

Realizačná zmluva
Č.: OVO1-2014/000130-95

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 spravodlivosti Slovenskej republiky

sídlo: Župné námestie 13, 813 11 Bratislava
IČO: 00 166 073
DIČ: 2020830196
konajúce prostredníctvom: JUDr. Ľubomíra Vrobelová, vedúca služobného úradu
bankové spojenie:
číslo účtu:
SWIFT:

(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:
číslo účtu:

(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.

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 Tovu, dovozná 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 ak dodanie Tovu 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.

4 Termín a miesto dodania a preberania Tovar a Súvisiacich Služieb

4.1 Miestom dodania a preberania Tovar a Súvisiacich služieb je:

Organizácia	PSČ	Mesto	Adresa
Ministerstvo spravodlivosti SR	813 11	Bratislava	Župné nám. 13
KRAJSKÝ SÚD V BRATISLAVE	813 66	Bratislava	Záhradnícka 10
Okresný súd Bratislava I	812 44	Bratislava	Záhradnícka 10
Okresný súd Bratislava II	827 02	Bratislava	Drieňová 5
Okresný súd Bratislava III	836 07	Bratislava	Námestie Biely križ 7
Okresný súd Bratislava IV	844 54	Bratislava	Saratovská 1/A
Okresný súd Bratislava V	852 38	Bratislava	Prokofievova ul. 12
Okresný súd Malacky	901 11	Malacky	Mierové nám. č. 10
Okresný súd Pezinok	902 01	Pezinok	M. R. Štefánika 40
KRAJSKÝ SÚD V TRNAVE	918 70	Trnava	Vajanského 2/A
Okresný súd Trnava	917 83	Trnava	Hlavná 49
Okresný súd Dunajská Streda	929 27	Dunajská Streda	Alžbetínske nám. 8
Okresný súd Galanta	924 23	Galanta	Mierové nám. 1
Okresný súd Piešťany	921 01	Piešťany	Nálepková 36
Okresný súd Senica	905 30	Senica	Nám. Oslobodenia 1
KRAJSKÝ SÚD V NITRE	950 48	Nitra	Štúrova 9
Okresný súd Nitra	949 68	Nitra	Štúrova 9
Okresný súd Komárno	945 35	Komárno	Pohraničná 6
Okresný súd Levice	934 31	Levice	Kalvínske nám. 7
Okresný súd Nové Zámky	940 16	Nové Zámky	F. Rákocziho 15
Okresný súd Topoľčany	955 15	Topoľčany	M. R. Štefánika 2238
KRAJSKÝ SÚD V TRENČÍNE	911 50	Trenčín	Nám. Svätej Anny č. 28
Okresný súd Trenčín	911 80	Trenčín	Piaristická 27
Okresný súd Nové Mesto nad Váhom	915 19	Nové Mesto nad Váhom	Hviezdoslavova 37
Okresný súd Považská Bystrica	017 33	Považská Bystrica	Štúrova 1/2
Okresný súd Prievidza	971 72	Prievidza	Švéniho 5

Okresný súd Bánovce nad Bebravou	957 01	Bánovce nad Bebravou	Hollého 3
Okresný súd Partizánske	958 26	Partizánske	1. mája 225/4
KRAJSKÝ SÚD V ŽILINE	010 01	Žilina	Orlíka 3
Okresný súd Žilina	010 59	Žilina	Hviezdoslavova ul. 28
Okresný súd Čadca	022 21	Čadca	ul. 17. novembra 1256
Okresný súd Martin	036 61	Martin	E. B. Lukáča 2A
KRAJSKÝ SÚD V BANSKEJ BYSTRICI	974 87	Banská Bystrica	Skuteckého 7
Okresný súd Banská Bystrica	975 59	Banská Bystrica	Skuteckého 28
Okresný súd Brezno	977 01	Brezno	Kuzmányho 4
Okresný súd Lučenec	984 37	Lučenec	ul. Dr. Herza 14
Okresný súd Rimavská Sobota	979 01	Rimavská Sobota	Jesenského 3
Okresný súd Zvolen	960 68	Zvolen	J. Kozáčka 19
Okresný súd Žiar nad Hronom	965 35	Žiar nad Hronom	Nám. Matice slov. 5/1
KRAJSKÝ SÚD V PREŠOVE	080 01	Prešov	Hlavná č. 22
Okresný súd Prešov	080 42	Prešov	Grešova 3
Okresný súd Humenné	066 34	Humenné	Laborecká č. 17
Okresný súd Poprad	058 01	Poprad	Štefánikova 100
Okresný súd Vranov nad Topľou	093 32	Vranov nad Topľou	M. R. Štefánika 874
KRAJSKÝ SÚD V KOŠICIACH	041 51	Košice	Štúrova 29
Okresný súd Košice I	041 51	Košice	Štúrova 29
Okresný súd Košice II	041 51	Košice	Štúrova 29
Okresný súd Košice - okolie	041 51	Košice	Štúrova 29
Okresný súd Michalovce	071 80	Michalovce	Nám. slobody 11
Okresný súd Rožňava	048 80	Rožňava	Nám. 1. mája č. 2
Okresný súd Spišská Nová Ves	052 80	Spišská Nová Ves	Stará cesta č. 3
Okresný súd Trebišov	075 01	Trebišov	Nám. mieru 838/2

- 4.2 Predávajúci sa zaväzuje predmet plnenia podľa bodu 1.1 dodať najneskôr v lehote do 28 kalendárnych dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy.

5 Platobné a fakturačné podmienky

- 5.1 Kupujúci sa zaväzuje za dodaný Tovar zaplatiť Predávajúcemu Kúpnu cenu podľa Zmluvy, a to na základe faktúry vystavenej Predávajúcim po dodaní Tvaru a podpísaní dodacieho listu a podpísaní servisného listu resp. ekvivalentného dokladu. Kupujúci neposkytne Predávajúcemu 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 Predávajúcemu 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 Predávajúcemu v dôsledku nesprávne adresovanej úhrady Kúpnej ceny vzniknúť.

6 Záruka za akosť Tvaru a zodpovednosť za vady

- 6.1 Záručná doba pre jednotlivé druhy Tvarov tvoriacich predmet Zmluvy je minimálne v dĺžke 36 mesiacov (ďalej len „Záručná doba“). Ak výrobca alebo distribútor Tvaru 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 Tvarov tvoriace predmet plnenia Zmluvy budú mať počas Záručnej doby vlastníosti stanovené výrobcom, a že Tvar bude spôsobilý na použitie na účel na aký sa Tvar 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 Tvaru.
- 6.6 Ak Predávajúci nedodá Tvar riadne a včas, v množstve a v akosti dohodnutej Zmluvnými stranami, alebo pri dodaní Tvaru poruší niektorú z povinností vyplývajúcich mu zo Zmluvy, má dodaný Tvar vady. Za vady sa považujú aj vady inštalácie Tvaru a vady v dokladoch potrebných na užívanie Tvaru. 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:

- oprava zariadení u kupujúceho,
- garantovaná doba opravy nasledovný pracovný deň, ak je porucha nahlásená najneskôr do 15:00 hod.

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 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 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: Mgr. Marek Čanecký, MSc.

email: marek.canecky@justice.sk

osoba oprávnená konať vo veciach technických: Ing. Karol Janeček

email: karol.janecek@justice.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 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 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 ktorúkoľvek 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 Dodávateľa,
C) Nacenený štruktúrovaný rozpočet ceny Realizačnej zmluvy.
- 12.7 Zmluva bola vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch v slovenskom jazyku. Kupujúci prevezme štyri (4) rovnopisy Zmluvy a Predávajúci prevezme jeden (1) 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 2014

V Bratislave, dňa 2014

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

JUDr. Ľubomíra Vrobelová
vedúca služobného úradu

Ing. Emil Fitoš
konateľ

OPIS PREDMETU

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	Počítače stolné AiO s príslušenstvom	3.1.2			
2	Tlačiarne unifunkčné	4.1.1			
3	Dátové siete – aktívne prvky	10.1.1 10.1.B			
Spolu					

1 Počítače stolné AiO s príslušenstvom

- kategória 3.1.2 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Komponent	P/N	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
Hewlett-Packard; HP EliteOne 800 G1 AiO NT 23 Procesor mikroprocesor Intel G3420 3.2G 3M HD CPU Pamäť 4GB DDR3 1600 SODIMM (1x4GB) Pevný disk 500GB , 7200 rpm DVD-ROM SATA DVD +/- RW DL Grafický adaptér Integrovaná grafická karta Zobrazovacia jednotka 23", matný povrch bez odrazov, Voľné sloty miniPCIe Audio Integrovaná zvuková karta HD audio, integrované reproduktory, 3,5mm audio stereo vstup a výstup Sieťový adaptér Integrovaná sieťová karta 10/100/1000TX, LAN, RJ-45 Klávesnica Klávesnica USB, slovenská, 104 znakov (QWERTZ) so znakom EURO na klávesnici, klávesnica rovnakej obchodnej značky ako osobný počítač Myš Optická myš scroll (s kolieskom) USB s podložkou, myš rovnakej obchodnej značky ako osobný počítač Porty 4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, čítačka pre pamäťové karty 6 v 1 Manažment a bezpečnosť integrovaný TPM chip, umožňujúci kryptovanie dát na pevnom disku slot pre bezpečnostný zámok umožňujúci uzamknutie zariadenia na pracovisku, možnosť vypnúť jednotlivé USB porty; možnosť načítania operačného systému prostredníctvom siete LAN Ovládače všetky ovládače k danému modelu stiahnuteľné z domovskej stránky výrobcu alebo obchodnej značky		80	resp. kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

2 Tlačiarne unifunkčné

- kategória 4.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Komponent	P/N	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
Hewlett-Packard; HP LaserJet Pro 400 M401d Technológia tlače Laserová tlač – č/b tlač Rozlíšenie 1200 x 1200 Rýchlosť tlače 33 str./min Mesačný výkon garantovaný výrobcom 50 000 strán A4/mes. Tlač prvej stránky 8 sek Tlačové médiá Formát A4, Typ média: Papier (obyčajný, ekologický, ľahký, ťažký, kancelársky, farebný, hlavičkový, predtlačený, dierovaný, recyklovaný, drsný); obálky; štítky; priehľadné fólie, baliaci papier		220	resp. kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

Gramáž médií 60 – 163 g/m2 Počet vstupných zásobníkov 2 Vstupná kapacita zásobníka 300 Výstupná kapacita zásobníka 150 Pamäť štandard/max. 128/128 MB Duplexná hardvérová jednotka Áno Emulácia HP PCL 5e, HP PCL 6, postkriptová emulácia HP úrovne 3, priama tlač PDF (v 1.7) Porty USB 2.0 Príslušenstvo USB kábel 1,8m, toner Záruka a servis Podľa všeobecných servisných podmienok			
Hewlett-Packard; HP LaserJet Enterprise P3015dn Technológia tlače Laserová tlač – č/b tlač Rozlíšenie 1200 x 1200 Rýchlosť tlače 40 str./min Mesačný výkon garantovaný výrobcom 100 000 strán A4/mes. Tlač prvej stránky 7,5 sek Tlačové médiá Formát A4, Typ média: Papier (kancelársky, farebný, hlavičkový, obyčajný, predtlačný, preddierovaný, recyklovaný, drsný), obálky, štítky, karty, transparentné fólie Gramáž médií 60 – 199 g/m2 Počet vstupných zásobníkov 2 Vstupná kapacita zásobníka 600 Výstupná kapacita zásobníka 250 Pamäť štandard/max. 128/640 MB Duplexná hardvérová jednotka Áno Emulácia HP PCL 5e, HP PCL 6, emulácia HP Postscript level 3, priama tlač PDF (v 1.4) Porty 1 x USB 2.0, 1 x interný sieťový adaptér RJ 45 10/100TX Príslušenstvo USB kábel 1,8m, Toner		25	

3 Dátové siete – aktívne prvky

- kategória 10.1.1 a 10.1.B prílohy č.1 generálnej zmluvy

Komponent	P/N	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
Hewlett-Packard; JD377A - HP 5500-24G EI Switch Externé porty 24x RJ-45 10/100/1000Mbps (IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T) 2x 10Gbps port 1x RJ-45 vstavaný konzolový port Montáž do stojana Do štandardného 19" racku vo vodorovnej polohe, montážna sada je súčasťou balenia Pamäť 32MB flash, 256MB SDRAM, Možnosť smerovania/prepínania 144Gbps Priepustnosť 107Mpps Riadiace funkcie CLI, Web prehliadač Podporované funkcie L2		4	resp. kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
Príslušenstvo JD368B- HP 5500/5120 2-port 10GbE SFP+ Module		4	
Cisco Switch SRW2024-K9-EU Prepínač L2 Áno Hustota portov 26 portov 10/100/1000, 2 x combo porty použiteľné ako 10/100/1000Base-T alebo SFP Kapacita prepínača 56Gbps, 40 mpps pri 64-bajtovej veľkosti paketov Podpora štandardov 802.1d Spanning Tree Support, IEEE 802.1w Rapid STP; IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) – s možnosťou 8 skupín a 8 portov na skupinu; Podpora IEEE 802.1X Port Access Authentication; Podpora ACL; Podpora Class of Service (CoS) 802.1p/CoS; 802.1Q tag-based VLANy; VLAN 4096; IGMP v1,v2, v3, podpora až 1000 multicast skupín; Podpora Jumbo Frames do veľkosti 10K dĺžky		2	

Allied Telesis / AT-8000GS/24 Externé porty 24x RJ45 10/100/1000Mbps "IEEE 802.3 10T and 10FL IEEE 802.3u 100TX IEEE 802.3z 1000SX IEEE 802.3ab 1000T" 4x FSP port Montáž do stojana Do štandardného 19" stojanu vo vodorovnej polohe, montážna sada je súčasťou. Pamäť 128MB RAM, 16MB flash, 3Mbit paketový buffer Kapacita prepínača 68Gbps Podpora L2 layer áno Podpora stohovania áno Manažment a monitoring WEB, CLI, Telnet, SSH, sériový port RFC 1157 SNMPv1/v2c RFC 2570 SNMPv3 RFC 1213 MIB-II RFC 1573 Evolution of MIB-II RFC 1215 TRAP MIB RFC 1493 Bridge MIB RFC 2863 Interfaces group MIB RFC 1643 Ethernet like MIB RFC 1757 RMON 4 groups:» RFC 2674 IEEE 802.1Q MIB RFC 1866 HTML RFC 2068 HTTP RFC 854 Telnet RFC 783 TFTP LLDP IEEE 802.1ab LLDP-MED IP address allocation RFC 951/ RFC 1542 BootP/ DHCP manual DHCP snooping RFC 2030 SNTP, Simple Network Time Protocol Syslog event Bezpečnosť IEEE 802.1x SSHv2 for Telnet management SSLv3 for Web management RFC 1492 TACACS+ RFC 2618 RADIUS authentication IEEE 802.1x Dynamic VLAN IEEE 802.1x RADIUS accounting IEEE 802.1x Multi-session mode IEEE 802.1x Action on violation IEEE 802.1x Single-host violation IEEE 802.1x Guest VLAN timeout IEEE 802.1x Authentication not-required Security login banner RFC 2865 IEEE 802.1x port-based» network access control MAC-based network access control Guest VLANs ACL – Access Control Lists (max 256 entries) IPv6 IPv6 QoS IPv6 ACL IPv6 Host RFC 2461 IPv6 neighbor discovery RFC 2463 ICMPv6: Internet Control Message» Protocol version 6 RFC 1981 Path MTU discovery Dual-stack IPv4/IPv6 protocol IPv6 Tunnelling over IPv4 IPv6 Network management IPv6 Applications: WEB/SSL Telnet server/SSH, » AAA/Radius, Management ACLs, SNTP, PING, TFTP/Copy, Syslog Fault Prote		3
Allied Telesis / AT-8000S/48 Externé porty 48x RJ45 10/100TX Mbps "IEEE 802.3 10T and 10FL IEEE 802.3u 100TX IEEE 802.3z 1000SX		2

IEEE 802.3ab 1000T" 2x FSP port 2x RJ45 10/100/1000T port Montáž do stojana Do štandardného 19" Reku vo vodorovnej polohe, montážna sada je súčasťou. Pamäť 64MB RAM, 16MB flash, 1Mbit paketový buffer Kapacita prepínača 17,6Gbps Podpora L2 layer áno Podpora stohovania áno Manažment a monitoring WEB, CLI, Serial RFC 1157 SNMPv1/v2c RFC 2570 SNMPv3 RFC 1213 MIB-II RFC 1573 Evolution of MIB-II RFC 1215 TRAP MIB RFC 1493 Bridge MIB RFC 2863 Interfaces group MIB RFC 1643 Ethernet like MIB RFC 1757 RMON 4 groups: RFC 2819 RMON 4 groups RFC 2674 IEEE 802.1Q MIB RFC 1866 HTML RFC 2068 HTTP RFC 854 Telnet RFC 783 TFTP LLDP1 IEEE 802.1ab LLDP-MED1 IP address allocation RFC 951/ RFC 1542 BootP/ DHCP DHCP snooping Manual RFC 2030 SNTP, Simple Network Time Protocol Syslog event Bezpečnosť IEEE 802.1x SSHv2 for Telnet management SSLv3 for Web management RFC 1492 TACACS+ RFC 2618 RADIUS authentication IEEE 802.1x Dynamic VLAN IEEE 802.1x RADIUS accounting IEEE 802.1x Multi-session mode IEEE 802.1x Action on violation IEEE 802.1x Single-host violation IEEE 802.1x Guest VLAN timeout IEEE 802.1x Authentication not-required Security login banner RFC 2865 IEEE 802.1x port-based» network access control MAC-based network access control Guest VLANs ACL – Access Control Lists (max 256 entries) IPv6 IPv6 QoS IPv6 ACL IPv6 Host RFC 2461 IPv6 neighbor discovery RFC 2463 ICMPv6: Internet Control Message» Protocol version 6 RFC 1981 Path MTU discovery Dual-stack IPv4/IPv6 protocol IPv6 Tunnelling over IPv4 IPv6 Network management IPv6 Applications: WEB/SSL Telnet server/SSH, » AAA/Radius, Management ACLs, SNTP, PING, TFTP/Copy, Syslog Fault Prote		
Allied Telesis / AT-8000GS/48 Externé porty 48x RJ45 10/100/1000T Mbps "IEEE 802.3 10T and 10FL IEEE 802.3u 100TX IEEE 802.3z 100SX IEEE 802.3ab 1000T" 4x FSP port Montáž do stojana Do štandardného 19" Reku vo vodorovnej polohe,		2

montážna sada je súčasťou. Pamäť 128MB RAM, 16MB flash, 12Mbit paketový buffer Kapacita prepínača 116Gbps Podpora L2 layer áno Podpora stohovania áno Manažment a monitoring WEB, CLI, Serial RFC 1157 SNMPv1/v2c RFC 2570 SNMPv3 RFC 1213 MIB-II RFC 1573 Evolution of MIB-II RFC 1215 TRAP MIB RFC 1493 Bridge MIB RFC 2863 Interfaces group MIB RFC 1643 Ethernet like MIB RFC 1757 RMON 4 groups: RFC 2819 RMON 4 groups RFC 2674 IEEE 802.1Q MIB RFC 1866 HTML RFC 2068 HTTP RFC 854 Telnet RFC 783 TFTP LLDP1 IEEE 802.1ab LLDP-MED1 IP address allocation RFC 951/ RFC 1542 BootP/ DHCP DHCP snooping Manual RFC 2030 SNTP, Simple Network Time Protocol Syslog event Bezpečnosť IEEE 802.1x SSHv2 for Telnet management SSLv3 for Web management RFC 1492 TACACS+ RFC 2618 RADIUS authentication IEEE 802.1x Dynamic VLAN IEEE 802.1x RADIUS accounting IEEE 802.1x Multi-session mode IEEE 802.1x Action on violation IEEE 802.1x Single-host violation IEEE 802.1x Guest VLAN timeout IEEE 802.1x Authentication not-required Security login banner RFC 2865 IEEE 802.1x port-based» network access control MAC-based network access control Guest VLANs ACL – Access Control Lists (max 256 entries) IPv6 IPv6 QoS IPv6 ACL IPv6 Host RFC 2461 IPv6 neighbor discovery RFC 2463 ICMPv6: Internet Control Message» Protocol version 6 RFC 1981 Path MTU discovery Dual-stack IPv4/IPv6 protocol IPv6 Tunnelling over IPv4 IPv6 Network management IPv6 Applications: WEB/SSL Telnet server/SSH, » AAA/Radius, Management ACLs, SNTP, PING, TFTP/Copy, Syslog Fault Prote			
--	--	--	--

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,
- environmentálnosti riešenia z pohľadu nízkej spotreby energií,
- efektívnosti riešenia v zmysle celoživotných nákladov.

1 Počítače stolné AiO s príslušenstvom

- kategória 3.1.2 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Komponent	P/N	Počet ks
Hewlett-Packard; HP EliteOne 800 G1 AiO NT 23 Procesor mikroprocesor Intel G3420 3.2G 3M HD CPU Pamäť 4GB DDR3 1600 SODIMM (1x4GB) Pevný disk 500GB , 7200 rpm DVD-ROM SATA DVD +/- RW DL Grafický adaptér Integrovaná grafická karta Zobrazovacia jednotka 23", matný povrch bez odrazov, Voľné sloty miniPCIe Audio Integrovaná zvuková karta HD audio, integrované reproduktory, 3,5mm audio stereo vstup a výstup Sieťový adaptér Integrovaná sieťová karta 10/100/1000TX, LAN, RJ-45 Klávesnica Klávesnica USB, slovenská, 104 znakov (QWERTZ) so znakom EURO na klávesnici, klávesnica rovnakej obchodnej značky ako osobný počítač Myš Optická myš scroll (s kolieskom) USB s podložkou, myš rovnakej obchodnej značky ako osobný počítač Porty 4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, čítačka pre pamäťové karty 6 v 1 Manažment a bezpečnosť integrovaný TPM chip, umožňujúci kryptovanie dát na pevnom disku slot pre bezpečnostný zámok umožňujúci uzamknutie zariadenia na pracovisku, možnosť vypnúť jednotlivé USB porty; možnosť načítania operačného systému prostredníctvom siete LAN Ovládače všetky ovládače k danému modelu stiahnuteľné z domovskej stránky výrobcu alebo obchodnej značky		80

Tlačiarne unifunkčné

- kategória 4.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Komponent	P/N	Počet ks
Hewlett-Packard; HP LaserJet Pro 400 M401d Technológia tlače Laserová tlač – č/b tlač Rozlíšenie 1200 x 1200 Rýchlosť tlače 33 str./min Mesačný výkon garantovaný výrobcom 50 000 strán A4/mes. Tlač prvej stránky 8 sek Tlačové médiá Formát A4, Typ média: Papier (obyčajný, ekologický, ľahký, ťažký, kancelársky, farebný, hlavičkový, predtlačený, dierovaný, recyklovaný, drsný); obálky; štítky; priehľadné fólie, baliaci papier Gramáž médií 60 – 163 g/m2 Počet vstupných zásobníkov 2 Vstupná kapacita zásobníka 300 Výstupná kapacita zásobníka 150 Pamäť štandard/max. 128/128 MB Duplexná hardvérová jednotka Áno Emulácia HP PCL 5e, HP PCL 6, postkriptová emulácia HP úrovne 3, priama tlač PDF (v 1.7) Porty USB 2.0 Príslušenstvo USB kábel 1,8m, toner Záruka a servis Podľa všeobecných servisných podmienok		220
Hewlett-Packard; HP LaserJet Enterprise P3015dn Technológia tlače Laserová tlač – č/b tlač Rozlíšenie 1200 x 1200 Rýchlosť tlače 40 str./min Mesačný výkon garantovaný výrobcom 100 000 strán A4/mes.		25

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

Tlač prvej stránky 7,5 sek Tlačové médiáFormát A4, Typ média:Papier (kancelársky, farebný, hlavičkový, obyčajný, predtlačný, preddierovaný, recyklovaný, drsný), obálky, štítky, karty, transparentné fólie Gramáž médií 60 – 199 g/m2 Počet vstupných zásobníkov 2 Vstupná kapacita zásobníka 600 Výstupná kapacita zásobníka 250 Pamäť štandard/max. 128/640 MB Duplexná hardvérová jednotka Áno Emulácia HP PCL 5e, HP PCL 6, emulácia HP Postscript level 3, priama tlač PDF (v 1.4) Porty 1 x USB 2.0, 1 x interný sieťový adaptér RJ 45 10/100TX Príslušenstvo USB kábel 1,8m, Toner		
--	--	--

Dátové siete – aktívne prvky

- kategória 10.1.1 a 10.1.B prílohy č.1 generálnej zmluvy

Komponent	P/N	Počet ks
Hewlett-Packard; JD377A - HP 5500-24G EI Switch Externé porty 24x RJ-45 10/100/1000Mbps (IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T) 2x 10Gbps port 1x RJ-45 vstavaný konzolový port Montáž do stojana Do štandardného 19" racku vo vodorovnej polohe, montážna sada je súčasťou balenia Pamäť 32MB flash, 256MB SDRAM, Možnosť smerovania/prepínania 144Gbps Priepustnosť 107Mpps Riadiace funkcie CLI, Web prehliadač Podporované funkcie L2		4
Príslušenstvo JD368B- HP 5500/5120 2-port 10GbE SFP+ Module		4
Cisco Switch SRW2024-K9-EU Prepínač L2 Áno Hustota portov 26 portov 10/100/1000, 2 x combo porty použiteľné ako 10/100/1000Base-T alebo SFP Kapacita prepínača 56Gbps, 40 mpps pri 64-bajtovej veľkosti paketov Podpora štandardov 802.1d Spanning Tree Support, IEEE 802.1w Rapid STP; IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) – s možnosťou 8 skupín a 8 portov na skupinu; Podpora IEEE 802.1X Port Access Authentication; Podpora ACL; Podpora Class of Service (CoS) 802.1p/CoS; 802.1Q tag-based VLANy; VLAN 4096; IGMP v1,v2, v3, podpora až 1000 multicast skupín; Podpora Jumbo Frames do veľkosti 10K dĺžky		2
Allied Telesis / AT-8000GS/24 Externé porty 24x RJ45 10/100/1000Mbps "IEEE 802.3 10T and 10FL IEEE 802.3u 100TX IEEE 802.3z 1000SX IEEE 802.3ab 1000T" 4x FSP port Montáž do stojana Do štandardného 19" stojanu vo vodorovnej polohe, montážna sada je súčasťou. Pamäť 128MB RAM, 16MB flash, 3Mbit paketový buffer Kapacita prepínača 68Gbps Podpora L2 layer áno Podpora stohovania áno Manažment a monitoring WEB, CLI, Telnet, SSH, sériový port RFC 1157 SNMPv1/v2c RFC 2570 SNMPv3 RFC 1213 MIB-II RFC 1573 Evolution of MIB-II		3

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

RFC 1215 TRAP MIB RFC 1493 Bridge MIB RFC 2863 Interfaces group MIB RFC 1643 Ethernet like MIB RFC 1757 RMON 4 groups:» RFC 2674 IEEE 802.1Q MIB RFC 1866 HTML RFC 2068 HTTP RFC 854 Telnet RFC 783 TFTP LLDP IEEE 802.1ab LLDP-MED IP address allocation RFC 951/ RFC 1542 BootP/ DHCP manual DHCP snooping RFC 2030 SNTP, Simple Network Time Protocol Syslog event Bezpečnosť IEEE 802.1x SSHv2 for Telnet management SSLv3 for Web management RFC 1492 TACACS+ RFC 2618 RADIUS authentication IEEE 802.1x Dynamic VLAN IEEE 802.1x RADIUS accounting IEEE 802.1x Multi-session mode IEEE 802.1x Action on violation IEEE 802.1x Single-host violation IEEE 802.1x Guest VLAN timeout IEEE 802.1x Authentication not-required Security login banner RFC 2865 IEEE 802.1x port-based» network access control MAC-based network access control Guest VLANs ACL – Access Control Lists (max 256 entries) IPv6 IPv6 QoS IPv6 ACL IPv6 Host RFC 2461 IPv6 neighbor discovery RFC 2463 ICMPv6: Internet Control Message» Protocol version 6 RFC 1981 Path MTU discovery Dual-stack IPv4/IPv6 protocol IPv6 Tunnelling over IPv4 IPv6 Network management IPv6 Applications: WEB/SSL Telnet server/SSH, » AAA/Radius, Management ACLs, SNTP, PING, TFTP/Copy, Syslog Fault Prote		
Allied Telesis / AT-8000S/48 Externé porty 48x RJ45 10/100TX Mbps "IEEE 802.3 10T and 10FL IEEE 802.3u 100TX IEEE 802.3z 1000SX IEEE 802.3ab 1000T" 2x FSP port 2x RJ45 10/100/1000T port Montáž do stojana Do štandardného 19" Reku vo vodorovnej polohe, montážna sada je súčasťou. Pamäť 64MB RAM, 16MB flash, 1Mbit paketový buffer Kapacita prepínača 17,6Gbps Podpora L2 layer áno Podpora stohovania áno Manažment a monitoring WEB, CLI, Serial RFC 1157 SNMPv1/v2c RFC 2570 SNMPv3 RFC 1213 MIB-II RFC 1573 Evolution of MIB-II RFC 1215 TRAP MIB RFC 1493 Bridge MIB RFC 2863 Interfaces group MIB RFC 1643 Ethernet like MIB RFC 1757 RMON 4 groups:		2

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

RFC 2819 RMON 4 groups RFC 2674 IEEE 802.1Q MIB RFC 1866 HTML RFC 2068 HTTP RFC 854 Telnet RFC 783 TFTP LLDP1 IEEE 802.1ab LLDP-MED1 IP address allocation RFC 951/ RFC 1542 BootP/ DHCP DHCP snooping Manual RFC 2030 SNTP, Simple Network Time Protocol Syslog event Bezpečnosť IEEE 802.1x SSHv2 for Telnet management SSLv3 for Web management RFC 1492 TACACS+ RFC 2618 RADIUS authentication IEEE 802.1x Dynamic VLAN IEEE 802.1x RADIUS accounting IEEE 802.1x Multi-session mode IEEE 802.1x Action on violation IEEE 802.1x Single-host violation IEEE 802.1x Guest VLAN timeout IEEE 802.1x Authentication not-required Security login banner RFC 2865 IEEE 802.1x port-based» network access control MAC-based network access control Guest VLANs ACL – Access Control Lists (max 256 entries) IPv6 IPv6 QoS IPv6 ACL IPv6 Host RFC 2461 IPv6 neighbor discovery RFC 2463 ICMPv6: Internet Control Message» Protocol version 6 RFC 1981 Path MTU discovery Dual-stack IPv4/IPv6 protocol IPv6 Tunnelling over IPv4 IPv6 Network management IPv6 Applications: WEB/SSL Telnet server/SSH, » AAA/Radius, Management ACLs, SNTP, PING, TFTP/Copy, Syslog Fault Prote		
Allied Telesis / AT-8000GS/48 Externé porty 48x RJ45 10/100/1000T Mbps "IEEE 802.3 10T and 10FL IEEE 802.3u 100TX IEEE 802.3z 1000SX IEEE 802.3ab 1000T" 4x FSP port Montáž do stojana Do štandardného 19" Reku vo vodorovnej polohe, montážna sada je súčasťou. Pamäť 128MB RAM, 16MB flash, 12Mbit paketový buffer Kapacita prepínača 116Gbps Podpora L2 layer áno Podpora stohovania áno Manažment a monitoring WEB, CLI, Serial RFC 1157 SNMPv1/v2c RFC 2570 SNMPv3 RFC 1213 MIB-II RFC 1573 Evolution of MIB-II RFC 1215 TRAP MIB RFC 1493 Bridge MIB RFC 2863 Interfaces group MIB RFC 1643 Ethernet like MIB RFC 1757 RMON 4 groups: RFC 2819 RMON 4 groups RFC 2674 IEEE 802.1Q MIB RFC 1866 HTML RFC 2068 HTTP		2

RFC 854 Telnet RFC 783 TFTP LLDP1 IEEE 802.1ab LLDP-MED1 IP address allocation RFC 951/ RFC 1542 BootP/ DHCP DHCP snooping Manual RFC 2030 SNTP, Simple Network Time Protocol Syslog event Bezpečnosť IEEE 802.1x SSHv2 for Telnet management SSLv3 for Web management RFC 1492 TACACS+ RFC 2618 RADIUS authentication IEEE 802.1x Dynamic VLAN IEEE 802.1x RADIUS accounting IEEE 802.1x Multi-session mode IEEE 802.1x Action on violation IEEE 802.1x Single-host violation IEEE 802.1x Guest VLAN timeout IEEE 802.1x Authentication not-required Security login banner RFC 2865 IEEE 802.1x port-based» network access control MAC-based network access control Guest VLANs ACL – Access Control Lists (max 256 entries) IPv6 IPv6 QoS IPv6 ACL IPv6 Host RFC 2461 IPv6 neighbor discovery RFC 2463 ICMPv6: Internet Control Message» Protocol version 6 RFC 1981 Path MTU discovery Dual-stack IPv4/IPv6 protocol IPv6 Tunnelling over IPv4 IPv6 Network management IPv6 Applications: WEB/SSL Telnet server/SSH, » AAA/Radius, Management ACLs, SNTP, PING, TFTP/Copy, Syslog Fault Prote		
---	--	--

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.

Príloha č. 1C) 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	Počítače stolné AiO s príslušenstvom	3.1.2	63 464,00 EUR	12 692,80 EUR	76 156,80 EUR
2	Tlačiarne unifunkčné	4.1.1	87 465,00 EUR	17 493,00 EUR	104 958,00 EUR
3	Dátové siete – aktívne prvky	10.1.1 10.1.B	23 226,00 EUR	4 645,20 EUR	27 871,20 EUR
Spolu			174 155,00 EUR		208 986,00 EUR