB	Cisco Content Security 600GB hard drive for x80 appliances	64	
CCS-MEM-4GB	Content Sec 4GB DDR3-1600-MHz RDIMM/PC3-10600/1R/1.35v	64	
CCS-RAID-9271	Content Sec MegaRAID 9271-8i, battery backup for C240 & C220	8	
CCS-CPU-E5-2680	Content Sec 2.70 GHz E5-2680 130W 8C/20MB Cache/DDR3 1600MHz	16	
CCS-1GE-CU	Cisco Content Sec 1-Port 10/100/1000 Interface Card, RJ-45	8	
CCS-PCI-BLANK	Cisco Content Security PCI Blank Slot Cover	16	
WSA-CASM-LIC	WSA Cisco AnyConnect Secure Mobility License	8	
WSA-PROXY-LIC	WSA Proxy and Dynamic Vectoring and Scanning License	8	
WSA-L4TM-LIC	WSA L4 Traffic Monitoring License	8	
WSA-HTTPS-LIC	WSA HTTPS Inspection License	8	

12 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo - licencia

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
WSA-WSE-LIC=	Web Essentials SW Bundle (WREP+WUC) Licenses	50000	kompatibilné

			ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
--	--	--	--

13 Servery a príslušenstvo

Serverové systémy - kategória 1.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
UCSB-5108-AC2-UPG	UCS 5108 Blade Server AC2 Chassis/0 PSU/8 fans/0 FEX	2	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
N20-FW013	UCS Blade Server Chassis FW Package 3.0	2	
UCSB-5108-PKG-HW	UCS 5108 Packaging for chassis with half width blades.	2	
N01-UAC1	Single phase AC power module for UCS 5108	2	
N20-FAN5	Fan module for UCS 5108	16	
N20-CAK	Accessory kit for UCS 5108 Blade Server Chassis	2	
UCSB-B200-M4	UCS B200 M4 w/o CPU, mem, drive bays, HDD, mezz	16	
UCS-CPU-E52697D	2.60 GHz E5-2697 v3/145W 14C/35MB Cache/DDR4 2133MHz	32	
UCS-MR-1X162RU-A	16GB DDR4-2133-MHz RDIMM/PC4-17000/dual rank/x4/1.2v	256	
UCSB-MLOM-40G-03	Cisco UCS VIC 1340 modular LOM for blade servers	16	
UCS-SD-64G-S	64GB SD Card for UCS Servers	32	
UCSB-HS-EP-M4-F	CPU Heat Sink for UCS B200 M4 Socket 1 (Front)	16	
UCSB-HS-EP-M4-R	CPU Heat Sink for UCS B200 M4 Socket 2 (Rear)	16	
UCSB-LSTOR-BK	FlexStorage blanking panels w/o controller, w/o drive bays	32	
UCSB-PSU-2500ACDV	2500W Platinum AC Hot Plug Power Supply - DV	8	
CAB-AC-2500W-EU	Power Cord, 250Vac 16A, Europe	8	
UCS-FI-M-6324	UCS 6324 In-Chassis FI with 4 UP, 1x40G Exp Port, 16 10Gb do	4	
N10-MGT013	UCS Manager 3.0 for 6324	4	
DS-SFP-FC8G-SW	8 Gbps Fibre Channel SW SFP+, LC	8	
SFP-H10GB-CU3M	10GBASE-CU SFP+ Cable 3 Meter	8	

14 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
L-CSMPR50-4.7-K9	Cisco Security Manager 4.7 Professional - 50 Device License	1	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

15 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
L-CSMPR-LIC-250	Cisco Security Manager Pro - Incr 250 Device License	1	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

16 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
R-PI2X-N-K9	Cisco Prime Infrastructure 2.x - No Node Lock	1	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
L-PI2X-LF-N-5K	Prime Infrastructure 2.x - Lifecycle - 5K Device Lic-NNL	1	
L-PI2X-N-BASE	Prime Infrastructure 2.x Base License, No Node Lock	1	
R-PI22-SW-K9	Prime Infrastructure 2.2 Software	1	
L-PI2X-MSP-1	Prime Infrastructure 2.x - Multicustomer - 1 Customer RTU	1	
L-PI2X-HA	Prime Infrastructure 2.x - High Availability RTU	1	
L-PILMS42A-5K	Prime Infrastructure LMS 4.2A - 5K Device Base Lic	1	
L-PILMS42-KIT	Prime Infrastructure - LMS License Kit	1	

17 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
SMA-WMGT-LIC=	SMA Centralized Web Management Reporting License	50000	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

18 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
L-CPS-VSOM7-C-VM=	EDelivery License for one Operations Manager on C Series	2	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

19 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
L-CPS-VSMS7-C-VM=	EDelivery License for one Media Server on C Series	6	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

20 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module	12	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú

			záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
--	--	--	---

21 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
SCE8000-4X10G-E	Cisco SCE8000, Fan, SCM-E, SIP, 4 10GE SPAs	2	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
SCE8000-NON-MGSCP	Single or 1+1 Cascade SCE8000 configuration	2	
PWR-2700-AC/4	2700W AC Power Supply for Cisco 7604/6504-E	4	
C-INSIGHT-8000	C-Insight License For 1xSCE8000	2	
XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	8	
SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	8	
SCA-BB-VO-R3	SCA View Only - V3.x	2	
OPB-SCE8K-MM	Cisco SCE8000 Optical Bypass, Multimode	2	
CAB-GSR16-EU	Cisco 12016 GSR AC Power Supply Cord, Europe	4	
OPB8K-HD-INT-PNL	Cisco SCE8000 High Density Internal Optical Bypass Panel	2	
SCMS-SM	Cisco Service Control Subscriber Manager	2	
SCE8000-SCOS-R3-K9	Cisco SCE8000 K9 SCOS Software Release 3.x	2	
SCMS-CM	Service Control Collection Mgr (database s/w not included)	2	
SCE8K-SLOT-CVR	Cisco SCE8000 Blank Slot Cover	2	
SCE8000-SCM-E	Cisco SCE8000 Service Control Module - Extended	2	
SCE8000-SIP	Cisco SCE8000 SPA Interface Processor	2	
SCE8000-FAN	Cisco SCE8000 Fan Tray	2	

22 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
SCA-BB-TCL	Cisco SCA for BB Tier Cntl	1	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
SCA-BB-TC-50K-R3	SCA Tiered Control - V3.x, 50K subs	1	
SCMS-SM	Cisco Service Control Subscriber Manager	1	

23 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module	8	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

24 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
CON-SNT-9372PX	SMARTNET 8X5XNBD Nexus 9300 with 48p 10G SFP+ and 6p 40G	4	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
CON-SAU-N9DCNMPK	SW APP SUPP + UPGR N9000 DCNM License PAK Expansion	4	
CON-SAU-N93LANK9	SW APP SUPP + UPGR DCNM for LAN Advance	4	
CON-SAU-N93LPAK	SW APP SUPP + UPGR N9300 License PAK Ex	4	

25 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
CON-SNT-C2248TPE	SMARTNET 8X5XNBD Null SKU-No line item services included	4	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
CON-SNT-2248EBA	SMARTNET 8X5XNBD Reversed Airflow pack:N2K-C2248TP-E-1GE	4	

26 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
CON-SNT-C48S	SMARTNET 8X5XNBD MDS 9148S 16G FC switch	4	kompatibilné

Príloha č. 1A) Opis predmetu Realizačnej zmluvy

CON-SAU-SM91K	SW APP SUPP + UPGR DCNM for SAN License	4	ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
---------------	---	---	--

27 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
CON-SNT-A85S42K9	SMARTNET 8X5XNBD ASA 5585-X Chas with SSP40,6GE,4SFP+,2GE	2	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

28 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
CON-SNT-AIRC8510	SMARTNET 8X5XNBD Cisco 8500 Series Wi	1	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

29 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
CON-SNT-CT8500UP	SMARTNET 8X5XNBD Top Lvl SKU for 8510 AP Upg Lic (Ppr Del	1	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
CON-SNT-LICCT851	SMARTNET 8X5XNBD 100 AP Adder Lic for CSC 8500 W-less Ctr	32	

30 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
CON-SNT-AIRCT85	SMARTNET 8X5XNBD Cisco 8510 Series Hi	1	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

31 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
CON-SNT-SNS3495	SMARTNET 8X5XNBD Large Secure Server	8	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

32 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo - licencie

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
ISE-PLS-5YR-50K	Cisco ISE 5-Yr 50K Endpoint Plus License	1	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

33 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
CON-SNT-S680-K9	SMARTNET 8X5XNBD WSA S680 Web Security Appl with Software	8	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú

			záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
--	--	--	---

34 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
WSA-WSE-5Y-S11	Web Premium SW Bundle (WREP+WUC) 5YR, 50K-99999 Users	50000	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

35 Servery a príslušenstvo – technická podpora

Serverové systémy - kategória 1.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
CON-SNT-6508AC2U	UCS 5108 AC Chassis, updated backplane, SMARTNET 8X5XNBD	2	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
CON-SNT-B200M4	SMARTNET 8X5XNBDCS B200 M4 w/o CPU,mem,dr b,HDD,mezz	16	
CON-SNT-FIM6324	SMARTNET 8X5XNBD UCS 6324 In-Chs FI w/4 UP 1x40G E-Port	4	

36 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
CON-SAS-CSPR50K9	SW APP SUPP Cisco Security Manag	1	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

37 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
CON-SAS-CSMPR250	SW APP SUPP CSM Enterprise Pro - Incremental 250 Dev	1	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

38 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
CON-ECMU-RPI2XNK9	SWSS UPGRADES Cisco Prime Infrastructure 2.x - No Node	1	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
CON-ECMU-LPI2XL5K	SWSS UPGRADES Prime Infrastructure 2.x - Lifecycle - 5	1	
CON-ECMU-LPI2XNBS	SWSS UPGRADES Prime Infrastructure	1	
CON-ECMU-P122SW	SWSS UPGRADES Prime Infrastructure 2.2 Software	1	
CON-ECMU-PI2XMSP1	SWSS UPGRADES PI 2.x-Multicustomer-1 Customer RTU	1	
CON-ECMU-PI2XHA	SWSS UPGRADES PI 2.x - High Availability RTU	1	

39 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
SMA-WMGT-5Y-S11	Web Management SW Bundle, 5YR License Key, 50K-99999 Users	50000	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

40 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
CON-SAS-LCPSVSOC	SW APP SUPP EDel Lic for one Ops Manager on C Series	2	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

41 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
CON-SAS-LCPSVSMC	SW APP SUPP EDel Lic for one Media Srv on C Series	6	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

42 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
CON-SNT-SCE80004	SMARTNET 8X5XNBD SCE8000 with PSs SCM-E SIP 4 SPAs Optics	2	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
CON-SAS-CIS8000	SW APP SUPP C-Insight License For 1xSCE8000	2	
CON-SNT-1X10GEV2	SMARTNET 8X5XNBD 1-Pt 10GE LAN-PHY Shared PT Adptr	8	
CON-SNT-SCE8000M	SMARTNET 8X5XNBD Cisco SCE8000 Servic	2	

43 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
CON-SAS-SCABBTCL	SW APP SUPP Cisco SCA for BB Tie	1	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú
CON-SAS-SCAT3X50	SW APP SUPP SCA Tiered Control -50K subs, V3.X	1	

			záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
--	--	--	---

44 Servery a príslušenstvo - OS

Serverové systémy - kategória 1.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

VMware

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
VS5-ENT-PL-C	VMware vSphere 5 Enterprise Plus 1 processor	32	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
VS5-ENT-PL-G-SSS-C	Basic Support/Subscription for VMware vSphere 5 Enterprise Plus for 1 processor for 1 year, 12x5	32	
VCS5-STD-C	VMware vCenter Server 5 Standard for vSphere 5 (Per Instance)	1	
VCS5-STD-G-SSS-C	Basic Support/Subscription for vCenter Server 5 Standard for vSphere 5 for 1 Year	1	

45 Servery a príslušenstvo - OS

Serverové systémy - kategória 1.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Microsoft

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
MSWS-12R2-DC2S-NS	Windows Server 2012 R2 Datacenter (2 CPU/Unlim VM)	4	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

46 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo + technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Fortinet

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
FAD-700D	Application Delivery Controller - 4 x GE RJ45 ports, 4 x SFP GE ports, 4 x SFP+ 10GbE ports, 1 x 128GB SSD storage, Hardware SSL Accelerator, Optional Redundant PSU	2	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť
FC-10-A0700-311-02-12	8x5 Enhanced FortiCare	2	

			a nezmenené vlastnosti
--	--	--	------------------------

47 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo + technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Juniper SBR

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
Base			kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
SBR-CAR-AAA-LX	SBR Carrier Core AAA server license, includes 50,000 concurrent sessions (license key only). Linux version	2	
SBR-CAR-JSC	SBR Carrier AAA optional JavaScripting Module (license key only)	2	
SBR-CAR-SMS	SBR Carrrier AAA optional SMS Authentication Module (license key only)	2	
Support			
SVC-COR-CAR-AAA-LX	Juniper Care Core Support for SBR Carrier Core AAA server license, includes 50,000 concurrent session (license key only), linux version ,1y	2	
SVC-COR-SBR-CAR-JSC	Juniper Care Core Support for SBR Carrrier AAA optional JavaScripting Module , 1y	2	
SVC-COR-CAR-SMS	Juniper Care Core Support for SBR Carrrier AAA optional SMS Authentication Module , 1y	2	

48 Diskové polia a príslušenstvo

Diskové polia a príslušenstvo - kategória 2.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

EMC

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
VNXB54DP25F	VNX5400 DPE 25X2.5" DRIVE SLOTS-FLD IN	2	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
VNXB6GSDAE15F	VNXB 15X3.5 6G SAS EXP DAE-FIELD INST	16	
VNXB6GSDAE25W	VNXB 25X2.5 6G SAS PRI DAE-FIELD INST	2	
V-V4-230015	VNX 300GB 15K VAULT 25X2.5 DPE/DAE	2	
V4-VS07-040	VNX 4TB NL SAS 15X3.5 DAE	228	
FLV42S6F-200	VNX 200GB FAST CACHE 25X2.5 DPE/DAE	22	

Príloha č. 1A) Opis predmetu Realizačnej zmluvy

C13-PWR-7	2 C13 PWRCORDS W/ CEE7/7 PLUGS 250V 10A	22
ESRS-GW-200	EMC SECURE REMOTE SUPPORT GATEWAY CLIENT	2
PSINST-ESRS	ZERO DOLLAR ESRS INSTALL	2
M-ENHHWE-001	ENHANCED HW SUPPORT	2
M-ENHSWE-001	ENHANCED SW SUPPORT	2
VNXBOECAPT	VNXB OE PER TB HI CAPACITY	912
VNXOE-5400	VNX5400 Operating Environment	2
VNX54-KIT	VNX5400 Documentation Kit=IC	2
FSTS-VNX5400	VNX5400 FAST Suite=IC	2
UNISB-VNX5400	VNX5400 Unisphere Block Suite=IC	2
VSPBM8GFFEA	VNXB 4 PORT 8G FC IO MODULE PAIR	4

49 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo - SW

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

CNC

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
WAM-LDAP/LDS	WebAccessManagement module with LDAP/LDS integration	2	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúce záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
WAM-VAS/USR	WebAccessManagement module with VAS for User management	2	
WAM	WAM server	2	

50 Inštalácia a konfigurácia infraštruktúry

Všeobecné požiadavky na inštaláciu a konfiguráciu infraštruktúry (HW infraštruktúra ,sieťové prvky, softvéru a licencií pre operačný systém, softvéru a licencií pre virtualizačný systém, diskové pole , zálohovací , aplikačný a bezpečnostný SW)

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
n/a	Inštalácia a nastavenie HW infraštruktúry (server, switch, kamera, WiFi, firewall, diskové pole,...) ,sieťové prvky, softvéru a licencií pre operačný systém, softvéru a licencií pre virtualizačný systém, diskové pole , zálohovací , aplikačný a bezpečnostný SW,	200ČD	

Všeobecné požiadavky

Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača dodanie riešenia podľa vyššie popisovaných charakteristík predmetu zákazky alebo ich ekvivalentu za predpokladu garancie:

- kvality a kompatibility riešenia rešpektujúc záručné a prevádzkové podmienky, plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti,
- enviromentálnosti riešenia z pohľadu nízkej spotreby energií,
- efektívnosti riešenia v zmysle celoživotných nákladov.

Vlastný návrh plnenia predmetu Realizačnej zmluvy Predávajúceho

1 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
N9K-C9372PX	Nexus 9300 with 48p 10G SFP+ and 6p 40G QSFP+	4
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus 2K/3K/9K Single Fan, port side exhaust airflow	16
CAB-9K10A-EU	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	8
N9K-PAC-650W-B	Nexus 9300 650W AC PS, Port-side Exhaust	8
N9KDK9-703I1	Nexus 9500 or 9300 Base NX-OS Software Rel 7.0(3)I1.x	4
QSFP-40G-SR4	40GBASE-SR4 QSFP Transceiver Module with MPO Connector	4
QSFP-H40G-CU5M	40GBASE-CR4 Passive Copper Cable, 5m	8
N3K-C3064-ACC-KIT	Nexus 3064PQ Accessory Kit	4
SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	44
N9K-DCNM-PAK	N9000 DCNM License PAK Expansion	4
DCNM-LAN-N93-K9	DCNM for LAN Advanced Edt. for Nexus 9300 switches	4
N93-LIC-PAK	N9300 License PAK Expansion	4
N93-LAN1K9	LAN Enterprise License for Nexus 9300 Platform	4

2 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
N2K-C2248TP-E	N2K-C2248TP-E-1GE (48x100/1000-T+4x10GE), airflow/PS option	4
SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	16
CAB-9K10A-EU	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	8
N2248TP-E-BA-BUN	Reversed Airflow pack:N2K-C2248TP-E-1GE,2 AC PS,1Fan	4

3 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
DS-C9148S-48PK9	MDS 9148S 16G FC switch, w/ 48 active ports	4
DCNM-SAN-M91-K9	DCNM for SAN License for MDS 9100	4
CAB-9K10A-EU	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	8
DS-9148S-KIT-CSCO	MDS 9148S Accessory Kit for Cisco	4

Príloha č. 1B) Vlastný návrh plnenia predmetu Realizačnej zmluvy Predávajúceho

DS-SFP-FC8G-SW	8 Gbps Fibre Channel SW SFP+, LC	32
M91S5K9-6.2.9	MDS 9100 Supervisor/Fabric-5, NX-OS Software Release 6.2.9	4

4 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
ASA5585-S40-2A-K9	ASA 5585-X Chas with SSP40,6GE,4SFP+,2GE Mgt,2 AC,3DES/AES	2
ASA5585-BLANK-HD	ASA 5585-X Hard Drive Blank Slot Cover	4
ASA5585-BLANK-F	ASA 5585-X Full Width Blank Slot Cover	2
CAB-AC-2500W-EU	Power Cord, 250Vac 16A, Europe	4
ASA5585-PWR-AC	ASA 5585-X AC Power Supply	2
SF-ASA-X-9.1-K8	ASA 9.1 Software image for ASA 5500-X Series,5585-X & ASA-SM	2
SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	8
ASA-VPN-CLNT-K9	Cisco VPN Client Software (Windows, Solaris, Linux, Mac)	2
ASA5585-PWR-AC	ASA 5585-X AC Power Supply	2
ASA-ANYCONN-CSD-K9	ASA 5500 AnyConnect Client + Cisco Security Desktop Software	2
ASA5500-ENCR-K9	ASA 5500 Strong Encryption License (3DES/AES)	2
ASA-SSP-40-INC	ASA 5585-X Security Services Processor-40 with 6GE, 4SFP+	2
ASA5585-SEC-PL	ASA 5585-X Security Plus License (Enables 10G SFP+ Ports)	2

5 Dátové siete – prvky bezdrôtového prenosu

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.2 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
AIR-CT8510-100-K9	Cisco 8500 Series Wireless Controller Supporting 100 Aps	1
LIC-CT8510-DTLS-K9	DTLS License for Cisco 8500 series controller	1
AIR-SVR-CAB	Ethernet Cables	1
AIR-PWR-CORD-CE	AIR Line Cord Central Europe	2
AIR-CT8510-SW-7.6	Cisco 8510 Wireless Controller SW Rel. 7.6	1
LIC-CT8500-100	100 AP License for Cisco 8500 Wireless Controller	1
AIR-CT8510-K9	Base PID for Cisco 8500 Series Wireless Controller	1
LIC-8500-BASE	8500 Base License	1

6 Dátové siete – prvky bezdrôtového prenosu

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.2 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
LIC-CT8500-UPG	Top Level SKU for 8510 AP Upgrade Licenses (Paper Delivery)	1
LIC-CT8500-100A	100 AP Adder License for Cisco 8500 Wireless Controller	32
LIC-CT8510-DTLS-K9	DTLS License for Cisco 8500 series controller	1

7 Dátové siete – prvky bezdrôtového prenosu

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
AIR-CT8510-HA-K9	Cisco 8510 Series High Availability Wireless Controller	1
LIC-CT8510-DTLS-K9	DTLS License for Cisco 8500 series controller	1
AIR-SVR-CAB	Ethernet Cables	1
AIR-PWR-CORD-CE	AIR Line Cord Central Europe	1
AIR-CT8510-SW-7.6	Cisco 8510 Wireless Controller SW Rel. 7.6	1
AIR-CT8510-K9	Base PID for Cisco 8500 Series Wireless Controller	1
LIC-8500-BASE	8500 Base License	1

8 Servery a príslušenstvo

Serverové systémy - kategória 1.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
SNS-3495-K9	Large Secure Server for ISE, ACS and NAC Applications	8
CAB-9K10A-EU	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	16
SNS-UCS-SSL-CATD	Cavium Card	8
SNS-4GBSR-1X041RY	4GB 1600 Mhz Memory Module	64
SNS-600GB-HDD	600 GB Hard Disk Drive	16
SNS-650W-PSU	650W power supply for C-series rack servers + cord (configur	16
SNS-CPU-2609-E5	2.4 GHz E5-2609/80W 4C/10MB Cache/DDR3 1600MHz	16
SNS-N2XX-ABPCI01	Broadcom 5709 Dual Port 10/100/1Gb NIC w/TOE iSCSI	8
SNS-RAID-11-C220	Mezanine RAID for C220	8
SNS-UCS-TPM	Trusted Platform Module for UCS servers	8
SW-3495-ISE-K9	Cisco ISE Software for SNS-3495-K9	8
ISE-SNS-ACCYKIT	ISE SNS Accessory Kit	8

9 Servery a príslušenstvo - licencia

Serverové systémy - kategória 1.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
L-ISE-BSE-100K=	Cisco Identity Services Engine 100000 EndPoint Base License	1

10 Servery a príslušenstvo - licencia

Serverové systémy - kategória 1.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
L-ISE-PLS-S-50K=	Cisco ISE 50K Endpoint Plus Subscription License	1

11 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
WSA-S680-K9	WSA S680 Web Security Appliance with Software	8
CCS-PWR-AC-650W	Cisco Content Sec AC Power Supply 650W for x80 Appliance	16
CAB-9K10A-EU	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	16
SF-WSA-7.7.0-K9	WSA Async OS v7.7.0	8
CCS-HD-600GB	Cisco Content Security 600GB hard drive for x80 appliances	64
CCS-MEM-4GB	Content Sec 4GB DDR3-1600-MHz RDIMM/PC3-10600/1R/1.35v	64
CCS-RAID-9271	Content Sec MegaRAID 9271-8i, battery backup for C240 & C220	8
CCS-CPU-E5-2680	Content Sec 2.70 GHz E5-2680 130W 8C/20MB Cache/DDR3 1600MHz	16
CCS-1GE-CU	Cisco Content Sec 1-Port 10/100/1000 Interface Card, RJ-45	8
CCS-PCI-BLANK	Cisco Content Security PCI Blank Slot Cover	16
WSA-CASM-LIC	WSA Cisco AnyConnect Secure Mobility License	8
WSA-PROXY-LIC	WSA Proxy and Dynamic Vectoring and Scanning License	8
WSA-L4TM-LIC	WSA L4 Traffic Monitoring License	8
WSA-HTTPS-LIC	WSA HTTPS Inspection License	8

12 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo - licencia

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
WSA-WSE-LIC=	Web Essentials SW Bundle (WREP+WUC) Licenses	50000

13 Servery a príslušenstvo

Serverové systémy - kategória 1.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
UCSB-5108-AC2-UPG	UCS 5108 Blade Server AC2 Chassis/0 PSU/8 fans/0 FEX	2
N20-FW013	UCS Blade Server Chassis FW Package 3.0	2
UCSB-5108-PKG-HW	UCS 5108 Packaging for chassis with half width blades.	2
N01-UAC1	Single phase AC power module for UCS 5108	2
N20-FAN5	Fan module for UCS 5108	16
N20-CAK	Accessory kit for UCS 5108 Blade Server Chassis	2
UCSB-B200-M4	UCS B200 M4 w/o CPU, mem, drive bays, HDD, mezz	16
UCS-CPU-E52697D	2.60 GHz E5-2697 v3/145W 14C/35MB Cache/DDR4 2133MHz	32
UCS-MR-1X162RU-A	16GB DDR4-2133-MHz RDIMM/PC4-17000/dual rank/x4/1.2v	256
UCSB-MLOM-40G-03	Cisco UCS VIC 1340 modular LOM for blade servers	16
UCS-SD-64G-S	64GB SD Card for UCS Servers	32
UCSB-HS-EP-M4-F	CPU Heat Sink for UCS B200 M4 Socket 1 (Front)	16
UCSB-HS-EP-M4-R	CPU Heat Sink for UCS B200 M4 Socket 2 (Rear)	16
UCSB-LSTOR-BK	FlexStorage blanking panels w/o controller, w/o drive bays	32
UCSB-PSU-2500ACDV	2500W Platinum AC Hot Plug Power Supply - DV	8
CAB-AC-2500W-EU	Power Cord, 250Vac 16A, Europe	8
UCS-FI-M-6324	UCS 6324 In-Chassis FI with 4 UP, 1x40G Exp Port, 16 10Gb do	4
N10-MGT013	UCS Manager 3.0 for 6324	4
DS-SFP-FC8G-SW	8 Gbps Fibre Channel SW SFP+, LC	8
SFP-H10GB-CU3M	10GBASE-CU SFP+ Cable 3 Meter	8

14 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
L-CSMPR50-4.7-K9	Cisco Security Manager 4.7 Professional - 50 Device License	1

15 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
------------------	--------------	----------

Príloha č. 1B) Vlastný návrh plnenia predmetu Realizačnej zmluvy Predávajúceho

L-CSMPR-LIC-250	Cisco Security Manager Pro - Incr 250 Device License	1
-----------------	--	---

16 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
R-PI2X-N-K9	Cisco Prime Infrastructure 2.x - No Node Lock	1
L-PI2X-LF-N-5K	Prime Infrastructure 2.x - Lifecycle - 5K Device Lic-NNL	1
L-PI2X-N-BASE	Prime Infrastructure 2.x Base License, No Node Lock	1
R-PI22-SW-K9	Prime Infrastructure 2.2 Software	1
L-PI2X-MSP-1	Prime Infrastructure 2.x - Multicustomer - 1 Customer RTU	1
L-PI2X-HA	Prime Infrastructure 2.x - High Availability RTU	1
L-PILMS42A-5K	Prime Infrastructure LMS 4.2A - 5K Device Base Lic	1
L-PILMS42-KIT	Prime Infrastructure - LMS License Kit	1

17 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
SMA-WMGT-LIC=	SMA Centralized Web Management Reporting License	50000

18 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
L-CPS-VSOM7-C-VM=	EDelivery License for one Operations Manager on C Series	2

19 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
L-CPS-VSMS7-C-VM=	EDelivery License for one Media Server on C Series	6

20 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module	12

21 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
SCE8000-4X10G-E	Cisco SCE8000, Fan, SCM-E, SIP, 4 10GE SPAs	2
SCE8000-NON-MGSCP	Single or 1+1 Cascade SCE8000 configuration	2
PWR-2700-AC/4	2700W AC Power Supply for Cisco 7604/6504-E	4
C-INSIGHT-8000	C-Insight License For 1xSCE8000	2
XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	8
SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	8
SCA-BB-VO-R3	SCA View Only - V3.x	2
OPB-SCE8K-MM	Cisco SCE8000 Optical Bypass, Multimode	2
CAB-GSR16-EU	Cisco 12016 GSR AC Power Supply Cord, Europe	4
OPB8K-HD-INT-PNL	Cisco SCE8000 High Density Internal Optical Bypass Panel	2
SCMS-SM	Cisco Service Control Subscriber Manager	2
SCE8000-SCOS-R3-K9	Cisco SCE8000 K9 SCOS Software Release 3.x	2
SCMS-CM	Service Control Collection Mgr (database s/w not included)	2
SCE8K-SLOT-CVR	Cisco SCE8000 Blank Slot Cover	2
SCE8000-SCM-E	Cisco SCE8000 Service Control Module - Extended	2
SCE8000-SIP	Cisco SCE8000 SPA Interface Processor	2
SCE8000-FAN	Cisco SCE8000 Fan Tray	2

22 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
SCA-BB-TCL	Cisco SCA for BB Tier Cntl	1
SCA-BB-TC-50K-R3	SCA Tiered Control - V3.x, 50K subs	1
SCMS-SM	Cisco Service Control Subscriber Manager	1

23 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module	8

24 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
CON-SNT-9372PX	SMARTNET 8X5XNBD Nexus 9300 with 48p 10G SFP+ and 6p 40G	4
CON-SAU-N9DCNMPK	SW APP SUPP + UPGR N9000 DCNM License PAK Expansion	4
CON-SAU-N93LANK9	SW APP SUPP + UPGR DCNM for LAN Advance	4
CON-SAU-N93LPAK	SW APP SUPP + UPGR N9300 License PAK Ex	4

25 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
CON-SNT-C2248TPE	SMARTNET 8X5XNBD Null SKU-No line item services included	4
CON-SNT-2248EBA	SMARTNET 8X5XNBD Reversed Airflow pack:N2K-C2248TP-E-1GE	4

26 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
CON-SNT-C48S	SMARTNET 8X5XNBD MDS 9148S 16G FC switch	4
CON-SAU-SM91K	SW APP SUPP + UPGR DCNM for SAN License	4

27 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
CON-SNT-A85S42K9	SMARTNET 8X5XNBD ASA 5585-X Chas with SSP40,6GE,4SFP+,2GE	2

28 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
CON-SNT-AIRC8510	SMARTNET 8X5XNBD Cisco 8500 Series Wi	1

29 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
CON-SNT-CT8500UP	SMARTNET 8X5XNBD Top Lvl SKU for 8510 AP Upg Lic (Ppr Del	1
CON-SNT-LICCT851	SMARTNET 8X5XNBD 100 AP Adder Lic for CSC 8500 W-less Ctr	32

30 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
CON-SNT-AIRCT85	SMARTNET 8X5XNBD Cisco 8510 Series Hi	1

31 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
CON-SNT-SNS3495	SMARTNET 8X5XNBD Large Secure Server	8

32 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo - licencie

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
ISE-PLS-5YR-50K	Cisco ISE 5-Yr 50K Endpoint Plus License	1

33 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
CON-SNT-S680-K9	SMARTNET 8X5XNBD WSA S680 Web Security Appl with Software	8

34 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
WSA-WSE-5Y-S11	Web Premium SW Bundle (WREP+WUC) 5YR, 50K-99999 Users	50000

35 Servery a príslušenstvo – technická podpora

Serverové systémy - kategória 1.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
CON-SNT-6508AC2U	UCS 5108 AC Chassis, updated backplane, SMARTNET 8X5XNBD	2
CON-SNT-B200M4	SMARTNET 8X5XNBDUCS B200 M4 w/o CPU,mem,dr b,HDD,mezz	16
CON-SNT-FIM6324	SMARTNET 8X5XNBD UCS 6324 In-Chs FI w/4 UP 1x40G E-Port	4

36 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
CON-SAS-CSPR50K9	SW APP SUPP Cisco Security Manag	1

37 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
CON-SAS-CSMPR250	SW APP SUPP CSM Enterprise Pro - Incremental 250 Dev	1

38 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
CON-ECMU-RPI2XNK9	SWSS UPGRADES Cisco Prime Infrastructure 2.x - No Node	1
CON-ECMU-LPI2XL5K	SWSS UPGRADES Prime Infrastructure 2.x - Lifecycle - 5	1
CON-ECMU-LPI2XNBS	SWSS UPGRADES Prime Infrastructure	1
CON-ECMU-P122SW	SWSS UPGRADES Prime Infrastructure 2.2 Software	1
CON-ECMU-PI2XMSP1	SWSS UPGRADES PI 2.x-Multicustomer-1 Customer RTU	1
CON-ECMU-PI2XHA	SWSS UPGRADES PI 2.x - High Availability RTU	1

39 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
SMA-WMG-5Y-S11	Web Management SW Bundle, 5YR License Key, 50K-99999 Users	50000

40 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
CON-SAS-LCPSVSOC	SW APP SUPP EDeI Lic for one Ops Manager on C Series	2

41 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
CON-SAS-LCPSVSMC	SW APP SUPP EDeI Lic for one Media Srv on C Series	6

42 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
CON-SNT-SCE80004	SMARTNET 8X5XNBD SCE8000 with PSs SCM-E SIP 4 SPAs Optics	2
CON-SAS-CIS8000	SW APP SUPP C-Insight License For 1xSCE8000	2
CON-SNT-1X10GEV2	SMARTNET 8X5XNBD 1-Pt 10GE LAN-PHY Shared PT Adptr	8
CON-SNT-SCE8000M	SMARTNET 8X5XNBD Cisco SCE8000 Servic	2

43 Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
CON-SAS-SCABBTCL	SW APP SUPP Cisco SCA for BB Tie	1
CON-SAS-SCAT3X50	SW APP SUPP SCA Tiered Control -50K subs, V3.X	1

44 Servery a príslušenstvo - OS

Serverové systémy - kategória 1.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

VMware

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
VS5-ENT-PL-C	VMware vSphere 5 Enterprise Plus 1 processor	32
VS5-ENT-PL-G-SSS-C	Basic Support/Subscription for VMware vSphere 5 Enterprise Plus for 1 processor for 1 year, 12x5	32
VCS5-STD-C	VMware vCenter Server 5 Standard for vSphere 5 (Per Instance)	1
VCS5-STD-G-SSS-C	Basic Support/Subscription for vCenter Server 5 Standard for vSphere 5 for 1 Year	1

45 Servery a príslušenstvo - OS

Serverové systémy - kategória 1.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Microsoft

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
MSWS-12R2-DC2S-NS	Windows Server 2012 R2 Datacen (2 CPU/Unlim VM)	4

46 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo + technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Fortinet

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
------------------	--------------	----------

FAD-700D	Application Delivery Controller - 4 x GE RJ45 ports, 4 x SFP GE ports, 4 x SFP+ 10GbE ports, 1 x 128GB SSD storage, Hardware SSL Accelerator, Optional Redundant PSU	2
FC-10-A0700-311-02-12	8x5 Enhanced FortiCare	2

47 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo + technická podpora

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy
Juniper SBR

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
Base		
SBR-CAR-AAA-LX	SBR Carrier Core AAA server license, includes 50,000 concurrent sessions (license key only). Linux version	2
SBR-CAR-JSC	SBR Carrier AAA optional JavaScripting Module (license key only)	2
SBR-CAR-SMS	SBR Carrier AAA optional SMS Authentication Module (license key only)	2
Support		
SVC-COR-CAR-AAA-LX	Juniper Care Core Support for SBR Carrier Core AAA server license, includes 50,000 concurrent session (license key only), linux version ,1y	2
SVC-COR-SBR-CAR-JSC	Juniper Care Core Support for SBR Carrier AAA optional JavaScripting Module , 1y	2
SVC-COR-CAR-SMS	Juniper Care Core Support for SBR Carrier AAA optional SMS Authentication Module , 1y	2

48 Diskové polia a príslušenstvo

Diskové polia a príslušenstvo - kategória 2.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

EMC

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
VNXB54DP25F	VNX5400 DPE 25X2.5" DRIVE SLOTS-FLD IN	2
VNXB6GSDAE15F	VNXB 15X3.5 6G SAS EXP DAE-FIELD INST	16
VNXB6GSDAE25W	VNXB 25X2.5 6G SAS PRI DAE-FIELD INST	2
V-V4-230015	VNX 300GB 15K VAULT 25X2.5 DPE/DAE	2
V4-VS07-040	VNX 4TB NL SAS 15X3.5 DAE	228
FLV42S6F-200	VNX 200GB FAST CACHE 25X2.5 DPE/DAE	22
C13-PWR-7	2 C13 PWRCORDS W/ CEE7/7 PLUGS 250V 10A	22

Príloha č. 1B) Vlastný návrh plnenia predmetu Realizačnej zmluvy Predávajúceho

ESRS-GW-200	EMC SECURE REMOTE SUPPORT GATEWAY CLIENT	2
PSINST-ESRS	ZERO DOLLAR ESRS INSTALL	2
M-ENHHWE-001	ENHANCED HW SUPPORT	2
M-ENHSWE-001	ENHANCED SW SUPPORT	2
VNXBOECAPT	VNXB OE PER TB HI CAPACITY	912
VNXOE-5400	VNX5400 Operating Environment	2
VNX54-KIT	VNX5400 Documentation Kit=IC	2
FSTS-VNX5400	VNX5400 FAST Suite=IC	2
UNISB-VNX5400	VNX5400 Unisphere Block Suite=IC	2
VSPBM8GFFEA	VNXB 4 PORT 8G FC IO MODULE PAIR	4

49 Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo - SW

Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo - kategória 10.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy CNC

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
WAM-LDAP/LDS	WebAccessManagement module with LDAP/LDS integration	2
WAM-VAS/USR	WebAccessManagement module with VAS for User management	2
WAM	WAM server	2

50 Inštalácia a konfigurácia infraštruktúry

Všeobecné požiadavky na inštaláciu a konfiguráciu infraštruktúry (HW infraštruktúra ,sieťové prvky, softvéru a licencií pre operačný systém, softvéru a licencií pre virtualizačný systém, diskové pole , zálohovací , aplikačný a bezpečnostný SW)

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
n/a	Inštalácia a nastavenie HW infraštruktúry (server, switch, kamera, WiFi, firewall, diskové pole,...) ,sieťové prvky, softvéru a licencií pre operačný systém, softvéru a licencií pre virtualizačný systém, diskové pole , zálohovací , aplikačný a bezpečnostný SW,	200ČD

Všeobecné požiadavky

Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača dodanie riešenia podľa vyššie popisovaných charakteristík predmetu zákazky alebo ich ekvivalentu za predpokladu garancie:

- kvality a kompatibility riešenia rešpektujúc záručné a prevádzkové podmienky, plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti,
- enviromentálnosti riešenia z pohľadu nízkej spotreby energií,
- efektívnosti riešenia v zmysle celoživotných nákladov.

Príloha č. 1C) Nacenený štruktúrovaný rozpočet ceny Realizačnej zmluvy

Nacenený štruktúrovaný rozpočet ceny Realizačnej zmluvy

P.č.	Zariadenie	kategória podľa prílohy č.1 generálnej zmluvy	cena celkom v EUR bez DPH	DPH v EUR	cena celkom v EUR s DPH
1	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	30 222,40 EUR	6 044,48 EUR	36 266,88 EUR
2	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	8 065,60 EUR	1 613,12 EUR	9 678,72 EUR
3	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	20 441,60 EUR	4 088,32 EUR	24 529,92 EUR
4	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3	68 912,60 EUR	13 782,52 EUR	82 695,12 EUR
5	Dátové siete – prvky bezdrôtového prenosu	10.1.2	11 107,10 EUR	2 221,42 EUR	13 328,52 EUR
6	Dátové siete – prvky bezdrôtového prenosu	10.1.2	138 224,00 EUR	27 644,80 EUR	165 868,80 EUR
7	Dátové siete – prvky bezdrôtového prenosu	10.1.2	9 872,90 EUR	1 974,58 EUR	11 847,48 EUR
8	Servery a príslušenstvo	1.1.1	47 821,60 EUR	9 564,32 EUR	57 385,92 EUR
9	Servery a príslušenstvo	1.1.1	12 358,70 EUR	2 471,74 EUR	14 830,44 EUR
10	Servery a príslušenstvo	1.1.1	Sucast dodavky	-	-
11	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3	34 880,00 EUR	6 976,00 EUR	41 856,00 EUR
12	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3	Sucast dodavky	-	-
13	Servery a príslušenstvo	1.1.1	99 079,20 EUR	19 815,84 EUR	118 895,04 EUR
14	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	5 649,80 EUR	1 129,96 EUR	6 779,76 EUR
15	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	8 474,60 EUR	1 694,92 EUR	10 169,52 EUR
16	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3	61 386,10 EUR	12 277,22 EUR	73 663,32 EUR
17	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3	Sucast dodavky	-	-
18	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3	5 032,80 EUR	1 006,56 EUR	6 039,36 EUR
19	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3	2 415,60 EUR	483,12 EUR	2 898,72 EUR
20	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	1 687,20 EUR	337,44 EUR	2 024,64 EUR
21	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	70 640,00 EUR	14 128,00 EUR	84 768,00 EUR
22	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3	19 685,20 EUR	3 937,04 EUR	23 622,24 EUR
23	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	1 124,88 EUR	224,98 EUR	1 349,86 EUR
24	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	Sucast dodavky	-	-
25	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	Sucast dodavky	-	-
26	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	Sucast dodavky	-	-
27	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	Sucast dodavky	-	-
28	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	Sucast dodavky	-	-

Príloha č. 1C) Nacenený štruktúrovaný rozpočet ceny Realizačnej zmluvy

29	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	Sucast dodavky	-	-
30	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	Sucast dodavky	-	-
31	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	Sucast dodavky	-	-
32	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	87 852,80 EUR	17 570,56 EUR	105 423,36 EUR
33	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	Sucast dodavky	-	-
34	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	425 000,00 EUR	85 000,00 EUR	510 000,00 EUR
35	Servery a príslušenstvo	1.1.1	Sucast dodavky	-	-
36	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	Sucast dodavky	-	-
37	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	Sucast dodavky	-	-
38	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	Sucast dodavky	-	-
39	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	15 000,00 EUR	3 000,00 EUR	18 000,00 EUR
40	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	Sucast dodavky	-	-
41	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	Sucast dodavky	-	-
42	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	Sucast dodavky	-	-
43	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo	10.1.1	Sucast dodavky	-	-
44	Servery a príslušenstvo	1.1.1	110 249,92 EUR	22 049,98 EUR	132 299,90 EUR
45	Servery a príslušenstvo	1.1.1	12 600,00 EUR	2 520,00 EUR	15 120,00 EUR
46	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3	36 750,00 EUR	7 350,00 EUR	44 100,00 EUR
47	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3	98 175,40 EUR	19 635,08 EUR	117 810,48 EUR
48	Diskové polia a príslušenstvo	2.1.1	294 000,00 EUR	58 800,00 EUR	352 800,00 EUR
49	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3	Sucast dodavky	-	-
50	Inštalácia a konfigurácia infraštruktúry	1.1.1,10.1.3, 10.1.2, 2.1.1, 10.1.1	Sucast dodavky	-	-
Spolu			1 736 710,00 EUR		2 084 052,00 EUR