

Realizačná zmluva
Č.: OVO1-2015/000216-193

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) Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby

sídlo: Kollárova 8, 917 02 Trnava
IČO: 42156424
konajúce prostredníctvom: Mgr. Rastislav Janota, generálny riaditeľ
bankové spojenie: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]

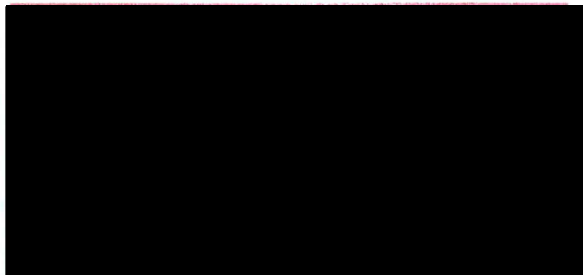
(ďalej len „**Kupujúci**“)

(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. Emil Fitoš, konateľ
bankové spojenie: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]

(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 v rámci projektu s názvom „Digitálne učivo na dosah“, kód ITMS 21110220047, číslo výzvy : OPIS-2014/1.2/06-NP, špecifikovaný v Prílohe č.1 Zmluvy (ďalej len „Tovar“) a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k Tovar 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 a inštaláciu Tovar v rozsahu definovanom podľa Prílohy č.1.

2 Kúpna cena za Tovar

- 2.1 Kúpna cena za Tovar je špecifikovaná v Prílohe č.1 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 Tovar, dovozný clá, dopravu na miesto dodania, poistenie do času prechodu nebezpečenstva škody na Tovare 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 Tovar.

3 Podmienky dodania a preberania Tovar

- 3.1 Predávajúci minimálne 7 kalendárnych dní pred dodaním Tovar Kupujúcemu upozorní Kupujúceho na dodávku Tovar a to prostredníctvom elektronickej pošty na adresu osoby oprávnenej konať vo veciach technických uvedenú v článku 11 Zmluvy.
- 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. Po prebratí tovaru je predávajúci povinný hardvér poskladať a softvér nainštalovať v cene dodávky.

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.

4 Termín a miesto dodania a preberania Tovar

4.1 Miestom dodania sú : DC NASES, Starohájska 1, 917 01 Trnava .

4.2 Predávajúci sa zaväzuje predmet plnenia podľa bodu 1.1 dodať najneskôr v lehote do 28 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 Predáváčim 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 Predáváčim v 5 rovnopisoch 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 šesťdesiat (60) 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 šesťdesiat (60) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.

5.4 V prípade, že finančné prostriedky Kupujúceho určené na zaplatenie faktúry pre Predávajúceho nebudú včas poukázané relevantnými orgánmi (SORO, platobná jednotka, Certifikačný orgán, orgány auditu) za príslušne dodané tovary a služby, lehota na splatnosť faktúry sa prerušuje do dňa pripísania príslušnej čiastky finančných prostriedkov na účet Kupujúceho. V prípade pozastavenia žiadostí o platbu (predložených Kupujúcim) relevantnými orgánmi vrátane EÚ založených na faktúrach od Predávajúceho z dôvodov na strane Predávajúceho bude pozastavené uhrádzanie aj následných faktúr Predávajúceho do doby odstránenia nedostatkov a následného uhradenia respektíve refundácie finančných prostriedkov zo strany certifikačného orgánu EÚ.

5.5 Všetky faktúry budú uhrádzané výhradne bezhotovostným prevodom. Faktúra sa považuje za riadne uhradenú dňom odpísania fakturovanej sumy z účtu Kupujúceho.

5.6 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 Tovarů a zodpovednosť za vady

- 6.1 Záručná doba pre jednotlivé druhy Tovarů tvoriacich predmet Zmluvy je minimálne v dĺžke 36 mesiacov (ďalej len „Záručná doba“). Pre softvér ak výrobca alebo distribútor Tovarů 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 vlastníosti 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. 1 tejto Zmluvy nie je v celom rozsahu zhodné počas plnenia Zmluvy s plnením Predávajúceho podľa Prílohy č.1 tejto Zmluvy, Predávajúci je povinný zabezpečiť požadované predmetné plnenie v plnom rozsahu na vlastné náklady.
- 6.5 Predávajúci zodpovedá za bezchybný technický a právny stav Tovarů.
- 6.6 Ak Predávajúci nedodá Tovar riadne a včas, v množstve a v akosti dohodnutej Zmluvnými stranami, alebo pri dodaní Tovarů poruší niektorú z povinností vyplývajúcich mu zo Zmluvy, má dodaný Tovar vady. Za vady sa považujú aj vady inštalácie Tovarů a vady v dokladoch potrebných na užívanie Tovarů. 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:
 - 7.1.1 v prípade incidentov obmedzujúcich používanie systémov a zariadení pre skupinu používateľov spôsobujúce významné problémy pri používaní (prekonateľné dočasným náhradným postupom) sa Predávajúci zaväzuje poskytovať bezplatný záručný servis od pondelka do nedele od 0:00 hod do 24:00 hod, 365 dní v kalendárnom roku s nástupom na opravu u Kupujúceho do 4 hodín od okamihu nahlásenia predmetnej poruchy (incidentu). Predávajúci v týchto prípadoch garantuje vykonanie opravy do 5 pracovných dní od nahlásenia predmetnej poruchy (incidentu).
 - 7.1.2 v prípade incidentov systémov, resp. zariadení s nízkou dôležitosťou, ktoré majú dopad na malý počet používateľov (spravidla jeden) sa Predávajúci zaväzuje poskytovať bezplatný záručný servis od pondelka do piatka od 7:00 hod do 18:00 hod, okrem štátnych sviatkov s nástupom na opravu u Kupujúceho do 24 hodín od okamihu nahlásenia predmetnej poruchy (incidentu). Predávajúci v týchto prípadoch garantuje vykonanie opravy do 5 pracovných dní od nahlásenia predmetnej poruchy (incidentu).

- 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 Tovarov.

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 Tvaru za každý deň omeškania s riadnym dodaním Tvaru.
- 8.2 V prípade, ak Predávajúci nedodrží lehoty na odstránenie porúch Tvaru 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 Tvaru

- 9.1 Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k zakúpeným Tvarom, len čo sú mu Tvary 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 Tvarov o viac ako 14 kalendárnych dní;
 - 10.1.2 ide o opakovanú vadu Tvaru za predpokladu, že sa vada Tvaru 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 Tovarov.

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 poštovným, (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: Šimon Mičunek

email: [REDACTED]

osoba oprávnená konať vo veciach technických: Ivan Novotný

email: [REDACTED]

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: [REDACTED]

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 poštovným; 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 a Predávajúcim ako dodávateľom (ďalej len „Generálna zmluva“) neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi SR.

12.2 Zmluvné strany sa dohodli, že strpia výkon kontroly/auditú súvisiaceho s predmetom Zmluvy dodávaného Predávajúcim, ktorá je financovaná zo zdrojov Operačného programu Informatizácia spoločnosti (OPIS) (ďalej len „OPIS“), poskytnutého Kupujúcemu na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „Zmluva o NFP“), a to výlučne oprávnenými osobami, uvedenými v článku 12 Všeobecných zmluvných podmienok k Zmluve o NFP, a to nasledovne - vykonanie kontroly je Kupujúci povinný Predávajúcemu písomne oznámiť minimálne päť (5) pracovných dní vopred. V prípade, že Predávajúcemu oznámený termín nevyhovuje, Zmluvné strany sa dohodnú na náhradnom termíne. Oznámenie o kontrole musí obsahovať deň začatia kontroly, miesto výkonu kontroly, predmet kontroly a požadované doklady k nazretiu a kontrolované obdobie. Kontrola musí byť vykonávaná v bežnom pracovnom čase a tak, aby Predávajúci nebol obmedzovaný vo výkone svojej bežnej činnosti. Kupujúci je oprávnený požadovať od osoby/osôb, vykonávajúcich kontrolu, písomné poverenie na výkon kontroly od niektorej z oprávnených osôb, uvedených v článku 12. Všeobecných zmluvných podmienok k Zmluve o NFP a je oprávnený byť prítomný pri výkone kontroly.

12.3 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.

12.4 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.

12.5 Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci nie je oprávnený jednostranne započítavať akúkoľvek svoju pohľadávku voči pohľadávkam Kupujúceho.

12.6 Ak ktorékoľvek 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.

12.7 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 Dodávateľa.

C) Nacenený štruktúrovaný rozpočet ceny Realizačnej zmluvy.

12.8 Zmluva bola vyhotovená v troch (3) rovnopisoch v slovenskom jazyku. Kupujúci prevezme dva (2) rovnopisy Zmluvy a Predávajúci prevezme jeden (1) rovnopis Zmluvy.

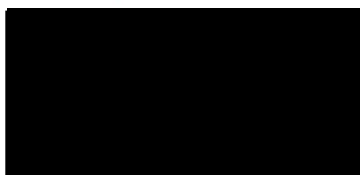
12.9 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že ich zmluvné práva a povinnosti sa budú spravovať touto Zmluvou ako aj ustanoveniami Generálnej zmluvy. Kupujúci svojim podpisom potvrdzuje, že mu je známy obsah vyššie uvedenej Generálnej zmluvy.

12.10 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 16.9. 2015

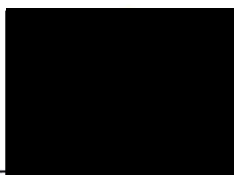
V Bratislave, dňa 11.9. 2015

Za Kupujúceho:

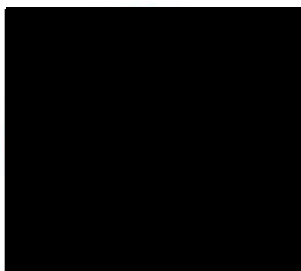


Mgr. Rastislav Janota
generálny riaditeľ

Za Predávajúceho:



Ing. Emil Fitoš
konateľ



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 sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1			
2	Dátové siete - aktívne sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1			
3	Dátové siete - aktívne sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1			
4	Dátové siete - aktívne sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1			
5	Dátové siete - aktívne sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1			
6	Dátové siete - aktívne sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1			
7	Dátové siete - aktívne sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1			
8	Dátové siete – prvky bezdrôtového prenosu	10.1.2			
9	Video technika	6.2.2			
10	Dátové siete - aktívne sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1			
11	Dátové siete - aktívne sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1			
12	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3			
13	Dátové siete - aktívne sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1			
14	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora	10.1.1			
15	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora	10.1.1			
16	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora	10.1.1			
17	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora	10.1.1			
18	Servery a príslušenstvo - licencie pre aplikačný softvér	1.1.1			
19	Diskové pole a príslušenstvo	2.1.1			
22	Zaškolenie užívateľov	17			
21	Inštalácia a konfigurácia infraštruktúry	1.1.1, 2.1.1, 10.1.1, 10.1.3, 6.2.2, 17			
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
WS-C2960X-24TS-L	Catalyst 2960-X 24 GigE, 4 x 1G SFP, LAN Base	180	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	180	

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
WS-C2960X-24TS-L	Catalyst 2960-X 24 GigE, 4 x 1G SFP, LAN Base	40	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	40	

3 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
C2960X-STACK=	Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module optional	40	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
CAB-STK-E-0.5M	Cisco FlexStack 50cm stacking cable	40	

4 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
WS-C3560CX-12PC-S	Cisco Catalyst 3560-CX 12 Port PoE IP Base	248	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable	248	

5 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
WS-C3560CX-8PC-S	Cisco Catalyst 3560-CX 8 Port PoE IP Base	480	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable	480	

6 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
GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	474	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

7 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
GLC-EX-SMD=	1000BASE-EX SFP transceiver module, SMF, 1310nm, DOM	50	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

8 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-CAP1702I-E-K9	802.11ac CAP; 3x3:2SS; Int Ant; E Reg Domain	3200	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
AIR-AP-BRACKET-1	802.11n AP Low Profile Mounting Bracket (Default)	3200	
AIR-AP-T-RAIL-R	Ceiling Grid Clip for Aironet APs - Recessed Mount (Default)	3200	
S3G5K9W7-15303JAB	Cisco 1700 Series IOS WIRELESS LAN	3200	
SWAP1700-RCOVRY-K9	Cisco 1700 Series IOS WIRELESS LAN RECOVERY	3200	
SWAP1700-CMB-A1-K9	Cisco 1700 Series Combined Unified and Autonomous (xxxxx) SW	3200	

9 Video technika

Foto, audio, video, TV a zobrazovacia technika a príslušenstvo - kategória 6.2.2 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
CIVS-IPC-6020	Cisco Video Surveillance IP Camera, Indoor HD Dome Body	252	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
CIVS-6KA-VRCNDBS	VR Conduit Base for 3520 and 6020 IP Domes	252	
CIVS-6KA-VRD-S	Smoked Vandal Resistant Dome for 35xx, 6k, 7k IP Domes	252	

10 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
ASR-9001	ASR 9001 Chassis	2	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	8	
A9K-NVSAT5-LIC	NV Host License for up to 5 nV Clients	4	
A9K-9001-AIP-LIC	ASR 9001 AIP License	2	
A9K-NVSAT1-LIC	NV Host License for 1 nV Client	4	
A9K-SW-MANAGER-CD	ASR 9000 Software Manager CD	2	
ASR-9001-2P-KIT	ASR 9001 2 Post Mounting Kit	2	
A9K-DATACENTER	ASR9000; Data Center Interconnect; For Tracking Only	2	
ASR-9001-TRAY	ASR 9001 Cable Management Tray	2	
ASR-9001-FAN	ASR 9001 Fan Tray	2	
XR-A9K-PXK9-05.03	Cisco IOS XR IP/MPLS Core Software 3DES	2	
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1,5M	4	
A9K-MPA-4X10GE	ASR 9000 4-port 10GE Modular Port Adapter	2	
XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	8	
A9K-MPA-4X10GE	ASR 9000 4-port 10GE Modular Port Adapter	2	
XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	8	
A9K-750W-AC	ASR 9000 Series 750W AC Power Supply for ASR-9001	4	

11 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
ASR-9000V-AC=	44-Port GE + 4-Port 10GE ASR 9000v, AC Power	12	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky
SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	24	

ASR-9000V-FAN	ASR-9000V Fan Tray with Filter	12	a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
---------------	--------------------------------	----	---

12 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
ASA5508-K9	ASA 5508-X with FirePOWER services, 8GE, AC, 3DES/AES	180	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
ASA5508-SSD	ASA 5508-X SSD	180	
SF-ASA-FP5.4.1-K9	Cisco FirePOWER Software v5.4.1 for ASA 5500-X	180	
ASA5508-CTRL-LIC	Cisco ASA5508 Control License	180	
SF-ASA-K-9.4-K8	ASA 9.4 Software image for ASA 5506/5508/5516 series	180	
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	180	
ASA5500-ENCR-K9	ASA 5500 Strong Encryption License (3DES/AES)	180	

13 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
ASA5506-SEC-BUN-K9	ASA 5506 with FirePOWER services and Sec Plus license	57	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
ASA5506-SSD	ASA 5506-X SSD	57	
SF-ASA-FP5.4.1-K9	Cisco FirePOWER Software v5.4.1 for ASA 5500-X	57	
ASA5506-CTRL-LIC	Cisco ASA5506 Control License	57	
SF-ASA-K-9.3-K8	ASA 9.3.X Software image for ASA 5506 Series	57	
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	57	
ASA5500-ENCR-K9	ASA 5500 Strong Encryption License (3DES/AES)	57	
ASA5506-PWR-AC	ASA 5506-X Power Adaptor	57	
ASA5506-SEC-PL	ASA 5506-X Sec. Plus Lic. w/ HA, Sec Ctxt, more VLAN + Conns	57	

14 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-ASR90012	SMARTNET 8X5XNBD ASR 9001 Chassis	2	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
CON-SNT-A9KNVST5	SMARTNET 8X5XNBD NV Host License for	4	
CON-SNT-A9K9001I	SMARTNET 8X5XNBD ASR 9001 AIP License	2	
CON-SNT-A9K-NVSA	SMARTNET 8X5XNBD NV Host License for	4	
CON-SNT-XRA9KPX5	SMARTNET 8X5XNBD Cisco IOS XR IPMPLS Core Software 3DES	2	

CON-SNT-A9KMPA4X	SMARTNET 8X5XNBD ASR 9000 4-port 10GE Modular Port Adaptr	2	
CON-SNT-A9KMPA4X	SMARTNET 8X5XNBD ASR 9000 4-port 10GE Modular Port Adaptr	2	

15 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-ASR-900V	SMARTNET 8X5XNBD 44-Port GE + 4-Port	12	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

16 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-ASA5508K	SMARTNET 8X5XNBD ASA 5508-X with Fire	180	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

17 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-ASA550K9	SMARTNET 8X5XNBD ASA 5506 with FirePOWER services and Sec	57	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

18 Servery a príslušenstvo – licencie pre aplikačný softvér

Serverové systémy - kategória 1.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
C-M14103nw	C-Mon Netw modul na monitorovanie aktívnych prvkov centralnej a lokálnej časti infraštruktúry	4	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
C-M14103os	C-Mon OS modul na monitorovanie operačných systémov	2	
C-M14103vr	C-Mon Virt modul na monitorovanie virtuálnych systémov	2	
C-M14103db	C-Mon DB modul na monitorovanie databáz	2	

C-M14103ap	C-Mon App modul na monitorovanie aplikácií	2	
C-M14103sv	C-Mon Srv modul na monitorovanie serverov	2	

19 Diskové pole a príslušenstvo

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

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
	Diskové pole v nasledovnej konfigurácii	1	kompatibilné ekvivalenty, rešpektujú záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
E2700A-8GB-0E-R6-C	E2700A,8GB Cntl,No HIC,for non-iSCSI Optic,-C	2	
X-56001-00-0E-R6-C	HIC,E2700,16GB FC/10GB iSCSI,2-ports,-C	2	
X-48895-00-0E-R6-C	SFP,10Gb iSCSI/16Gb FC,Unified,E-Series,0E,-C	4	
DOC-E-SERIES-4U-SYS-C	Install Documents,System,DE6600,-C	1	
X-48600-00-0E-R6-C	Battery,E2700,0E,-C	2	
E-X5680A-0E-R6-C	Enclosure,4U-60,DE6600,Empty,2PSU,0E,-C	1	
E-X4064A-0E-R6-C	Disk Drive,6TB,7.2k,Non-FDE,DE6600,0E,-C	30	
OS-SANTRICITY-CAP1-0E-C	OS Enable,Per-0.1TB,SANTRCTY,Cap-Stor,0E,-C	1800	

20 Zaškolenie užívateľov

Súvisiace služby-podporný servis - kategória 17 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
n/a	Školenia užívateľov - školenia užívateľov na obsluhu systémov a rozhraní projektu DUD	15	

21 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, diskové pole,...) ,sieťové prvky, softvéru a licencií pre operačný systém, softvéru a licencií pre virtualizačný systém, diskové pole , zálohovací , aplikačný a bezpečnostný SW,	150ČD	

Všeobecné požiadavky na predmet zákazky

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 Dodávateľa**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
WS-C2960X-24TS-L	Catalyst 2960-X 24 GigE, 4 x 1G SFP, LAN Base	180
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	180

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
WS-C2960X-24TS-L	Catalyst 2960-X 24 GigE, 4 x 1G SFP, LAN Base	40
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	40

3 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
C2960X-STACK=	Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module optional	40
CAB-STK-E-0.5M	Cisco FlexStack 50cm stacking cable	40

4 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
WS-C3560CX-12PC-S	Cisco Catalyst 3560-CX 12 Port PoE IP Base	248
CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable	248

5 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
WS-C3560CX-8PC-S	Cisco Catalyst 3560-CX 8 Port PoE IP Base	480
CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable	480

6 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
GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	474

7 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
GLC-EX-SMD=	1000BASE-EX SFP transceiver module, SMF, 1310nm, DOM	50

8 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-CAP1702I-E-K9	802.11ac CAP; 3x3:2SS; Int Ant; E Reg Domain	3200
AIR-AP-BRACKET-1	802.11n AP Low Profile Mounting Bracket (Default)	3200
AIR-AP-T-RAIL-R	Ceiling Grid Clip for Aironet APs - Recessed Mount (Default)	3200
S3G5K9W7-15303JAB	Cisco 1700 Series IOS WIRELESS LAN	3200
SWAP1700-RCOVRY-K9	Cisco 1700 Series IOS WIRELESS LAN RECOVERY	3200
SWAP1700-CMB-A1-K9	Cisco 1700 Series Combined Unified and Autonomous (xxxxx) SW	3200

9 Video technika

Foto, audio, video, TV a zobrazovacia technika a príslušenstvo - kategória 6.2.2 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
CIVS-IPC-6020	Cisco Video Surveillance IP Camera, Indoor HD Dome Body	252
CIVS-6KA-VRCNDBS	VR Conduit Base for 3520 and 6020 IP Domes	252
CIVS-6KA-VRD-S	Smoked Vandal Resistant Dome for 35xx, 6k, 7k IP Domes	252

10 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
ASR-9001	ASR 9001 Chassis	2
SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	8
A9K-NVSAT5-LIC	NV Host License for up to 5 nV Clients	4
A9K-9001-AIP-LIC	ASR 9001 AIP License	2
A9K-NVSAT1-LIC	NV Host License for 1 nV Client	4
A9K-SW-MANAGER-CD	ASR 9000 Software Manager CD	2
ASR-9001-2P-KIT	ASR 9001 2 Post Mounting Kit	2
A9K-DATACENTER	ASR9000; Data Center Interconnect; For Tracking Only	2
ASR-9001-TRAY	ASR 9001 Cable Management Tray	2
ASR-9001-FAN	ASR 9001 Fan Tray	2

XR-A9K-PXK9-05.03	Cisco IOS XR IP/MPLS Core Software 3DES	2
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	4
A9K-MPA-4X10GE	ASR 9000 4-port 10GE Modular Port Adapter	2
XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	8
A9K-MPA-4X10GE	ASR 9000 4-port 10GE Modular Port Adapter	2
XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	8
A9K-750W-AC	ASR 9000 Series 750W AC Power Supply for ASR-9001	4

11 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
ASR-9000V-AC=	44-Port GE + 4-Port 10GE ASR 9000v, AC Power	12
SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	24
ASR-9000V-FAN	ASR-9000V Fan Tray with Filter	12

12 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
ASA5508-K9	ASA 5508-X with FirePOWER services, 8GE, AC, 3DES/AES	180
ASA5508-SSD	ASA 5508-X SSD	180
SF-ASA-FP5.4.1-K9	Cisco FirePOWER Software v5.4.1 for ASA 5500-X	180
ASA5508-CTRL-LIC	Cisco ASA5508 Control License	180
SF-ASA-K-9.4-K8	ASA 9.4 Software image for ASA 5506/5508/5516 series	180
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	180
ASA5500-ENCR-K9	ASA 5500 Strong Encryption License (3DES/AES)	180

13 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
ASA5506-SEC-BUN-K9	ASA 5506 with FirePOWER services and Sec Plus license	57
ASA5506-SSD	ASA 5506-X SSD	57
SF-ASA-FP5.4.1-K9	Cisco FirePOWER Software v5.4.1 for ASA 5500-X	57
ASA5506-CTRL-LIC	Cisco ASA5506 Control License	57
SF-ASA-K-9.3-K8	ASA 9.3.X Software image for ASA 5506 Series	57
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	57
ASA5500-ENCR-K9	ASA 5500 Strong Encryption License (3DES/AES)	57

ASA5506-PWR-AC	ASA 5506-X Power Adaptor	57
ASA5506-SEC-PL	ASA 5506-X Sec. Plus Lic. w/ HA, Sec Ctxt, more VLAN + Conns	57

14 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-ASR90012	SMARTNET 8X5XNBD ASR 9001 Chassis	2
CON-SNT-A9KNVST5	SMARTNET 8X5XNBD NV Host License for	4
CON-SNT-A9K9001I	SMARTNET 8X5XNBD ASR 9001 AIP License	2
CON-SNT-A9K-NVSA	SMARTNET 8X5XNBD NV Host License for	4
CON-SNT-XRA9KPX5	SMARTNET 8X5XNBD Cisco IOS XR IPMPLS Core Software 3DES	2
CON-SNT-A9KMPA4X	SMARTNET 8X5XNBD ASR 9000 4-port 10GE Modular Port Adaptr	2
CON-SNT-A9KMPA4X	SMARTNET 8X5XNBD ASR 9000 4-port 10GE Modular Port Adaptr	2

15 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-ASR-900V	SMARTNET 8X5XNBD 44-Port GE + 4-Port	12

16 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-ASA5508K	SMARTNET 8X5XNBD ASA 5508-X with Fire	180

17 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-ASA550K9	SMARTNET 8X5XNBD ASA 5506 with FirePOWER services and Sec	57

18 Servery a príslušenstvo – licencie pre aplikačný softvér

Serverové systémy - kategória 1.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
C-M14103nw	C-Mon Netw modul na monitorovanie aktívnych prvkov centrálnej a lokálnej časti infraštruktúry	4
C-M14103os	C-Mon OS modul na monitorovanie operačných systémov	2
C-M14103vr	C-Mon Virt modul na monitorovanie virtuálnych systémov	2

C-M14103db	C-Mon DB modul na monitorovanie databáz	2
C-M14103ap	C-Mon App modul na monitorovanie aplikácií	2
C-M14103sv	C-Mon Srv modul na monitorovanie serverov	2

19 Diskové pole a príslušenstvo

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

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
	Diskové pole v nasledovnej konfigurácii	1
2700A-8GB-0E-R6-C	E2700A, 8GB Cntl, No HIC, for non-iSCSI Optic, -C	2
X-56001-00-0E-R6-C	HIC, E2700, 16GB FC/10GB iSCSI, 2-ports, -C	2
X-48895-00-0E-R6-C	SFP, 10Gb iSCSI/16Gb FC, Unified, E-Series, 0E, -C	4
DOC-E-SERIES-4U-SYS-C	Install Documents, System, DE6600, -C	1
X-48600-00-0E-R6-C	Battery, E2700, 0E, -C	2
E-X5680A-0E-R6-C	Enclosure, 4U-60, DE6600, Empty, 2PSU, 0E, -C	1
E-X4064A-0E-R6-C	Disk Drive, 6TB, 7.2k, Non-FDE, DE6600, 0E, -C	30
OS-SANTRICITY-CAP1-0E-C	OS Enable, Per-0.1TB, SANTRCTY, Cap-Stor, 0E, -C	1800

20 Zaškolenie užívateľov

Súvisiace služby- podporný servis - kategória 17 prílohy č. 1 generálnej zmluvy

Produktové číslo	Špecifikácia	Počet ks
n/a	Školenia užívateľov - školenia užívateľov na obsluhu systémov a rozhraní projektu DUD *Atos – 15 ks naceňujeme ako 120 hodín služieb	15

21 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, diskové pole,...), sieťové prvky, softvéru a licencií pre operačný systém, softvéru a licencií pre virtualizačný systém, diskové pole, zálohovací, aplikačný a bezpečnostný SW,	150ČD

Všeobecné požiadavky na predmet zákazky

Atos IT Solutions and Services, s.r.o. garantuje 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.

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 sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1	230 580,00 EUR	46 116,00 EUR	276 696,00 EUR
2	Dátové siete - aktívne sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1	51 240,00 EUR	10 248,00 EUR	61 488,00 EUR
3	Dátové siete - aktívne sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1	25 600,00 EUR	5 120,00 EUR	30 720,00 EUR
4	Dátové siete - aktívne sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1	285 944,00 EUR	57 188,80 EUR	343 132,80 EUR
5	Dátové siete - aktívne sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1	450 240,00 EUR	90 048,00 EUR	540 288,00 EUR
6	Dátové siete - aktívne sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1	252 642,00 EUR	50 528,40 EUR	303 170,40 EUR
7	Dátové siete - aktívne sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1	53 350,00 EUR	10 670,00 EUR	64 020,00 EUR
8	Dátové siete – prvky bezdrôtového prenosu	10.1.2	1 427 200,00 EUR	285 440,00 EUR	1 712 640,00 EUR
9	Video technika	6.2.2	170 604,00 EUR	34 120,80 EUR	204 724,80 EUR
10	Dátové siete - aktívne sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1	335 016,00 EUR	67 003,20 EUR	402 019,20 EUR
11	Dátové siete - aktívne sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1	240 144,00 EUR	48 028,80 EUR	288 172,80 EUR
12	Dátové siete – bezpečnostné prvky a príslušenstvo	10.1.3	584 460,00 EUR	116 892,00 EUR	701 352,00 EUR
13	Dátové siete - aktívne sieťové prvky a príslušenstvo	10.1.1	87 324,00 EUR	17 464,80 EUR	104 788,80 EUR
14	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora	10.1.1	Súčasť dodavky	-	-
15	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora	10.1.1	Súčasť dodavky	-	-
16	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora	10.1.1	Súčasť dodavky	-	-
17	Dátové siete – aktívne prvky a príslušenstvo – technická podpora	10.1.1	Súčasť dodavky	-	-
18	Servery a príslušenstvo - licencie pre aplikačný softvér	1.1.1	256 000,00 EUR	51 200,00 EUR	307 200,00 EUR
19	Diskové pole a príslušenstvo	2.1.1	91 656,00 EUR	18 331,20 EUR	109 987,20 EUR
20	Zaškolenie užívateľov	17	16 200,00 EUR	3 240,00 EUR	19 440,00 EUR
21	Inštalácia a konfigurácia infraštruktúry	1.1.1, 2.1.1, 10.1.1, 10.1.3, 6.2.2, 17	72 000,00 EUR	14 400,00 EUR	86 400,00 EUR
Spolu			4 630 200,00 EUR		5 556 240,00 EUR