

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa § 3 ods. 2 a nasl. zák. č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 409 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov medzi nižšie uvedenými zmluvnými stranami:

Článok I. Zmluvné strany

Predávajúci: GAMO a.s.

Sídlo: Kyjevské námestie 6, 974 04 Banská Bystrica

IČO: 36033987

DIČ: 2020087498

IČ DPH: SK2020087498

**Konajúci prostredníctvom: Ing. Július Voskár, predseda predstavenstva
Mgr. Peter Luby, člen predstavenstva**

Zapísaný: Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sa, vložka č. 550/S

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a. s., pobočka Banská Bystrica

Číslo účtu IBAN: SK5409000000000435467048

Kontaktná osoba: Gerard Kubíny, account manager

Telefón: +421 918 911 408

E-mail: gerard.kubiny@gamo.sk

(ďalej len „predávajúci“)

a

Kupujúci: Slovenská republika v správe správcu -

Detská fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica

Sídlo: Námestie L. Svobodu 4, 974 09 Banská Bystrica

IČO: 37 957 937

DIČ: 2021928150

IČ DPH: nie je platiteľ DPH

Zastúpený: MUDr. Miloslav Hanula, PhD., člen štatutárneho orgánu – medicínsky riaditeľ

Ing. Juraj Gallo, člen štatutárneho orgánu - generálny riaditeľ

Zriadený: Zriaďovacou listinou Ministerstva zdravotníctva SR

číslo 14192-6/2004-OPP zo dňa 24.11.2004

Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava

Číslo účtu IBAN SK17 8180 0000 0070 0035 3684

Kontaktná osoba: Ing. Gabriela Gondová

Telefón: +421 915 577 656

E-mail: gabriela.gondova@dfnbb.sk

(ďalej len „kupujúci“)

Článok II. Postup na obstaranie predmetu zmluvy

1. Kupujúci vyhlásil v súlade s § 66 a nasl. zák. č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nadlimitnú zákazku postupom verejnej súťaže, predmetom ktorej je dodanie **tovaru** (prístroja), vrátane poskytnutia dokladov a dodania služieb bližšie špecifikovaných v Článku III. bod 2 tejto zmluvy.

2. Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo zverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 224/2018, zo dňa 14.11.2018, pod značkou 16348-MST a v Publikačnom vestníku EÚ pod číslom 2018/S 218-498417.
3. Táto kúpna zmluva sa uzatvára na základe vyhodnotenia ponúk, z ktorých bola ponuka predávajúceho vybraná v súlade s podmienkami uvedenými v súťažných podkladoch verejného obstarávania ako ponuka úspešného uchádzača. Na základe tejto skutočnosti zmluvné strany uzatvárajú v súlade s platnými právnymi predpismi túto kúpnu zmluvu.

Článok III. Predmet kúpy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu **tovar** (ďalej aj „prístroj“ alebo „tovar“), ktorý je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k dodanému tovaru a záväzok kupujúceho dodať tovar a služby bližšie vymedzené v bode 2 tohto článku od predávajúceho prevziať a zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu.
2. Súčasťou záväzku predávajúceho dodať kupujúcemu tovar podľa tejto zmluvy sú aj:
 - a) **služby** spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy, vyloženie tovaru v mieste dodania (sídlo kupujúceho), inštalácia, kompletizovanie a uvedenie prístroja do prevádzky vrátane skúšobnej prevádzky a zaškolenie zamestnancov kupujúceho s obsluhou prístroja;
 - b) **poskytnutie písomných dokladov** potrebných pre riadne a bezchybné použitie prístroja na stanovený účel, a to najmä, no nie len výlučne: technologický projekt pre prístroj, návod na použitie prístroja v slovenskom jazyku, krabicový softvér, štandardné licenčné podmienky koncového používateľa určené výrobcom krabicového softvéru, s ktorými je taký krabicový softvér bežne predávaný a distribuovaný na trhu a pod.;
 - c) záväzok predávajúceho **poskytovať kupujúcemu služby na ním dodanom prístroji počas záručnej doby**; bližšia špecifikácia služieb poskytovaných predávajúcim v rámci záručnej doby je uvedená v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Predávajúci sa tiež zaväzuje, že počas záručnej doby zabezpečí pre kupujúceho poskytovanie aj ďalších servisných služieb, ktoré nie sú zahrnuté v službách poskytovaných v rámci záručnej doby (napr. opravy prístroja spôsobené neodbornou obsluhou a pod.), a to vždy odplatne, na základe osobitnej objednávky kupujúceho, alebo na základe osobitne uzatvorenej zmluvy, v ktorých budú dohodnuté podmienky poskytovania ďalších servisných činností nezahrnutých v službách poskytovaných v rámci záručnej doby.
3. Dopravu tovaru do miesta dodania bližšie špecifikovaného v Článku V. tejto zmluvy je predávajúci povinný zabezpečiť tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana tovaru pred jeho poškodením alebo znehodnotením.

Článok IV. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Predávajúci je povinný:
 - a) dodať kupujúcemu tovar v súlade so všetkými špecifikáciami a inými podmienkami uvedenými v tejto zmluve, v dohodnutej akosti, množstve riadne a včas;
 - b) dodať kupujúcemu tovar, ktorý okrem špecifikácií uvedených v tejto zmluve spĺňa tiež všetky požiadavky stanovené príslušnými právnymi predpismi a platnými technickými normami záväznými pre takéto plnenie a týkajúcimi sa jeho uvádzania tovaru na trh;

- c) dodať kupujúcemu tovar, ktorý spĺňa všetky kvalifikačné, odborné, technické a iné predpoklady, mať predpísané povolenia a skúšky a spĺňa akékoľvek iné predpoklady stanovené príslušnými právnymi predpismi a záväznými technickými normami pre riadne poskytnutie plnenia;
- d) pri dodávke tovaru dodržiavať bezpečnostné, technické a iné prevádzkové predpisy a smernice kupujúceho, prípadne iné vnútorné predpisy, s ktorými ho kupujúci riadne, včas a preukázateľne oboznámil;
- e) plnenie pred dodaním podrobiť všetkým povinným technickým, funkčným či iným skúškam alebo certifikácii, ak je vyžadovaná v súlade so špecifikáciou alebo príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo príslušnými technickými normami;
- f) včas oznámiť kupujúcemu všetky prekážky a skutočnosti, ktoré by mohli spôsobiť omeškanie predávajúceho s riadnym a včasným poskytnutím plnenia, nemožnosť dodatočného poskytnutia plnenia, alebo by odôvodňovali posun záväzného termínu pre poskytnutie plnenia;
- g) tovar náležite zabaliť obvyklým spôsobom tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu, strate alebo zničeniu, a aby bola zabezpečená jeho ochrana až do momentu prevzatia tovaru kupujúcim v dohodnutom mieste dodania tovaru;
- h) vopred vyzvať kupujúceho na prevzatie tovaru v dohodnutom mieste dodania tovaru v čase, kedy bude tovar k dispozícii na prevzatie kupujúcim;
- i) odovzdať tovar v mieste dodania len poverenej osobe kupujúceho, ak takú osobu kupujúci určil a predávajúcemu preukázateľne oznámil;
- j) umožniť kupujúcemu alebo poverenej osobe kupujúceho, ak takú osobu kupujúci určil a predávajúcemu preukázateľne oznámil, vykonať obhliadku tovaru pred jeho prevzatím;
- k) dodať kupujúcemu spolu s tovarom všetky doklady a dokumenty týkajúce sa tovaru, ktoré sú nevyhnutné pre jeho riadnu montáž, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, používanie, či údržbu, ak taká potreba vyplýva z povahy tovaru či dohodnutej špecifikácie;
- l) vykonať v súlade s touto zmluvou tiež montáž, inštaláciu, nastavenie či oživenie tovaru, a to v prípade, ak takéto plnenie vyslovene tvorí súčasť predmetu tejto zmluvy, alebo ak to bez akýchkoľvek pochybností vyplýva z povahy tovaru; v takom prípade sa odovzdanie a prevzatie tovaru spravuje ustanoveniami Obchodného zákonníka týkajúcimi sa odovzdania a prevzatia diela a činnosti predávajúceho spojené s montážou, inštaláciou, nastavením či oživením tovaru sa primerane spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka o diele;
- m) priložiť alebo sprístupniť k tovaru, ktorý je krabicovým softvérom, štandardné licenčné podmienky koncového používateľa určené výrobcom krabicového softvéru, s ktorými je taký krabicový softvér bežne predávaný a distribuovaný na trhu a dodržiavať ich;
- n) umožniť výkon kontroly súvisiaci s predmetom plnenia tejto zmluvy ako aj s ostatnými ustanoveniami tejto zmluvy zo strany osôb oprávnených na výkon kontroly, kedykoľvek od uzavretia tejto zmluvy a počas platnosti a účinnosti Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku; oprávnenými osobami sú najmä:
- Riadiaci orgán (poskytovateľ) a ním poverené osoby;
 - Najvyšší kontrolný úrad SR;
 - príslušná správa finančnej kontroly; § certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
 - orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby;
 - splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi, ktoré sú uvedené ako oprávnené osoby v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ;
- o) poskytnúť osobám oprávnených na výkon kontroly orgánov špecifikovaných v písm. n) tohto bodu všetku potrebnú súčinnosť. V prípade, že v dôsledku kontroly vykonanej oprávneným orgánom, dôjde zavinením predávajúceho k uznaniu plnenia predmetu tejto zmluvy ako neoprávneného výdavku, t.j. výdavku, ktorý nezodpovedá cenám bežným na trhu v čase ich vzniku a v mieste ich vzniku, a ktorý preto nebude

kupujúcemu uznaný ako oprávnený, je predávajúci povinný nahradiť kupujúcemu v plnom rozsahu škodu, ktorá mu v dôsledku tejto skutočnosti vznikne;

- p) rešpektovať právo osôb oprávnených na výkon kontroly vstupovať do objektov, ak to súvisí s predmetom tejto zmluvy a požadovať od predávajúceho predloženie originálnych dokladov a inú potrebnú dokumentáciu, alebo iné ďalšie doklady súvisiace s touto zmluvou;
- r) prijať opatrenia na nápravu nedostatkov zistených kontrolou, overovaním na mieste v zmysle Správy z kontroly, v lehote stanovenej osobami oprávnenými na výkon kontroly, a zároveň zaslať kupujúcemu informáciu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení.

2. Kupujúci je:

- a) povinný poskytnúť predávajúcemu za účelom riadneho dodania tovaru v potrebnej dobe nevyhnutnú súčinnosť; súčinnosťou kupujúceho sa nerozumie plnenie alebo supľovanie povinností predávajúceho vyplývajúcich z tejto zmluvy či príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov;
- b) povinný včas a preukázateľne informovať predávajúceho o všetkých bezpečnostných, technických a iných prevádzkových predpisoch a smerniciach kupujúceho, ktoré kupujúci požaduje od predávajúceho dodržať;
- c) má právo pred prevzatím tovaru vykonať obhliadku tovaru a skontrolovať doklady dodávané spolu s tovarom;
- d) je povinný v dohodnutom mieste dodania tovaru prevziať riadne a včas ponúknutý tovar, ak je bez akýchkoľvek väd;
- e) má právo (nie však povinnosť) prevziať tovar aj s vadami, ktoré nebránia riadnemu užívaniu tovaru na účel určený alebo vyplývajúci z tejto zmluvy, inak na obvyklý účel; ak sa kupujúci rozhodne tovar s takýmito vadami prevziať, uvedie vady tovaru, ktoré nebránia riadnemu užívaniu plnenia v dodacom liste spolu s primeranou lehotou pre odstránenie takýchto väd dohodnutou s predávajúcim, inak 15 dní;
- f) preberá tovar podpisom písomného dodacieho listu, v ktorom sa uvedie tovar, jeho množstvo, dátum prevzatia, meno a podpis osoby preberajúcej tovar za kupujúceho a iné skutočnosti v zmysle tejto zmluvy; tovar sa považuje za dodaný a prevzatý kupujúcim až podpisom príslušného dodacieho listu;
- g) vo vzťahu ku krabicovému softvéru, je povinný pred začatím jeho používania akceptovať štandardné licenčné podmienky koncového používateľa, určené výrobcom krabicového softvéru a priložené alebo sprístupnené ku krabicovému softvéru, s ktorými bol krabicový softvér dodaný, spôsobom ustanoveným v takýchto štandardných licenčných podmienkach, a po ich akceptácii ich dodržiavať.

Článok V.

Čas a miesto dodania tovaru, vlastnícke právo k tovaru a nebezpečenstvo škody na tovare

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar **v lehote najneskôr do 60 kalendárnych dní odo dňa vystavenia objednávky zo strany kupujúceho.**
2. Predávajúci sa zaväzuje dopraviť tovar kupujúcemu do miesta dodania, ktorým je sídlo kupujúceho, a to: **Detická fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 4, 974 09 Banská Bystrica.** Toto miesto dodania je zároveň aj miestom plnenia.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci pri odovzdaní tovaru vrátane súčastí bližšie špecifikovaných v Článku III. bod 2 písm. a) až c) tejto zmluvy, odovzdá kupujúcemu **dodací list**. Oprávnený zástupca kupujúceho potvrdením dodacieho listu potvrdí prevzatie tovaru vrátane súčastí bližšie špecifikovaných v Článku III. bod 2 písm. a) a b) tejto zmluvy; jedna kópia dodacieho listu ostáva kupujúcemu. V prípade uplatnenia oprávnenej výhrady kupujúceho pri dodaní tovaru vrátane súčastí bližšie špecifikovaných v Článku III. bod 2 písm. a) a b) tejto zmluvy, ostáva tovar vo

vlastníctve predávajúceho až do doby, kým predávajúci neodstráni prekážku, ktorá bráni kupujúcemu riadne tovar vrátať súčasť bližšie špecifikovaných v Článku III. bod 2 písm. a) a b) tejto zmluvy prevziať.

4. Predávajúci nesie nebezpečenstvo škody na tovare a zostáva vlastníkom tovaru až do momentu jeho prevzatia kupujúcim, a to podpisom dodacieho listu. Prevzatím tovaru kupujúcim podľa predchádzajúcej vety prechádza vlastnícke právo k prevzatému tovaru (s výnimkou krabicového softvéru k tovaru) a nebezpečenstvo škody na prevzatom tovare na kupujúceho.

Článok VI. Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kupujúci neposkytuje zálohy a preddavky na účely úhrady kúpnej ceny.
2. Kupujúci a predávajúci sa dohodli, že celková kúpna cena za predmet kúpy podľa tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán, v zmysle zák. NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhl. MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Celková kúpna cena za predmet kúpy je:

cena bez DPH:	113 818,90	EUR
sadzba DPH (.... %) a výška DPH:	22 763,78	EUR
cena vrátane DPH:	136 582,68	EUR.

K príslušnej cene bude predávajúci, ktorý je osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, účtovať aj daň z pridanej hodnoty v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými v deň vzniku daňovej povinnosti a kupujúci sa zaväzuje ju uhradiť spolu s cenou. Pre vylúčenie pochybností platí že, pokiaľ predávajúci v momente uzavretia tejto zmluvy nebol osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, nie je oprávnený k príslušnej cene navyše účtovať DPH a cena je v takom prípade považovaná za cenu konečnú vrátane DPH.

Štruktúra kúpnej ceny je uvedená v prílohe č. 6 tejto zmluvy.

3. Kúpna cena za predmet kúpy určená v bode 2 tohto článku je pevná, konečná a nemenná. Kúpna cena predstavuje odplatu za splnenie zmluvného záväzku predávajúceho vyplývajúceho z tejto zmluvy a pokrýva tiež všetky a akékoľvek interné či externé náklady alebo výdavky predávajúceho na splnenie tejto zmluvy, t.j. na riadne a včasné dodanie tovaru, poskytnutie a vykonanie dojednaných plnení ako aj primeraného zisku, ak táto zmluva alebo príslušné všeobecne záväzné právne predpisy neustanovujú inak. Kúpna cena zahŕňa tiež odplatu za udelenie všetkých licencií a súhlasov udeľovaných predávajúcim vo vzťahu k plneniu predávajúceho podľa tejto zmluvy.
4. Kupujúci zaplatí predávajúcemu kúpnu cenu za predmet kúpy, v ktorej je už zahrnutá aj cena za služby poskytované počas záručnej doby podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy, na základe faktúry vystavenej predávajúcim najskôr po dodaní tovaru a podpísaní dodacieho listu preukazujúceho komplexnú dodávku, inštaláciu, uvedenie do prevádzky bez akýchkoľvek nedorobkov alebo väd a zaškolenie zamestnancov kupujúceho s obsluhou prístroja.
5. Faktúra predávajúceho musí mať náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musí obsahovať číslo tejto zmluvy. Predávajúci je povinný k faktúre priložiť kópiu dodacieho listu.
6. Splatnosť faktúry vystavenej na základe tejto zmluvy je 60 dní odo dňa doručenia formálne a vecne správnej faktúry kupujúcemu. Zmluvné strany vzájomne konštatujú, že dohoda o lehote splatnosti faktúry predávajúceho nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam predávajúceho zo záväzkového vzťahu založeného touto zmluvou. Kupujúci vykoná úhradu faktúry bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho. Za deň splnenia záväzku kupujúceho z tejto zmluvy sa považuje deň pripísania kúpnej ceny na účet predávajúceho.
7. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti a prílohu (kópiu dodacieho listu) alebo ak bude faktúra vykazovať iné vecné alebo formálne nedostatky, je kupujúci oprávnený namietat vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry predávajúceho či jej povinných príloh najneskôr do uplynutia lehoty jej splatnosti a predávajúcemu

vrátiť faktúru na opravu alebo doplnenie. V takom prípade začne plynúť nová lehota splatnosti opravenej alebo doplnenej faktúry dňom jej doručenia kupujúcemu.

8. Predávajúcemu vzniká nárok na zaplatenie kúpnej ceny riadnym dodaním tovaru kupujúcemu do dohodnutého miesta dodania, v dohodnutom množstve a kvalite, potvrdením dodacieho listu kupujúcim, a doručením faktúry za predmetné plnenie kupujúcemu.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nemôže postúpiť pohľadávky voči kupujúcemu tretej osobe, podľa § 524 a nasl. zák. č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“), bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho. Právny úkon, ktorým predávajúci postúpi pohľadávky voči kupujúcemu tretej osobe bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho je podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Predávajúci berie na vedomie, že súhlas kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.

Článok VII.

Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar bude mať po celú záručnú dobu vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a bude ho možné používať na účel vyplývajúci z tejto zmluvy, inak na obvyklý účel vzhľadom na povahu plnenia.
2. Predávajúci poskytuje na tovar vrátane všetkých jeho súčastí a príslušenstva, záruku za akosť na dobu, ktorá je uvedená v Technickej špecifikácii predmetu kúpy, ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy. Záručná doba začína plynúť prevzatím tovaru kupujúcim. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže tovar užívať na určený alebo obvyklý účel pre vady, za ktoré zodpovedá predávajúci v rámci záručnej doby vrátane doby odstraňovania takýchto vád. Záručná doba plynie pri dodaní alebo vykonaní náhradného plnenia odznova.
3. Plnenie má vady, ak nezodpovedá špecifikácii uvedenej v tejto zmluve alebo ak má právne vady.
4. Predávajúci zodpovedá za vady plnenia, ktoré má plnenie v čase jeho prevzatia a tiež za vady vzniknuté po prevzatí plnenia, ak boli spôsobené porušením povinností predávajúceho.
5. Kupujúci je povinný plnenie prezrieť a skontrolovať pri preberaní tovaru v súlade s touto zmluvou. Kupujúci je povinný oznámiť predávajúcemu vady tovaru, na ktorý sa vzťahuje záruka, najneskôr v posledný deň záručnej doby.
6. V prípade ak je dodaním tovaru s vadami porušená táto zmluva podstatným spôsobom, je kupujúci oprávnený:
 - a) požadovať odstránenie vád plnenia dodaním náhradného plnenia za vadné plnenie, okrem ak plnenie vzhľadom na jeho povahu nemožno vrátiť alebo odovzdať predávajúcemu alebo ak od predávajúceho nemožno spravodlivo žiadať prevzatie plnenia späť s ohľadom na rozsah jeho používania pred zistením vady; ak by bolo podľa stanoviska predávajúceho odstránenie vady časovo alebo finančne náročné alebo inak neprímerané s ohľadom na okolnosti a účel plnenia alebo by si vyžadovalo podľa stanoviska predávajúceho neprímeranú súčinnosť kupujúceho, je kupujúci oprávnený požadovať bezplatné náhradné plnenie za vadné plnenie;
 - b) požadovať dodanie chýbajúcej časti, ak vada spočíva v neúplnosti plnenia;
 - c) požadovať odstránenie právnych vád;
 - d) požadovať bezplatné odstránenie vád opravou predmetu plnenia v primeranej dobe stanovenej kupujúcim, ak sú vady odstrániteľné; ak sa však ukáže, že vady plnenia sú neopraviteľné alebo že s ich opravou by boli podľa posúdenia predávajúceho spojené neprímerané náklady, môže kupujúci požadovať náhradné plnenie alebo primeranú zľavu z kúpnej ceny. Ak predávajúci neodstráni vady plnenia v primeranej dodatočnej lehote stanovenej kupujúcim, alebo ak odoprie vadu odstrániť pred jej uplynutím, môže kupujúci odstúpiť od tejto zmluvy alebo požadovať primeranú zľavu z kúpnej ceny;

e) požadovať primeranú zľavu z kúpnej ceny;

f) odstúpiť od tejto zmluvy.

V prípade omeškania predávajúceho s odstránením vady plnenia v lehote určenej kupujúcim v prípadoch podľa písm. a) a d) tohto bodu, alebo ak je zrejmé, že predávajúci nie je schopný vady plnenia riadne odstrániť v určenej lehote, je kupujúci, ak neodstúpi od tejto zmluvy, oprávnený popri nároku na poskytnutie primeranej zľavy z kúpnej ceny tiež odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady predávajúceho, pričom o tejto skutočnosti je kupujúci povinný predávajúceho bezodkladne písomne informovať.

7. V prípade ak je dodaním tovaru s vadami porušená táto zmluva porušená nepodstatným spôsobom, kupujúci je oprávnený žiadať dodanie chýbajúceho plnenia a odstránenie ostatných väd plnenia v primeranej lehote stanovenej kupujúcim; ak predávajúci vady plnenia v lehote neodstráni, môže kupujúci uplatniť nárok na primeranú zľavu z kúpnej ceny alebo od odstúpiť od tejto zmluvy.
8. Právo voľby medzi nárokmi ustanovenými v bode 6 a 7 tohto článku patrí kupujúcemu. Kupujúci je povinný oznámiť voľbu nároku predávajúcemu spravidla spolu s oznámením vady, inak bez zbytočného odkladu po oznámení vady plnenia predávajúcemu.
9. Predávajúci sa zaväzuje, že vybaví oprávnenú reklamáciu kupujúceho (odstráni vadu reklamovanú v záručnej dobe riadne a dohodnutým spôsobom) bez zbytočného odkladu opravou alebo výmenou vadného tovaru za iný tovar so zhodnými alebo objektívne lepšími technickými a užívateľskými vlastnosťami, najneskôr však do termínu odstránenia vady (doba opravy) uvedeného v Prílohe č. 2 tejto zmluvy, pri dodržaní termínu nástupu na servisný zásah (reakčná doba) uvedeného v Prílohe č. 2 tejto zmluvy, inak je kupujúci oprávnený účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu uvedenú v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.
10. Kupujúci berie na vedomie, že je povinný používať tovar len na účel, na ktorý je určený a dodržiavať známe pravidlá na jeho použitie.
11. Zmluvné strany berú na vedomie, že záruka sa nevzťahuje na vady tovaru, ku ktorým došlo:
 - a) po prechode nebezpečenstva škody na tovare vonkajšími udalosťami a nespôsobil ich predávajúci;
 - b) v dôsledku nesprávneho zaobchádzania, obsluhy, prípadne skladovania, alebo užívania v rozpore s podmienkami užívania tovaru stanovenými v príslušnej dokumentácii dodanej spolu s tovarom, inak v rozpore s obvyklými podmienkami užívania dodaného tovaru;
 - c) v dôsledku akejkolvek živeľnej udalosti;
 - d) v dôsledku neodborného zásahu kupujúceho alebo tretej osoby bez súhlasu predávajúceho;
 - e) v dôsledku zanedbania predpísaných nevyhnutných úkonov, o potrebe vykonania ktorých bol kupujúci náležite informovaný zo strany predávajúceho.

Článok VIII.

Zmluvné pokuty, úroky z omeškania a ďalšie dojednania

1. V prípade omeškania predávajúceho s termínom dodania tovaru uvedeným alebo dohodnutým v Článku V. bod 1 tejto zmluvy, je kupujúci oprávnený účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny nedodaného tovaru bez DPH, s ktorým je dodávateľ v omeškaní, a to za každý deň omeškania, maximálne však do výšky 100 % z kúpnej ceny tovaru bez DPH uvedenej v Článku VI. bod 2 tejto zmluvy. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezavahuje predávajúceho povinnosti dodať kupujúcemu príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania predávajúceho s termínmi plnenia služieb počas záručnej doby podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy, je kupujúci oprávnený účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške a za podmienok podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy, maximálne však do výšky 100% z kúpnej ceny tovaru bez DPH uvedenej v Článku VI. bod 2 tejto zmluvy.

3. Ak je kupujúci, ktorý je subjektom verejného práva, v omeškaní so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, je povinný platiť z nezaplatenej sumy úroky z omeškania v sadzbe podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka v spojení s nar. vlády SR č. 21/2013 Z.z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka, a to vo výške základnej úrokovej sadzby Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku.
4. Rozhodnutie požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená strana doručením faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.
5. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvnej povinnosti predávajúceho. Kupujúci má nárok na náhradu škody v rozsahu presahujúcom zmluvnú pokutu.
6. Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy a navzájom si budú oznamovať všetky okolnosti a informácie, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na plnenie podľa tejto zmluvy.
7. Predávajúci sa zaväzuje, že bude s kupujúcim bez zbytočného odkladu rokovať o všetkých otázkach, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť proces dodania dohodnutého tovaru alebo proces poskytovania služieb podľa tejto zmluvy, a že mu bude oznamovať všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť dohodnutý termín pre dodanie tovaru v zmysle tejto zmluvy.

Článok IX.

Zodpovednosť za škodu a okolnosti vylučujúce zodpovednosť

1. Zmluvné strany si vzájomne zodpovedajú za škody vzniknuté dôsledkom porušenia ich povinností z tejto zmluvy. Ani jedna zo zmluvných strán nemá právo na náhradu ušlého zisku.
2. Nárok na náhradu škody nevzniká oprávnenej strane ak povinná strana preukáže, že k porušeniu jej zákonnej alebo zmluvnej povinnosti došlo v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť.
3. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Zodpovednosť však nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná strana bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Na účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť považujú napr. štrajk, epidémia, požiar, prírodná katastrofa, mobilizácia, vojna, povstanie, zabavenie resp. embargo produktov objektívne potrebných pre poskytovanie predmetu plnenia, nezavinená regulácia odberu elektrickej energie. Za vyššiu moc sú považované okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle ustanovenia § 374 Obchodného zákonníka.
4. Poškodená strana, resp. oprávnená strana nemá nárok na náhradu škody, ak nesplnenie povinnosti povinnej strany bolo spôsobené okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť, porušením povinností poškodenou stranou alebo nedostatkom súčinnosti, na ktorú bola poškodená strana povinná.
5. Zmluvná strana, ktorá porušuje svoju povinnosť, alebo ktorá s prihliadnutím na všetky okolnosti má vedieť alebo mohla vedieť, že poruší svoju povinnosť, je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane povahu prekážky, ktorá jej bráni alebo bude brániť v plnení jej povinnosti ako aj o jej dôsledkoch tohto porušenia, a to písomne bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o prekážke dozvedela, alebo pri náležitej starostlivosti mohla dozvedieť.
6. Zmluvná strana, ktorej bezprostredne hrozí škoda, je povinná s prihliadnutím na okolnosti prípadu vykonať všetky opatrenia na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie. Zmluvná strana, ktorá bezprostrednú hrozbu škody spôsobila, musí nahradiť náklady, ktoré vznikli druhej zmluvnej strane pri odvrácaní bezprostredne hroziacej škody alebo pri zmiernení jej následkov.

**Článok X.
Garančná zábezpeka**

1. Zmluvné strany sa dohodli na tzv. garančnej zábezpeke, ktorá bude odovzdaná kupujúcemu v deň odovzdania tovaru predávajúcim a prevzatia tovaru kupujúcim vo forme bankovej záruky, vystavenej inštitúciou, ktorá má povolenie NBS podľa všeobecne platných právnych predpisov SR pôsobiť ako banka na území SR, pričom bankovou zárukou sa rozumie doklad preukazujúci poskytnutie bankovej záruky ako záväzku banky uspokojiť kupujúceho do výšky akejkoľvek splatnej pohľadávky kupujúceho voči predávajúcemu z titulu zodpovednosti predávajúceho za vady tovaru podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, a to vo výške 5 % z ceny za tovar bez DPH.
2. Banková záruka musí byť neodvolateľná, bezpodmienečná a musí trvať po celú záručnú dobu uvedenú v Článku VII. bod 2 tejto zmluvy. V prípade jej čerpania počas záručnej doby, je predávajúci povinný doplniť bankovú záruku do jej pôvodnej výšky, pričom jej doplnením sa rozumie rozšírenie existujúcej bankovej záruky alebo predloženie novej bankovej záruky. Kupujúci musí odsúhlasiť znenie bankovej záruky, pričom si vyhradzuje právo toto znenie neschváliť.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci je oprávnený uspokojiť z bankovej záruky svoje nároky z väd tovaru, nároky na zmluvnú pokutu, nároky na náhradu škody alebo iné straty a náklady vzniknuté kupujúcemu v dôsledku porušenia zmluvných povinností predávajúceho.
4. Garančná zábezpeka môže byť vykonaná aj zložením finančných prostriedkov na účet kupujúceho uvedený v článku I. zmluvy

**Článok XI.
Doba platnosti zmluvy**

1. Počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy predávajúci nie je oprávnený (teda nesmie) svoje dodávateľské práva na predmet kúpy podľa tejto zmluvy, ktoré mu vyplývajú zo zmluvného vzťahu uzavretého na základe výsledku verejného obstarávania s kupujúcim, preniesť na iného predávajúceho alebo odstúpiť inému predávajúcemu.

**Článok XII.
Ukončenie zmluvy a úhrada súvisiacich nákladov**

1. Táto zmluva môže zaniknúť, okrem riadneho splnenia všetkých práv a povinností zmluvných strán z nej vyplývajúcich, na základe:
 - a) písomnej dohody zmluvných strán;
 - b) písomnej výpovede v 2-mesačnej výpovednej lehote bez udania dôvodu, pričom výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca, nasledujúceho po mesiaci v ktorom bude výpoveď doručená druhej zmluvnej strane;
 - c) odstúpenia od tejto zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou.
2. Výpoveď tejto zmluvy podľa bodu 1 písm. b) tohto článku musí mať písomnú formu a musí byť doručená druhej zmluvnej strane, inak je neplatná. Výpoveďou táto zmluva zaniká v posledný deň výpovednej lehoty.
3. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, ak:
 - a) predávajúci poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy podstatným spôsobom;

- b) predávajúci poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy iným než podstatným spôsobom, a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu, poskytnutej kupujúcim;
- c) ak sa zákazka spravuje režimom ZVO a predávajúci stratil spôsobilosť vyžadovanú ZVO pre účasť na verejnom obstarávaní;
- d) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, na základe ktorej došlo k uzavretiu tejto zmluvy, bolo konštatované porušenie zákona;
- e) ponuka predávajúceho bola kupujúcim vyhodnotená ako víťazná ponuka v dôsledku machinácií a podvodných postupov predávajúceho;
- f) predávajúci postúpi svoje práva z tejto zmluvy alebo uzatvorí zmluvu o subdodávke v rozpore s podmienkami tejto zmluvy;
- g) predávajúci poskytne kupujúcemu vedome nepravdivé a zavádzajúce informácie, resp. neposkytne informácie v súlade s požiadavkami kupujúceho na plnenie týkajúce sa príslušnej zákazky;
- h) na majetok predávajúceho je vyhlásený konkurz, konkurzné konanie bolo zastavené pre nedostatok majetku alebo je predávajúcemu povolená reštrukturalizácia;
- i) predávajúci vstúpi do likvidácie, preruší alebo iným spôsobom skončí svoju podnikateľskú činnosť;
- j) predávajúci predá svoj podnik alebo časť podniku a podľa kupujúceho sa tým zhorší vymožitelnosť práv a povinností z tejto zmluvy;
- k) predávajúci je v procese verejného obstarávania prehlásený za subjekt, ktorý vážne porušil zmluvu tým, že si neplní svoje zmluvné povinnosti;
- l) okolnosti vylučujúce zodpovednosť predávajúceho trvajú viac ako 60 dní;
- m) predávajúci stratí iné právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie podľa tejto zmluvy;
- n) v momente uzavretia tejto zmluvy nemá predávajúci v registri partnerov verejného sektora zapísaných konečných užívateľov výhod v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO a ZRPVS a k zápisu do tohto registra nedôjde ani do 30 dní od momentu uzavretia tejto zmluvy;
- o) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od tejto zmluvy podľa § 19 ZVO;
- p) ak je predmetom plnenia podľa tejto zmluvy tiež krabicový softvér, a kupujúci pred tým než akceptoval štandardné licenčné podmienky užívania predmetného krabicového softvéru, nie však neskôr než v lehote 15 dní odo dňa, kedy sa s nimi kupujúci mohol preukázateľne najskôr oboznámiť, písomne oznámi predávajúcemu, že štandardné licenčné podmienky užívania predmetného krabicového softvéru nie sú pre kupujúceho rozumne prijateľné; neakceptovanie štandardných licenčných podmienok ku krabicovému softvéru kupujúcim a využitie oprávnenia kupujúceho odstúpiť od tejto zmluvy nepredstavuje porušenie tejto zmluvy.

4. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, ak:

- a) kupujúci poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy podstatným spôsobom;
- b) kupujúci poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy iným než podstatným spôsobom, a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu, poskytnutej predávajúcim;
- c) u predávajúceho existujú zákonné dôvody pre odmietnutie dodania tovaru;
- d) dodaním tovaru by bol alebo mohol byť porušený zákon;

- e) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, na základe ktorej došlo k uzavretiu tejto zmluvy, bolo konštatované porušenie zákona;
 - f) okolnosti vylučujúce zodpovednosť kupujúceho trvajú viac ako 60 dní.
5. Pre účely tejto zmluvy sa porušenie povinnosti zmluvnej strany považuje za podstatné, v prípade ak:
- a) také porušenie táto zmluva alebo všeobecne záväzné právne predpisy za podstatné porušenie vyslovene označujú, alebo
 - b) ak zmluvná strana porušujúca túto zmluvu vedela v čase uzavretia tejto zmluvy alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel tejto zmluvy, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola táto zmluva uzavretá, že druhá zmluvná strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení tejto zmluvy.
6. Odstúpenie musí mať písomnú formu a je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpením od tejto zmluvy zmluva zaniká ku dňu doručenia oznámenia jednej zmluvnej strany o odstúpení od tejto zmluvy druhej zmluvnej strane.
7. Kupujúci po odstúpení od tejto zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou, ku dňu odstúpenia od tejto zmluvy potvrdí cenu predávajúcim riadne vykonaného plnenia podľa tejto zmluvy, ktoré bolo kupujúcim prevzaté.
8. Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, plnenie podľa bodu 7 tohto článku a protihodnotu za plnenie si zmluvné strany ponechajú a nebudú si ich povinné či oprávnené vrátiť, ak súčasne platí, že:
- a) dôvod odstúpenia od tejto zmluvy nespočíva v porušení zmluvnej povinnosti v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy a poskytnutím protihodnoty za plnenie jednou zo zmluvných strán; a
 - b) takéto plnenie má pre kupujúceho hospodársky význam aj bez dodania zvyšku plnenia; a
 - c) nejde o dôvod odstúpenia kupujúceho od tejto zmluvy v súlade s bodom 3 písm. n) tohto článku.
9. Vzájomne poskytnuté plnenie a protihodnotu za plnenie, ktoré nezodpovedajú požiadavkám podľa bodu 8 tohto článku, si zmluvné strany vzájomne vrátia, pričom ak ide o peňažné plnenie, aj spolu s úrokom počítaným odo dňa, kedy došlo k odstúpeniu od tejto zmluvy až do úplného vrátenia takéhoto peňažného plnenia vo výške zodpovedajúcej 1M EURIBOR platnému ku dňu odstúpenia od tejto zmluvy.
10. Predávajúci je v nadväznosti na odstúpenie od tejto zmluvy povinný poskytnúť kupujúcemu maximálnu možnú súčinnosť za účelom výkonu práv a povinností kupujúceho podľa tejto zmluvy, najmä predložiť kupujúcemu všetky podklady a informácie slúžiace na vyúčtovanie plnení podľa tejto zmluvy.
11. Ukončením platnosti tejto zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán v nej zakotvené, okrem nárokov na úhradu spôsobenej škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky, ako aj nárok kupujúceho na bezplatné odstránenie zistených väd dodaného tovaru, resp. záručných väd a nárokov.

Článok XIII

Subdodávateľa a osobitné povinnosti predávajúceho

1. Subdodávateľa nie sú účastníkmi tohto záväzkového vzťahu a z tejto zmluvy im nevznikajú žiadne práva a povinnosti. Za ich činnosť v plnom rozsahu zodpovedá predávajúci, ako keby predmet zmluvy plnil sám. Predávajúci pri plnení predmetu zmluvy špecifikovaného v článku III tejto zmluvy využije subdodávateľov v súlade s prílohou č. 5 tejto zmluvy. Ak úspešný uchádzač nemá v úmysle zadať časti plnenia predmetu zmluvy subdodávateľom túto skutočnosť uvedie.
2. K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení zmeny kupujúcim. Predávajúci je povinný najneskôr desať kalendárnych dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť

kupujúcemu zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov podľa bodu 1 tohto článku zmluvy. Kupujúci zašle písomné stanovisko (súhlas/nesúhlas) predávajúcemu bez zbytočného odkladu. Schválený bude každý subdodávateľ, ktorý bude riadne identifikovaný v zmysle bodu 1, bude ním predložené vyhlásenie o detailnom oboznámení sa s predmetom zákazky a podmienkami jeho plnenia, s ktorými bude bezvýhradne súhlasiť a bude zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak mu táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

3. Predávajúci sa zaväzuje na požiadanie kupujúceho predložiť mu všetky zmluvy, ktoré má uzavreté so subdodávateľmi.
4. Využitím subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za plnenie predmetu zmluvy. Predávajúci je plne zodpovedný za výkony, opomenutia alebo zlyhania svojich subdodávateľov rovnako ako za svoje vlastné dodávky.
5. Predávajúci a subdodávateľia sú povinní byť počas trvania tejto zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ak im táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.
6. V prípade, ak kupujúci zistí, že subdodávateľ nie je zapísaný v registri, vyzve predávajúceho na odstránenie tohto protiprávneho stavu a určí mu primeranú lehotu, ktorá nesmie byť kratšia ako 15 kalendárnych dní, aby zabezpečil, aby si subdodávateľ splnil povinnosť byť v tejto lehote zapísaný do registra alebo aby predávajúci navrhol v súlade s bodmi tohto článku zmenu subdodávateľa, ktorý spĺňa podmienku zápisu v registri.

Článok XIV **Komunikácia zmluvných strán**

1. Akékoľvek oznámenia druhej zmluvnej strane, pre ktoré táto zmluva vyžaduje písomnú formu, budú doručené na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo touto zmluvnou stranou po uzavretí tejto zmluvy na tento účel písomne oznámenú.
2. Každá správa, súhlas, schválenie alebo rozhodnutie, ktoré sa požadujú na základe tejto zmluvy, sa vyhotovia, ak nie je stanovené inak, v písomnej podobe. Odosielateľ akejkoľvek písomnej správy môže požadovať písomné potvrdenie príjemcu.
3. Každá komunikácia týkajúca sa platnosti alebo účinnosti tejto zmluvy, jej zániku či zmeny musí byť písomná a doručovaná výhradne poštou ako doporučená zásielka, kuriérom alebo osobne.
4. Akákoľvek písomnosť doručovaná v súvislosti s touto zmluvou sa považuje za doručенú druhej zmluvnej strane v prípade doručovania prostredníctvom:
 - a) faxu, okamihom vytlačenia potvrdenia o odoslaní faxovej správy z faxu použitého odosielateľom, ktoré potvrdí doručenie zasielanej písomnosti na číslo faxu príjemcu počas obvyklého pracovného času adresáta; alebo
 - b) elektronickej pošty (e-mail) dňom, kedy zmluvná strana, ktorá prijala e-mail od odosielajúcej zmluvnej strany, potvrdila jeho prijatie odoslaním potvrdzujúceho e-mailu odosielajúcej zmluvnej strane. Prijímajúca zmluvná strana je povinná doručiť odosielajúcej zmluvnej strane potvrdenie o prijatí e-mailu do 48 hodín, inak sa bude takýto email považovať za nedoručený. Pre potreby doručovania prostredníctvom elektronickej pošty (e-mail) sa použije adresa zmluvnej strany uvedená v záhlaví tejto zmluvy, dokiaľ príslušná zmluvná strana neurčí inak; alebo
 - c) pošty, kuriérom alebo v prípade osobného doručovania, doručením písomnosti adresátovi s tým, že v prípade doručovania prostredníctvom pošty musí byť písomnosť zaslaná doporučene s doručenkou preukazujúcou doručenie na adresu príslušnej zmluvnej strany. V prípade doručovania inak ako poštou, je možné písomnosť doručovať aj na inom mieste ako na adrese príslušnej zmluvnej strany, ak sa na tomto mieste zmluvná strana v čase doručenia zdržuje. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú písomnosť prevziať, alebo tretí deň odo dňa uloženia zásielky na pošte,

doručovanej poštou zmluvnej strane, alebo v ktorý je na zásielke, doručovanej poštou zmluvnej strane, preukázateľne zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka podobného významu, ak sa súčasne takáto poznámka zakladá na pravde.

5. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú bezodkladne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu svojich kontaktných údajov uvedených v tejto zmluve.

Článok XV. Spoločné a záverečné ustanovenia
--

1. Zmluvné strany pre účely tejto zmluvy určujú kontaktné osoby zodpovedné za vecnú a odbornú komunikáciu v súvislosti s touto zmluvou, a to:
 - a) za kupujúceho: Ing. Gabriela Gondová
 - b) za predávajúceho: Gerard Kubíny
2. Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy môžu byť vykonané písomným dodatkom k tejto zmluve po vzájomnej dohode a podpísané oprávnenými osobami zmluvných strán za predpokladu, že uzatvorenie dodatku nie je v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä zákonom o verejnom obstarávaní v platnom znení. Uvedené sa netýka zmeny kontaktných osôb uvedených v bode 1 tohto článku, ktoré môže príslušná zmluvná strana zmeniť svojim jednostranným rozhodnutím doručeným v písomnej forme druhej zmluvnej strane.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva a právne vzťahy ňou založené a s ňou súvisiace sa budú spravovať právnym poriadkom Slovenskej republiky, predovšetkým zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
4. Všetky spory vzniknuté medzi zmluvnými stranami v súvislosti s právami a povinnosťami zmluvných strán z tejto zmluvy alebo touto zmluvou založenými, vrátane sporov o ich plnenie, či neplnenie, o platnosť, neplatnosť, účinnosť, neúčinnosť, výklad a určenie práv a povinností zmluvných strán vyplývajúcich z tejto zmluvy, bude príslušný rozhodovať vecne príslušný všeobecný súd.
5. Ak je, alebo sa stane jedno alebo viaceré z ustanovení tejto zmluvy neplatnými, nevzťahuje sa táto skutočnosť na ostatné ustanovenia tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť ustanovenie, ktoré sa preukáže ako právne neplatné, ustanovením s rovnakým alebo čo najbližším hospodárskym účelom sledovaným pôvodným neplatným ustanovením.
6. Táto zmluva sa vyhotovuje v piatich (5) rovnopisoch, z ktorých po podpísaní predávajúci obdrží dva (2) rovnopisy zmluvy a kupujúci tri (3) rovnopisy zmluvy.
7. Táto zmluva je platná dňom jej podpísania poslednou zmluvnou stranou. Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v platnom znení. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia s tým, že táto zmluva vrátane všetkých jej príloh bude zverejnená v Centrálnom registri zmlúv (ďalej len „register“). Register je verejný zoznam povinne zverejňovaných zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky v elektronickej podobe. Zverejnenie zmluvy v registri sa nepovažuje za porušenie ani za ohrozenie obchodného tajomstva a informácie označené v tejto zmluve ako dôverné v zmysle § 271 ods. 1 Obchodného zákonníka sa nepovažujú za dôverné informácie. Táto zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v registri.
8. Ak zanikne jedna zo zmluvných strán, prechádzajú jej práva a povinnosti z tejto zmluvy na jej právneho zástupcu.
9. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpísali.
10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy:

Príloha č. 1: Technická špecifikácia predmetu kúpy;

Príloha č. 2: Záruka, spôsob vykonávania záručného servisu a zmluvné pokuty;

Príloha č. 3: Zoznam servisných stredísk predávajúceho pre potreby plnenia predmetu kúpy;

Príloha č. 4: Klientske pracovisko predávajúceho - tzv. „Hotline“, „Helpdesk“, „Call centrum“;

Príloha č. 5: Zoznam subdodávateľov; Príloha č. 6: Štruktúra kúpnej ceny.

Za kupujúceho:

11 NOV. 2019

V Banskej Bystrici, dňa

.....

MUDr. Miloslav Hanula, PhD.

člen štatutárneho orgánu – medicínsky riaditeľ

.....

Ing. Juraj Gallo

člen štatutárneho orgánu - generálny riaditeľ

Za predávajúceho:

V Banskej Bystrici dňa 9. 9. 2019

.....

Ing. Július Voskár

predseda predstavenstva GAMO a.s.

.....

Mgr. Peter Luby

člen predstavenstva GAMO a.s.

Príloha č. 1: Technická špecifikácia predmetu kúpy



ponuku predkladá:

obchodné meno: **GAMO a.s.**

sídlo: Kyjevské námestie 6, Banská Bystrica, 97404

IČO: 36 033 987

platba DPH: áno

dátum vypracovania ponuky: 9.9.2019

Ing. Július
predseda predstavenstva

identifikácia ponúkaného zariadenia: CISCO

zariadenie:

názov: LAN infraštruktúra

IČO: 36033987 IČ DPH: SK202001435

celok	čísť	technický parameter	hodnota parametra ponúkaného zariadenia
Centrálna prepínač Typ_1 2 ks		Centrálny prepínač slúžiaci na pripojenie serverovej infraštruktúry a ostatných aktívnych sieťových prvkov pomocou metalickej a optickej kabeľáže.	WS-C3850-24XU-S (2x)
		Modulárny manažovateľný L3 prepínač s podporou IPv4 a IPv6.	Modulárny manažovateľný L3 prepínač s podporou IPv4 a IPv6
		Počet 100M/1/2,5/5/10 Gbps portov : 24.	24
		Rozširujúci modul : 10G 8xSFP modul osadený minimálne 4x10G SFP SR a minimálne 4x1G SFP SX interfejsami.	C3850-NM-8-10G 10G 8xSFP modul osadený minimálne 4x10G SFP SR a 4x1G SFP SX interfejsami, S3850UK9-37E
		Stohovateľnosť : všetky centrálny prepínače musia umožňovať zapojenie do jedného logického celku bez použitia prídavných modulov rýchlosťou min. 475 Gbps.	všetky centrálny prepínače musia umožňovať zapojenie do jedného logického celku bez použitia prídavných modulov rýchlosťou min. 475 Gbps
		Pamäť : DRAM - min. 4 GB, FLASH - min. 2 GB.	DRAM - min. 4 GB, FLASH - min. 2 GB
		Priepustnosť : min. 500 Mpps.	500 Mpps
		Prepínacia kapacita : min. 636 Gbps.	636 Gbps
		Počet VLAN ids : min. 4 000.	4 000
		Počet virtuálnych interfejsov : min. 999.	999
		Jumbo rámce : min. 9198 bytov.	9198 bytov
		MTBF : min. 203 150 hodín.	203 150 hodín
		Veľkosť MAC tabuľky : min. 32 000.	32 000
		Veľkosť smerovacej tabuľky : min. 24 000 (IPv4 a IPv6).	24 000 (IPv4 a IPv6)
		Protokoly : IEEE 802.1s/w RSTP	Protokoly : IEEE 802.1s/w RSTP
		IGMP, IEEE 802.1Q VLAN, MDIX, UDLD, ARP, TFTP	IGMP, IEEE 802.1Q VLAN, MDIX, UDLD, ARP, TFTP
		root guard, bpdu guard.	root guard, bpdu guard
		Linková agregácia : Podpora agregácie liniek podľa 802.3ad.	Podpora agregácie liniek podľa 802.3ad
		L3 funkcionálnosť : Podpora IPv4 a IPv6 smerovania, multicast smerovanie.	Podpora IPv4 a IPv6 smerovania, multicast smerovanie
		QoS : podpora preznačkovania 802.1p.	podpora preznačkovania 802.1p.
	Bezpečnosť : podpora overovania 802.1X, pridelovanie VLAN na základe MAC adresy, podpora prívátnych VLAN,	podpora overovania 802.1X, pridelovanie VLAN na základe MAC adresy, podpora prívátnych VLAN	
	podpora vytvárania ACL na VLAN aj na L2 port pre IPv4 aj IPv6,	podpora vytvárania ACL na VLAN aj na L2 port pre IPv4 aj IPv6	
	podpora TACACS a RADIUS overovania	podpora TACACS a RADIUS overovania	
	Manažment : Jednotný manažment pre všetky sieťové zariadenia, Požadovaná kompatibilita so súčasným manažmentovým nástrojom pre správu aktívnych prvkov, Podpora rôznych privilegovaných úrovní pre manažment zariadení a možnosť nastavenia vlastných, Zabezpečený manažment prepínača - SSH, SNMPv3, Podpora Syslog,	Jednotný manažment pre všetky sieťové zariadenia kompatibilný so súčasným manažmentovým nástrojom pre správu aktívnych prvkov, podpora rôznych privilegovaných úrovní pre manažment zariadení a možnosť nastavenia vlastných zabezpečený manažment prepínača - SSH, SNMPv3, podpora Syslog	
	Podpora aplikatívnej vizibility cez protokol Flexible NetFlow alebo ekvivalent - min. 24 000 dátových tokov, USB alebo RJ45 konzolový port pre CLI.	podpora aplikatívnej vizibility cez protokol Flexible NetFlow alebo ekvivalent - min. 24 000 dátových tokov USB alebo RJ45 konzolový port pre CLI	
	Umiestnenie v RACK-u.	áno	
	Prevedenie : max. 1 RU.	1 RU	
	Napájanie : Podpora redundantného napájania, možnosť zapojenia všetkých centrálnych prepínačov do jedného redundantného napájacieho celku.	podpora redundantného napájania, možnosť zapojenia všetkých centrálnych prepínačov do jedného redundantného napájacieho celku	
	Príslušenstvo : 1 ks stackovací kábel min. 0.5 metra, 1 ks stackovací kábel pre napájanie min. 0.3 metra, vhodné optické a metalické patch káble.	1 ks stackovací kábel min. 0.5 metra, 1 ks stackovací kábel pre napájanie min. 0.3 metra, vhodné optické a metalické patch káble	
	Inštalácia a konfigurácia : Uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie.	Inštalácia a konfigurácia : Uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie. Inštalácia a konfigurácia hardvéru - Centrálny prepínač v rozsahu: - kompletizácia hardvéru, - upgrade IOS, - nastavenie mena, manažment IP, základných hesiel, - konfigurácia VLAN (maximálne 5), - priradenie portov do jednotlivých VLAN, - fyzická inštalácia hardvéru u zákazníka a vypracovanie dokumentácie	
	Inštalácia a konfigurácia : Uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie.	Implementácia NEORSAHUJE konfiguráciu portsecurity ani konfiguráciu ďalších podporovaných funkcií danej technológie. Výkon prác v rámci pracovnej doby 8:00 - 16:00. Pri výkone prác budú potrebné Odstávky a bude dochádzať k čiastkovým VÝPADKOM systémov. Celý proces implementácie, harmonogram a akceptačné kritériá bude obsahovať REALIZAČNÝ PLÁN, ktorý musí byť vzájomne odsúhlasený a podpísaný zmluvnými stranami ešte pred začatím prác. rozšírená podpora - SNTC-8X5XN8D Cisco Catalyst 3850 - 3 roky	
	Záruka : Rozšírená servisná podpora minimálne po dobu 2 rokov, 8x5xNBD, vrátane aktualizácií a technickej pomoci zo strany výrobcu.		

Centrálny prepínač Typ_2
1 ks

Centrálny prepínač slúžiaci na pripojenie serverovej infraštruktúry a ostatných aktívnych sieťových prvkov pomocou metalickej a optickej kabeľáže s PoE funkcionalitou.	WS-C3850-24P-S (1x)
Modulárny manažovateľný L3 prepínač s podporou PoE napájania.	Modulárny manažovateľný L3 prepínač s podporou PoE napájania
Počet 10/100/1000 Mbps portov : 24.	24
Počet PoE+ portov : 24.	24
Kapacita PoE zdroja : min. 435 W.	435 W
Rozšírivý modul : 1G 4xSFP modul osadený 4x1G SFP SX optickými interfejsami.	1G 4xSFP modul osadený 4x1G SFP SX optickými interfejsami
Stohovateľnosť : všetky centrálné prepínače musia umožňovať zapojenie do jedného logického celku bez použitia prídavných modulov rýchlosťou min. 475 Gbps.	všetky centrálné prepínače musia umožňovať zapojenie do jedného logického celku bez použitia prídavných modulov rýchlosťou min. 475 Gbps
Pamäť : DRAM - min. 4 GB, FLASH - min. 2 GB.	DRAM - min. 4 GB, FLASH - min. 2 GB
Priepustnosť : min. 67 Mpps.	67 Mpps
Prepínacia kapacita : min. 90 Gbps.	90 Gbps
Počet VLAN ids : min. 4 000.	min. 4 000
Počet virtuálnych interfejsov : min. 999.	min. 999
Jumbo rámce : min. 9198 bytov.	min. 9198 bytov
MTBF : min. 260 000 hodín.	min. 260 000 hodín
Veľkosť MAC tabuľky : min. 32 000.	min. 32 000
Veľkosť smerovacej tabuľky : min. 24 000 (IPv4 a IPv6).	min. 24 000 (IPv4 a IPv6)
Protokoly : IEEE 802.1s/w RSTP	IEEE 802.1s/w RSTP
IGMP, IEEE 802.1Q VLAN,	IGMP, IEEE 802.1Q VLAN
MDIX, UDLD, ARP,	MDIX, UDLD, ARP
TFTP	TFTP
root guard, bpd guard.	root guard, bpd guard
Linková agregácia : Podpora agregácie liniek podľa 802.3ad.	podpora agregácie liniek podľa 802.3ad
L3 funkcionalita : Podpora IPv4 a IPv6 smerovania, multicast smerovanie.	podpora IPv4 a IPv6 smerovania, multicast smerovanie
QoS : podpora preznačkovania 802.1p.	podpora preznačkovania 802.1p
Bezpečnosť : podpora overovania 802.1X, pridelovanie VLAN na základe MAC adresy, podpora privátnych VLAN,	podpora overovania 802.1X pridelovanie VLAN na základe MAC adresy podpora privátnych VLAN
podpora vytvárania ACL na VLAN aj na L2 port pre IPv4 aj IPv6,	podpora vytvárania ACL na VLAN aj na L2 port pre IPv4 aj IPv6
podpora TACACS a RADIUS overovania.	podpora TACACS a RADIUS overovania
Manažment : Jednotný manažment pre všetky sieťové zariadenia, Požadovaná kompatibilita so súčasným manažmentovým nástrojom pre správu aktívnych prvkov,	Jednotný manažment pre všetky sieťové zariadenia kompatibilný so súčasným manažmentovým nástrojom pre správu aktívnych prvkov
Podpora rôznych privilegovaných úrovní pre manažment zariadení a možnosť nastavenia vlastných,	podpora rôznych privilegovaných úrovní pre manažment zariadení a možnosť nastavenia vlastných
Zabezpečený manažment prepínača - SSH, SNMPv3,	zabezpečený manažment prepínača - SSH, SNMPv3
Podpora Syslog,	podpora Syslog
Podpora aplikákej vizibility cez protokol Flexible NetFlow alebo ekvivalent - min. 24 000 dátových tokov,	podpora aplikákej vizibility cez protokol Flexible NetFlow alebo ekvivalent - min. 24 000 dátových tokov
USB alebo RJ45 konzolový port pre CLI.	USB alebo RJ45 konzolový port pre CLI
Umiestnenie v RACK-u.	áno
Prevedenie : max. 1 RU.	1 RU
Napájanie : Podpora redundantného napájania, možnosť zapojenia všetkých centrálnych prepínačov do jedného redundantného napájacieho celku.	podpora redundantného napájania, možnosť zapojenia všetkých centrálnych prepínačov do jedného redundantného napájacieho celku
Vrátane príslušenstva : 1 ks stackovací kábel min. 0.5 metra, 1 ks stackovací kábel pre napájanie min. 0.3 metra, vhodné optické a metalické patch káble.	1 ks stackovací kábel min. 0.5 metra, 1 ks stackovací kábel pre napájanie min. 0.3 metra, vhodné optické a metalické patch káble.
	Instalácia a konfigurácia: uvedenie do tučnej prevádzky v mieste inštalácie. Inštalácia a konfigurácia hardvéru - Centrálny prepínač v rozsahu: - kompletizácia hardvéru, - upgrade IOS, - nastavenie mena, manažment IP, základných hesiel, - konfigurácia VLAN (maximálne 5), - priradenie portov do jednotlivých VLAN, - fyzická inštalácia hardvéru u zákazníka a vypracovanie dokumentácie
Inštalácia a konfigurácia : uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie.	Implementácia NEOBSAHUJE konfiguráciu portsecurity ani konfiguráciu ďalších podporovaných funkcionalít danej technológie. Výkon prác v rámci pracovnej doby 8:00 - 16:00. Pri výkone prác budú potrebné ODSTÁVKY a bude dochádzať k čiastkovým VÝPADKOM systémov. Celý proces implementácie, harmonogram a akceptačné kritériá bude obsahovať REALIZAČNÝ PLÁN , ktorý musí byť vzájomne odsúhlasený a podpísaný zmluvnými stranami ešte pred začatím prác. rozšírená servisná podpora minimálne po dobu 2 rokov, 8x5xNBD, vrátane aktualizácií a technickej pomoci zo strany výrobcu
Záruka : Rozšírená servisná podpora minimálne po dobu 2 rokov, 8x5xNBD, vrátane aktualizácií a technickej pomoci zo strany výrobcu.	rozšírená servisná podpora minimálne po dobu 2 rokov, 8x5xNBD, vrátane aktualizácií a technickej pomoci zo strany výrobcu

Prístupové prepínače Typ_1 6 ks	Prístupový prepínač pre účely pripojenia počítačovej siete na poschodí.	WS-C2960X-48TS-L (6 ks)
	Nemodulárny manažovateľný L3 prepínač s podporou IPv4 a IPv6. Počet 10/100/1000 portov : min. 48. Počet Uplink portov 1Gb SFP : 4. Stackovací port : minimálne 6 zariadení v stacku a minimálna priepustnosť stacku 78 Gbps. Pamäť : DRAM min. 512 MB, Flash Memory min. 128. Priepustnosť : min. 106 Gbps. Prepínacia kapacita : min. 212 Gbps. Počet VLAN : min. 4096, z toho aktívnych min. 916. Jumbo rámce : min. 9216 bytov. MTBF : min. 420 000 hodín. Veľkosť MAC tabuľky : min. 16 000. Veľkosť smerovacej tabuľky : min. 2 000 (IPv4 a IPv6). Protokoly : IEEE 802.1s/w RSTP IGMP, IEEE 802.1Q VLAN, MDIX, UDLD, ARP, TFTP root guard, bpd guard. Linková agregácia : Podpora agregácie liniek podľa 802.3ad. L3 funkcionality : podpora vytvárania statických smerovacích ciest. QoS : podpora preznačkovania 802.1p. Bezpečnosť : podpora overovania 802.1X, pridelovanie VLAN na základe MAC adresy, podpora privátnych VLAN, podpora vytvárania ACL na VLAN aj na L2 port pre IPv4 aj IPv6, podpora TACACS a RADIUS overovania. Manažment : Jednotný manažment pre všetky sieťové zariadenia, Požadovaná kompatibilita so súčasným manažmentovým nástrojom pre správu aktívnych prvkov, Podpora rôznych privilegovaných úrovní pre manažment zariadení a možnosť nastavenia vlastných, Zabezpečený manažment prepínača - SSH, SNMPv3, Podpora Syslog, Podpora aplikatívnej vizibility cez protokol NetFlow alebo ekvivalent - min. 7000 dátových tokov, USB alebo RJ45 konzolový port pre CLI. Umiestnenie v RACK-u. Napájanie : Podpora redundantného napájania. Vrátane príslušenstva : 1 ks stackovací kábel min. 0.5 metra, 4x1G SFP optické multimódové (SX) interfejsy a 4x1G SFP metalické interfejsy vrátane vhodných metalických a optických prepojovacích káblov.	Nemodulárny manažovateľný L3 prepínač s podporou IPv4 a IPv6 48 4 minimálne 6 zariadení v stacku a minimálna priepustnosť stacku 78 Gbps DRAM min. 512 MB, Flash Memory min. 128 min. 106 Gbps min. 212 Gbps min. 4096, z toho aktívnych min. 916 min. 9216 bytov min. 420 000 hodín min. 16 000 min. 2 000 (IPv4 a IPv6) IEEE 802.1s/w RSTP IGMP, IEEE 802.1Q VLAN MDIX, UDLD, ARP TFTP root guard, bpd guard podpora agregácie liniek podľa 802.3ad podpora vytvárania statických smerovacích ciest podpora preznačkovania 802.1p podpora overovania 802.1X pridelovanie VLAN na základe MAC adresy podpora privátnych VLAN podpora vytvárania ACL na VLAN aj na L2 port pre IPv4 aj IPv6 podpora TACACS a RADIUS overovania jednotný manažment pre všetky sieťové zariadenia kompatibilný so súčasným manažmentovým nástrojom pre správu aktívnych prvkov podpora rôznych privilegovaných úrovní pre manažment zariadení a možnosť nastavenia vlastných zabezpečený manažment prepínača - SSH, SNMPv3 podpora Syslog podpora aplikatívnej vizibility cez protokol NetFlow alebo ekvivalent - min. 7000 dátových tokov USB alebo RJ45 konzolový port pre CLI áno podpora redundantného napájania 1 ks stackovací kábel min. 0.5 metra, 4x1G SFP optické multimódové (SX) interfejsy a 4x1G SFP metalické interfejsy vrátane vhodných metalických a optických prepojovacích káblov
Inštalácia a konfigurácia : uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie. Inštalácia a konfigurácia : uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie.	Inštalácia a konfigurácia : uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie. Inštalácia a konfigurácia hardvéru - Prístupové prepínače - kompletizácia hardvéru, - upgrade , - nastavenie mena, manažment IP, základných hesiel, - konfigurácia VLAN (maximálne 5), - priradenia portov do jednotlivých VLAN. Implementácia NEDESAHUJE konfiguráciu portsecurity ani konfiguráciu ďalších podporovaných funkcionalít danej technológie. Výkon prác v rámci pracovnej doby 8:00 - 16:00. Pri výkone prác budú potrebné ODSTÁVKY a bude dochádzať k čiastočným VÝPADKOM systémov. Celý proces implementácie, harmonogram a akceptačné kritériá bude obsahovať REALIZAČNÝ PLÁN, ktorý musí byť vzájomne odsúhlasený a podpísaný zmluvnými stranami ešte pred samotným spustením prác.	
Záruka : Rozšírená servisná podpora minimálne po dobu 2 rokov, 8x5xNBD, vrátane aktualizácií a technickej pomoci zo strany výrobcu.	zošírená servisná podpora minimálne po dobu 2 rokov, 8x5xNBD, vrátane aktualizácií a technickej pomoci zo strany výrobcu	

Prístupové prepínače Typ_2 2 ks	Prístupový prepínač pre účely pripojenia počítačovej siete na poschodí.	WS-C2960X-24PS-1 (2 ks)
	Nemodulárny manažovateľný L3 prepínač s podporou IPv4 a IPv6.	nemodulárny manažovateľný L3 prepínač s podporou IPv4 a IPv6
	Počet 10/100/1000 portov : 24.	24
	Power over Ethernet : Podpora PoE na min. 24 portoch, výkon min. 370W.	podpora PoE na min. 24 portoch, výkon min. 370W
	Počet Uplink portov 1Gb SFP : 4.	4
	Stackovací port : minimálne 6 zariadení v stacku a minimálna priepustnosť stacku 78 Gbps.	Stackovací port, minimálne 6 zariadení v stacku a minimálna priepustnosť stacku 78 Gbps
	Pamäť : DRAM min. 512 MB, Flash Memory min. 128.	DRAM min. 512 MB, Flash Memory min. 128
	Priepustnosť : min. 106 Gbps.	min. 106 Gbps
	Preplnacia kapacita : min. 212 Gbps.	min. 212 Gbps
	Počet VLAN : min. 4096, z toho aktívnych min. 916.	min. 4096, z toho aktívnych min. 916
	Jumbo rámce : min. 9216 bytov.	min. 9216 bytov
	MTBF : min. 320 000 hodín.	min. 320 000 hodín
	Veľkosť MAC tabuľky : min. 16 000.	min. 16 000
	Veľkosť smerovacej tabuľky : min. 2 000 (IPv4 a IPv6).	min. 2 000 (IPv4 a IPv6)
	Protokoly : IEEE 802.1s/w RSTP	IEEE 802.1s/w RSTP
	IGMP, IEEE 802.1Q VLAN,	IGMP, IEEE 802.1Q VLAN
	MDIX, UDLD, ARP,	MDIX, UDLD, ARP
	TFTP	TFTP
	root guard, bpd guard.	root guard, bpd guard
	Linková agregácia : Podpora agregácie liniek podľa 802.3ad.	podpora agregácie liniek podľa 802.3ad
	L3 funkcionality : podpora vytváranie statických smerovacích ciest.	podpora vytvárania statických smerovacích ciest
	QoS : podpora preznačkovania 802.1p.	podpora preznačkovania 802.1p
	Bezpečnosť : podpora overovania 802.1X, pridelovanie VLAN na základe MAC adresy, podpora prívátnych VLAN,	podpora overovania 802.1X pridelovanie VLAN na základe MAC adresy podpora prívátnych VLAN
	podpora vytvárania ACL na VLAN aj na L2 port pre IPv4 aj IPv6,	podpora vytvárania ACL na VLAN aj na L2 port pre IPv4 aj IPv6
	podpora TACACS a RADIUS overovania.	podpora TACACS a RADIUS overovania
	Manažment : Jednotný manažment pre všetky sieťové zariadenia, Požadovaná kompatibilita so súčasným manažmentovým nástrojom pre správu aktívnych prvkov,	jednotný manažment pre všetky sieťové zariadenia kompatibilný so súčasným manažmentovým nástrojom pre správu aktívnych prvkov
Podpora rôznych privilegovaných úrovní pre manažment zariadení a možnosť nastavenia vlastných,	podpora rôznych privilegovaných úrovní pre manažment zariadení a možnosť nastavenia vlastných	
Zabezpečený manažment prepínača - SSH, SNMPv3,	zabezpečený manažment prepínača - SSH, SNMPv3	
Podpora Syslog,	podpora Syslog	
Podpora aplikácie vizibility cez protokol NetFlow, alebo ekvivalent - min. 7000 dátových tokov,	podpora aplikácie vizibility cez protokol NetFlow, alebo ekvivalent - min. 7000 dátových tokov	
USB alebo RJ45 konzolový port pre CLI.	USB alebo RJ45 konzolový port pre CLI	
Umiestnenie v RACK-u.	áno	
Napájanie : Podpora redundantného napájania.	podpora redundantného napájania	
Vrátane príslušenstva : 1 ks stackovací kábel min. 0.5 metra.	1 ks stackovací kábel min. 0.5 metra	
Inštalácia a konfigurácia : uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie.	Inštalácia a konfigurácia: Uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie. Inštalácia a konfigurácia hardvéru - Centrálné prepínače v rozsahu: - kompletizácia hardvéru, - upgrade IOS, - nastavenie mena, manažment IP, základných hesiel, - konfigurácia VLAN (maximálne 5), - priradenie portov do jednotlivých VLAN, - fyzická inštalácia hardvéru u zákazníka a vypracovanie dokumentácie.	
Inštalácia a konfigurácia : uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie.	Implementácia NEOSAHUJE konfiguráciu portsecurity ani konfiguráciu ďalších podporovaných funkcií danej technológie. Výkon prác v rámci pracovnej doby 8:00 - 16:00. Pri výkone prác budú potrebné ODSTÁVKY a bude dochádzať k čiastkovým VÝPADKOM systémov. Celý proces implementácie, harmonogram a akceptačné kritériá bude obsahovať REALIZAČNÝ PLÁN, ktorý musí byť vzájomne odsúhlasený a podpísaný zmluvnými stranami ešte pred začatím prác. rozšírená servisná podpora minimálne po dobu 2 rokov, vrátane aktualizácií a technickej pomoci zo strany výrobcu	
Záruka : Rozšírená servisná podpora minimálne po dobu 2 rokov, 8x5xNBD, vrátane aktualizácií a technickej pomoci zo strany výrobcu.	rozšírená servisná podpora minimálne po dobu 2 rokov, 8x5xNBD, vrátane aktualizácií a technickej pomoci zo strany výrobcu	

Prístupové prepínače Typ_3 3 ks	Prístupový prepínač pre účely pripojenia počítačovej siete na poschodí.	WS-C2960L-48TS-LL (3 ks)
	Nemodulárny manažovateľný prepínač s podporou IPv4 a IPv6.	nemodulárny manažovateľný prepínač s podporou IPv4 a IPv6
Počet 10/100/1000 portov : 48.	48	
Počet Uplink portov 1Gb SFP : 4.	4	
Pamäť : DRAM min. 512 MB, Flash Memory min. 128 MB for LAN Base	DRAM min. 512 MB, Flash Memory min. 128 MB for LAN Base	
Prieupustnosť : min. 50 Gbps.	min. 50 Gbps	
Prepínača kapacita : min. 100 Gbps.	min. 100 Gbps	
Počet VLAN : min. 64.	min. 64	
Jumbo rámce : min. 9 216 bytov.	min. 9 216 bytov	
MTBF (dáta) : min. 440 000 hodín.	min. 440 000 hodín	
Veľkosť MAC tabuľky : min. 8 000.	min. 8 000	
Protokoly : IEEE 802.1s/w RSTP	IEEE 802.1s/w RSTP	
IGMP, IEEE 802.1Q VLAN,	IGMP, IEEE 802.1Q VLAN,	
MDIX, UDLD, ARP,	MDIX, UDLD, ARP	
TFTP	TFTP	
root guard, bpcu guard.	root guard, bpcu guard.	
Linková agregácia : Podpora agregácie liniek podľa 802.3ad.	podpora agregácie liniek podľa 802.3ad	
QoS : podpora preznačkovania 802.1p.	podpora preznačkovania 802.1p	
Bezpečnosť : podpora overovania 802.1X,	podpora overovania 802.1X	
pridelovanie VLAN na základe MAC adresy,	pridelovanie VLAN na základe MAC adresy	
podpora prívátnych VLAN,	podpora prívátnych VLAN	
podpora vytvárania ACL na VLAN aj na L2 port pre IPv4 aj IPv6,	podpora vytvárania ACL na VLAN aj na L2 port pre IPv4 aj IPv6	
podpora TACACS a RADIUS overovanie.	podpora TACACS a RADIUS overovanie	
Manažment : Jednotný manažment pre všetky sieťové zariadenia,	jednotný manažment pre všetky sieťové zariadenia	
Požadovaná kompatibilita so súčasným manažmentovým nástrojom pre správu aktívnych prvkov,	kompatibilný so súčasným manažmentovým nástrojom pre správu aktívnych prvkov	
Podpora rôznych privilégovaných úrovní pre manažment zariadení a možnosť nastavenia vlastných,	podpora rôznych privilégovaných úrovní pre manažment zariadení a možnosť nastavenia vlastných	
Zabezpečený manažment prepínača - SSH, SNMPv3,	zabezpečený manažment prepínača - SSH, SNMPv3	
Podpora Syslog,	podpora Syslog	
USB alebo RJ45 konzolový port pre CLI.	USB alebo RJ45 konzolový port pre CLI	
Umiestnenie v RACK-u.	áno	
Vrátane príslušenstva : 2x1G SFP optické multimódové (SX) Interfejsy a 6x1G SFP metalické interfejsy vrátane vhodných metalických a optických prepojujúcich káblov.	2x1G SFP optické multimódové (SX) interfejsy a 6x1G SFP metalické interfejsy vrátane vhodných metalických a optických prepojujúcich káblov	
Rozmer : max. hĺbka 30 cm.	30 cm	
Inštalácia a konfigurácia : uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie.	<u>Inštalácia a konfigurácia</u> : Uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie. <u>Inštalácia a konfigurácia hardvéru - Centrálny prepínač v rozsahu</u> : - kompletizácia hardvéru, - upgrade IOS, - nastavenie mena, manažment IP, základných hesiel, - konfigurácia VLAN (maximálne 5), - priradenie portov do jednotlivých VLAN, - fyzická inštalácia hardvéru u zákazníka a vypracovanie dokumentácie.	
Záruka : Rozšírená servisná podpora minimálne po dobu 2 rokov, 8x5xNBD, vrátane aktualizácií a technickej pomoci zo strany výrobcu.	Implementácia NEOBSAHUJE konfiguráciu portsecurity ani konfiguráciu ďalších podporovaných funkcií danej technológie. Výkon prác v rámci pracovnej doby 8:00 - 16:00. Pri výkone prác budú potrebné ODŠTÁVKY a bude dochádzať k žiastkovým VÝPADKOM systémov. Celý proces implementácie, harmonogram a akceptačné kritériá bude obsahovať REALIZAČNÝ PLÁN , ktorý musí byť vzájomne odsúhlasený a podpísaný zmluvnými stranami ešte pred začatím prác. rozšírená servisná podpora minimálne po dobu 2 rokov, 8x5xNBD, vrátane aktualizácií a technickej pomoci zo strany výrobcu	

Prístupové prepínače Typ 4 1 ks	Prístupový prepínač pre účely pripojenia počítačovej siete na poschodi.	WS-C2960L-24PS-L1 (1 ks)
	Nemodulárny manažovateľný prepínač s podporou IPv4 a IPv6.	nemodulárny manažovateľný prepínač s podporou IPv4 a IPv6
	Počet 10/100/1000 portov : 24.	24
	Power over Ethernet : Podpora PoE na min. 24 portoch, výkon min. 190W.	podpora PoE na min. 24 portoch, výkon min. 190W
	Počet Uplink portov 1Gb SFP : 4.	4
	Pamäť : DRAM min. 512 MB, Flash Memory min. 128 MB for LAN Base	DRAM min. 512 MB, Flash Memory min. 128 MB for LAN Base
	Prieputnosť : min. 26 Gbps.	min. 26 Gbps
	Prepínacia kapacita : min. 54 Gbps.	min. 54 Gbps
	Počet VLAN : min. 64	min. 64
	Jumbo rámce : min. 9 216 bytov	min. 9 216 bytov
	MTBF (dáta) : min. 320 000 hodín.	min. 320 000 hodín
	MTBF (PoE) : min. 900 000 hodín.	min. 900 000 hodín
	Veľkosť MAC tabuľky : min. 8 000.	min 8 000
	Protokoly : IEEE 802.1s/w RSTP	IEEE 802.1s/w RSTP
	IGMP, IEEE 802.1Q VLAN,	IGMP, IEEE 802.1Q VLAN
	MDIX, UDLD, ARP,	MDIX, UDLD, ARP
	TFTP	TFTP
	root guard, bpd guard.	root guard, bpd guard
	Liniová agregácia : Podpora agregácie liniek podľa 802.3ad.	podpora agregácie liniek podľa 802.3ad
	QoS : podpora preznačkovania 802.1p.	podpora preznačkovania 802.1p
	Bezpečnosť : podpora overovania 802.1X,	podpora overovania 802.1X
	pridelovanie VLAN na základe MAC adresy,	pridelovanie VLAN na základe MAC adresy
	podpora privátnych VLAN,	podpora privátnych VLAN
	podpora vytvárania ACL na VLAN aj na L2 port pre IPv4 aj IPv6,	podpora vytvárania ACL na VLAN aj na L2 port pre IPv4 aj IPv6
	podpora TACACS a RADIUS overovania.	podpora TACACS a RADIUS overovania
	Manažment: Jednotný manažment pre všetky sieťové zariadenia,	jednotný manažment pre všetky sieťové zariadenia
	Požadovaná kompatibilita so súčasným manažmentovým nástrojom pre správu aktívnych prvkov,	kompatibilný so súčasným manažmentovým nástrojom pre správu aktívnych prvkov
Podpora rôznych privilegovaných úrovní pre manažment zariadení a možnosť nastavenia vlastných,	podpora rôznych privilegovaných úrovní pre manažment zariadení a možnosť nastavenia vlastných	
Zabezpečený manažment prepínača - SSH, SNMPv3,	zabezpečený manažment prepínača - SSH, SNMPv3	
Podpora Syslog,	podpora Syslog	
USB alebo RJ45 konzolový port pre CLI.	USB alebo RJ45 konzolový port pre CLI	
Umiestnenie v RACK-u.	áno	
Vrátane príslušenstva : 1x1G SFP optický multimódový (SX) interfejs vrátane vhodného optického prepojovacieho kábla.	1x1G SFP optický multimódový (SX) interfejs vrátane vhodného optického prepojovacieho kábla	
Rozmer : max. hĺbka 30 cm.	30 cm	
Inštalácia a konfigurácia : uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie.	<u>Inštalácia a konfigurácia</u> : uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie. Inštalácia a konfigurácia hardvéru - Centrálné prepínače v rozsahu: - kompletizácia hardvéru, - upgrade iOS, - nastavenie mena, manažment IP, základných hesiel, - konfigurácia VLAN (maximálne 5), - priradenie portov do jednotlivých VLAN, - fyzická inštalácia hardvéru u zákazníka a vypracovanie dokumentácie. Implementácia NEOBSAHUJE konfiguráciu portsecurity ani konfiguráciu ďalších podporovaných funkcií danej technológie. Výkon prác v rámci pracovnej doby 8:00 - 16:00. Pri výkone prác budú potrebné ODSTÁVKY a bude dochádzať k základným VÝPADKOM systémov. Celý proces implementácie, harmonogram a akceptačné kritériá bude obsahovať REALIZAČNÝ PLÁN , ktorý musí byť vzájomne odsúhlasený a podpísaný zmluvnými stranami ešte pred začatím prác. rozšírená servisná podpora minimálne po dobu 2 rokov, vrátane aktualizácií a technickej pomoci zo strany výrobcu	
Záruka : Rozšírená servisná podpora minimálne po dobu 2 rokov, 8x5xNBD, vrátane aktualizácií a technickej pomoci zo strany výrobcu.	rozšírená servisná podpora minimálne po dobu 2 rokov, 8x5xNBD, vrátane aktualizácií a technickej pomoci zo strany výrobcu	

Prístupové prepínače Typ_5 3 ks	Pristupový prepínač na pripojenie počítačovej siete na poschodí.	WS-C2960L-48PS-LL (3 ks)
	Nemodulárny manažovateľný prepínač s podporou IPv4 a IPv6.	nemodulárny manažovateľný prepínač s podporou IPv4 a IPv6
	Počet 10/100/1000 portov : 48.	48
	Power over Ethernet : Podpora PoE na min. 48 portoch, výkon min. 370W.	podpora PoE na min. 48 portoch, výkon min. 370W
	Počet Uplink portov 1Gb SFP : 4.	4
	Pamäť : DRAM min. 512 MB, Flash Memory min. 128 MB for LAN Base	DRAM min. 512 MB, Flash Memory min. 128 MB for LAN Base
	Priepustnosť : min. 50 Gbps.	min. 50 Gbps
	Prepínacia kapacita : min. 100 Gbps.	min. 100 Gbps
	Počet VLAN : min. 64.	min. 64
	Jumbo rámce : min. 9 216 bytov.	min. 9 216 bytov
	MTBF (dáta) : min. 320 000 hodín.	min. 320 000 hodín
	MTBF (PoE) : min. 430 000 hodín.	min. 430 000 hodín
	Veľkosť MAC tabuľky : min. 8 000.	min. 8 000
	Protokoly : IEEE 802.1s/w RSTP	IEEE 802.1s/w RSTP
	IGMP, IEEE 802.1Q VLAN,	IGMP, IEEE 802.1Q VLAN
	MDIX, UDLD, ARP,	MDIX, UDLD, ARP
	TFTP	TFTP
	root guard, bpd guard.	root guard, bpd guard
	Linková agregácia : Podpora agregácie liniek podľa 802.3ad.	podpora agregácie liniek podľa 802.3ad
	QoS : podpora preznačkovania 802.1p.	podpora preznačkovania 802.1p
	Bezpečnosť : podpora overovania 802.1X,	podpora overovania 802.1X
	pridelovanie VLAN na základe MAC adresy,	pridelovanie VLAN na základe MAC adresy
	podpora privátnych VLAN,	podpora privátnych VLAN
	podpora vytvárania ACL na VLAN aj na L2 port pre IPv4 aj IPv6,	podpora vytvárania ACL na VLAN aj na L2 port pre IPv4 aj IPv6
	podpora TACACS a RADIUS overovania.	podpora TACACS a RADIUS overovania
	Manažment : Jednotný manažment pre všetky sieťové zariadenia,	jednotný manažment pre všetky sieťové zariadenia
	Požadovaná kompatibilita so súčasným manažmentovým nástrojom pre správu aktívnych prvkov,	kompatibilné so súčasným manažmentovým nástrojom pre správu aktívnych prvkov
	Podpora rôznych privilegovaných úrovní pre manažment zariadení a možnosť nastavenia vlastných,	podpora rôznych privilegovaných úrovní pre manažment zariadení a možnosť nastavenia vlastných
	Zabezpečený manažment prepínača - SSH, SNMPv3,	zabezpečený manažment prepínača - SSH, SNMPv3
	Podpora Syslog,	podpora Syslog
USB alebo RJ45 konzolový port pre CLI.	USB alebo RJ45 konzolový port pre CLI	
Umiestnenie v RACK-u.	áno	
Vrátane príslušenstva : 4x1G SFP optické multimódové (SX) interfejsy a 2x1G SFP metalické interfejsy vrátane vhodných metalických a optických prepojovacích káblov.	4x1G SFP optické multimódové (SX) interfejsy a 2x1G SFP metalické interfejsy vrátane vhodných metalických a optických prepojovacích káblov	
Rozmer : max. hĺbka 30 cm.	30 cm	
	<p>inštalácia a konfigurácia: uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie.</p> <p>Inštalácia a konfigurácia hardvéru - Centrálné prepínače v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletizácia hardvéru, - upgrade IOS, - nastavenie mena, manažment IP, základných hesiel, - konfigurácia VLAN (maximálne 5), - priradenie portov do jednotlivých VLAN, - fyzická inštalácia hardvéru u zákazníka a vypracovanie dokumentácie. <p>Implementácia NEORSAHUJE konfiguráciu portsecurity ani konfiguráciu ďalších podporovaných funkcií danej technológie.</p> <p>Výkon prác v rámci pracovnej doby 8:00 - 16:00.</p> <p>Pri výkone prác budú potrebné ODSTÁVKY a bude dochádzať k čiastočným VÝPADKOM systémov.</p> <p>Celý proces implementácie, harmonogram a akceptačné kritériá bude obsahovať REALIZAČNÝ PLÁN, ktorý musí byť vzájomne odsúhlasený a podpísaný zmluvnými stranami ešte pred začatím prác.</p>	
Záruka : Rozšírená servisná podpora minimálne po dobu 2 rokov, 8x5xNBD, vrátane aktualizácií a technickej pomoci zo strany výrobcu.	rozšírená servisná podpora minimálne po dobu 2 rokov, 8x5xNBD, vrátane aktualizácií a technickej pomoci zo strany výrobcu	

Rozšírenie firewall 1 ks	Firewall slúžiaci na oddelenie vnútornej a vonkajšej siete.	ASA 5516-X with FirePOWER services, 8GE, AC, 3DES/AES (1 ks)
	Firewall kompatibilný so súčasným firewallom, ktorý bude využívaný v redundantnom zapojení ako záloha súčasného firewallu.	Firewall kompatibilný so súčasným firewallom, ktorý bude využívaný v redundantnom zapojení ako záloha súčasného firewallu
	Počet 1 Gbps portov : 8.	8
	Pamäť : 8 GB.	8GB
	System flash : 8 GB.	8GB
	Rozširujúce licencie: 2 ks IPS signatúry a URL filtering : min. 80 URL kategórií a min. 250 miliónov zakategorizovaných URL.	2 ks IPS signatúry a URL filtering : min. 80 URL kategórií a min. 250 miliónov zakategorizovaných URL
	Rozširujúce licencie: 1 ks Vzdialený prístup VPN pre min. 25 užívateľov s podporou protokolu SSL.	1 ks Vzdialený prístup VPN pre min. 25 užívateľov s podporou protokolu SSL.
	Manažment : Podpora rôznych privilegovaných úrovní pre manažment zariadení a možnosť nastavenia vlastných,	odpora rôznych privilegovaných úrovní pre manažment zariadení a možnosť nastavenia vlastných
	Zabezpečený manažment prepínača - SSH, SNMPv3,	Zabezpečený manažment prepínača - SSH, SNMPv3
	Podpora Syslog,	Podpora Syslog
	USB alebo RJ45 konzolový port pre CLI,	USB alebo RJ45 konzolový port pre CLI
	Spravovanie pomocou jednotného centrálného manažmentu využívajúcu existujúcu virtuálnu platformu pre min. 2 zariadenia,	Spravovanie pomocou jednotného centrálného manažmentu využívajúcu existujúcu virtuálnu platformu pre min. 2 zariadenia
	Vyhradený manažmentový port 10/100/1000 Mbps.	Vyhradený manažmentový port 10/100/1000 Mbps.
	Umiestnenie v RACK-u.	Umiestnenie v RACK-u
Prevedenie : max. 1 RU.	1 RU	
Vrátane príslušenstva : Solid-state drive o veľkosti min. 100GB mSata.	Vrátane príslušenstva : Solid-state drive o veľkosti min. 100GB mSata	
Inštalácia a konfigurácia : uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie.	<p>Inštalácia a konfigurácia, uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie.</p> <p>Inštalácia a konfigurácia hardvéru - Firewall-rozšírenie v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - upgrade firmvéru, - nastavenie manažment IP a základných hesiel, - konfigurácia inside, outside a DMZ portov, - nastavenie NAT prekladov (maximálne 5) a FW, - komunikačných pravidiel (maximálne 15 na port), - konfigurácia "remote VPN" s overovaním užívateľov voči lokálnej databáze (maximálne 2 VPN). - fyzická inštalácia u zákazníka. <p>Neobsahuje:</p> <p>Implementácia NEOBSAHUJE konfiguráciu "site-to-site VPN", overovanie užívateľov pre "remote VPN" voči externým databázam užívateľov (Active Directory), ani konfiguráciu ďalších podporovaných funkcionalít danej technológie.</p> <p>Výkon prác v rámci pracovnej doby 8:00 - 16:00.</p> <p>Prí výkone prác budú potrebné ODSTÁVKY a bude dochádzať k čiastkovým VÝPADKOM systémov.</p> <p>Celý proces implementácie, harmonogram a akceptačné kritériá bude obsahovať REALIZAČNÝ PLÁN, ktorý musí byť vzájomne odsúhlasený a podpísaný zmluvnými stranami ešte pred samotným spustením prác.</p>	
Záruka : Rozšírená servisná podpora minimálne po dobu 2 rokov, 8x5xNBD, vrátane aktualizácií a technickej pomoci zo strany výrobcu.	Rozšírená servisná podpora minimálne po dobu 2 rokov, 8x5xNBD, vrátane aktualizácií a technickej pomoci zo strany výrobcu	

WIFI Typ_1 24 ks	Manažovateľný WIFI prístupový bod.	Meraki MR33 Cloud Managed AP (24 ks)
	Jednotný "Cloud" manažment s možnosťou riadenia aj pomocou mobilnej aplikácie a s prístupom z akéhokoľvek zariadenia s WEB prehliadačom.	Jednotný "Cloud" manažment s možnosťou riadenia aj pomocou mobilnej aplikácie a s prístupom z akéhokoľvek zariadenia s WEB prehliadačom
	Automatická optimalizácia vysielacieho výkonu.	Automatická optimalizácia vysielacieho výkonu
	Podpora "SHAPING" pre SSID, GROUP POLICIES ,USER, APPLICATION.	Podpora "SHAPING" pre SSID, GROUP POLICIES ,USER, APPLICATION
	Podpora min. 14 SSID.	Podpora min. 14 SSID
	Podpora WMM prístupových kategórií DSCP and 802.1p.	Podpora WMM prístupových kategórií DSCP and 802.1p
	Izolovaný prístup na základe typu zariadenia.	Izolovaný prístup na základe typu zariadenia
	Podpora "splash pages".	Podpora "splash pages"
	Podpora 24/7 WIPS/WIDP systémov v reálnom čase s automatickým odstavením narušiteľských AP.	Podpora 24/7 WIPS/WIDP systémov v reálnom čase s automatickým odstavením narušiteľských AP
	Analýza RF spektra v reálnom čase.	Analýza RF spektra v reálnom čase
	MESH funkcionality s automatickou optimalizáciou a konfiguráciou v prípade výpadku káblového pripojenia.	MESH funkcionality s automatickou optimalizáciou a konfiguráciou v prípade výpadku káblového pripojenia
	Guest isolation firewall.	Guest isolation firewall
	Zbieranie štatistických údajov o pripojených zariadeniach na základe OS, výrobcu zariadenia, MAC, užívateľa, navštevnosti WEB stránok, počtu prenesených údajov, segmentu(tag) siete, SSID, časového rámca pripojenia.	Zbieranie štatistických údajov o pripojených zariadeniach na základe OS, výrobcu zariadenia, MAC, užívateľa, navštevnosti WEB stránok, počtu prenesených údajov, segmentu(tag) siete, SSID, časového rámca pripojenia
	Požadované automatické vytváranie sumárnych štatistických reportov s možnosťou ich automatického posielania e-mailom.	Požadované automatické vytváranie sumárnych štatistických reportov s možnosťou ich automatického posielania e-mailom
	1 x 802.11b/g/n, 1 x 802.11a/n/ac.	1 x 802.11b/g/n 1 x 802.11a/n/ac
	Prenosová rýchlosť min. 1,28 Gbit.	Prenosová rýchlosť min. 1,28 Gbit.
	Funkcia 2x2:2 MU-MIMO s podporou "beamforming".	Funkcia 2x2:2 MU-MIMO s podporou "beamforming"
	Funkcia "Band steering".	Funkcia "Band steering"
	Podpora štandardu 2x2 MU-MIMO 802.11ac Wave 2 .	Podpora štandardu 2x2 MU-MIMO 802.11ac Wave 2
	Integrovaný Bluetooth alebo možnosť pripojenia externého	Integrovaný Bluetooth alebo možnosť pripojenia externého
	Podpora bezpečnostných protokolov EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-MSCHAPv2, EAP-SIM.	Podpora bezpečnostných protokolov EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-MSCHAPv2, EAP-SIM
	Integrovaný 802.1X štandard.	Integrovaný 802.1X štandard
	Podpora QoS.	Podpora QoS
	Kryptovacie štandardy WEP, WPA, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise with 802.1X.	Kryptovacie štandardy WEP, WPA, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise with 802.1X
VLAN "tagovanie" (802.1Q) a vytváranie tunelov pomocou IPSec VPN.	VLAN "tagovanie" (802.1Q) a vytváranie tunelov pomocou IPSec VPN	
Podpora PoE (802.3af) aj externého adaptéra.	Podpora PoE (802.3af) aj externého adaptéra	
Podpora TKIP a AES šifrovania.	Podpora TKIP a AES šifrovania	
Vrátane príslušenstva : konzola a s tým súvisiace montážne príslušenstvo umožňujúce umiestnenie zariadenia na steny.	Vrátane príslušenstva : konzola a s tým súvisiace montážne príslušenstvo umožňujúce umiestnenie zariadenia na steny	
Inštalácia a konfigurácia : uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie.	Inštalácia a konfigurácia : uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie v rozsahu: Inštalácia a konfigurácia WIFI v rozsahu: - vytvorenie užívateľského portálu, priradenie jednotlivých AP, vytvorenie požadovaných SSID,.... Implementácia NEOSAHUJE konfiguráciu "site-to-site VPN", overovanie užívateľov pre "remote VPN" voči externým databázam užívateľov (Active Directory), ani konfiguráciu ďalších podporovaných funkcionalít danej technológie. Výkon prác v rámci pracovnej doby 8:00 - 16:00. Pri výkone prác budú potrebné ODSTÁVKY a bude predmet dodávky NEOSAHUJE: Fyzickú inštaláciu zariadení v priestoroch odberateľa, ani konfiguráciu ďalších podporovaných funkcionalít danej technológie.	
Záruka : minimálne 2 ročné servisné krytie 24/7, v prípade poruchy, výmena zariadenia s dodaním priamo k zákazníkovi bez navýšenia poplatkov, automatická výmena za novší model v prípade, že sa poškodený model už nevyrába, bez navýšenia nákladov.	Meraki MR Enterprise License 3YR (First Year On Us), servisné krytie 24/7, v prípade poruchy, výmena zariadenia s dodaním priamo k zákazníkovi bez navýšenia poplatkov, automatická výmena	

WiFi Typ_2
2 ks

Manažovateľný WiFi prístupový bod.	Meraki MR42 Cloud Managed AP (2 ks)
Jednotný "Cloud" manažment s možnosťou riadenia aj pomocou mobilnej aplikácie a s prístupom z akéhokoľvek zariadenia s WEB prehliadačom.	Jednotný "Cloud" manažment s možnosťou riadenia aj pomocou mobilnej aplikácie a s prístupom z akéhokoľvek zariadenia s WEB prehliadačom
Automatická optimalizácia vysielacieho výkonu.	Automatická optimalizácia vysielacieho výkonu
Podpora "SHAPING" pre SSID, GROUP POLICIES, USER, APPLICATION.	Podpora "SHAPING" pre SSID, GROUP POLICIES, USER, APPLICATION
Podpora min. 14 SSID.	Podpora min. 14 SSID
Podpora WMM prístupových kategórií DSCP and 802.1p.	Podpora WMM prístupových kategórií DSCP and 802.1p.
Izolovaný prístup na základe typu zariadenia.	Izolovaný prístup na základe typu zariadenia
Podpora "splash pages".	Podpora "splash pages"
Podpora 24/7 WIPS/WIDP systémov v reálnom čase s automatickým odstavením narušiteľských AP.	Podpora 24/7 WIPS/WIDP systémov v reálnom čase s automatickým odstavením narušiteľských AP
Analýza RF spektra v reálnom čase.	Analýza RF spektra v reálnom čase
MESH funkcionality s automatickou optimalizáciou a konfiguráciou v prípade výpadku káblového pripojenia.	MESH funkcionality s automatickou optimalizáciou a konfiguráciou v prípade výpadku káblového pripojenia
Guest isolation firewall.	Guest isolation firewall
Zbieranie štatistických údajov o pripojených zariadeniach na základe OS, výrobcu zariadenia, MAC, užívateľa, navštevnosti WEB stránok, počtu prenesených údajov, segmentu(tag) siete, SSID, časového rámca pripojenia.	Zbieranie štatistických údajov o pripojených zariadeniach na základe OS, výrobcu zariadenia, MAC, užívateľa, navštevnosti WEB stránok, počtu prenesených údajov, segmentu(tag) siete, SSID, časového rámca pripojenia
Požadované automatické vytváranie sumárnych štatistických reportov s možnosťou ich automatického posielania e-mailom.	automatické vytváranie sumárnych štatistických reportov s možnosťou ich automatického posielania e-mailom
1 x 802.11b/g/n, 1 x 802.11a/n/ac.	1 x 802.11b/g/n 1 x 802.11a/n/ac
Prenosová rýchlosť min. 1,8 Gbit.	Prenosová rýchlosť min. 1,8 Gbit
Funkcia 3x3 MU-MIMO s podporou "beamforming".	Funkcia 3x3 MU-MIMO s podporou "beamforming"
Funkcia "Band steering".	Funkcia "Band steering"
Podpora štandardu 3x3 MUMIMO 802.11ac Wave 2.	Podpora štandardu 3x3 MUMIMO 802.11ac Wave 2
Integrovaný BlueTooth alebo možnosť pripojenia externého	Integrovaný BlueTooth alebo možnosť pripojenia externého
Podpora bezpečnostných protokolov EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-MSCHAPv2, EAP-SIM.	Podpora bezpečnostných protokolov EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-MSCHAPv2, EAP-SIM
Integrovaný 802.1X štandard.	Integrovaný 802.1X štandard
Podpora QoS.	Podpora QoS
Kryptovacie štandardy WEP, WPA, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise with 802.1X.	Kryptovacie štandardy WEP, WPA, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise with 802.1X
VLAN "tagovanie" (802.1Q) a vytváranie tunelov pomocou IPSec VPN.	VLAN "tagovanie" (802.1Q) a vytváranie tunelov pomocou IPSec VPN
Podpora PoE (802.3af) aj externého adaptéra.	Podpora PoE (802.3af) aj externého adaptéra
podpora TKIP a AES šifrovania.	podpora TKIP a AES šifrovania
Vrátane príslušenstva : konzola a s tým súvisiace montážne príslušenstvo umožňujúce umiestnenie zariadenia na stenu.	konzola a s tým súvisiace montážne príslušenstvo umožňujúce umiestnenie zariadenia na stenu
Inštalácia a konfigurácia : uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie.	Inštalácia a konfigurácia: uvedenie do funkčnej prevádzky v mieste inštalácie v rozsahu: Inštalácia a konfigurácia WIFI v rozsahu: - vytvorenie užívateľského portálu, priradenie jednotlivých AP, vytvorenie požadovaných SSID, ...
Záruka : minimálne 2 ročné servisné krytie 24/7, v prípade poruchy, výmena zariadenia s dodaním priamo k zákazníkovi bez navýšenia poplatkov, automatická výmena za nový model v prípade, že sa poškodený model už nevyrába, bez navýšenia nákladov.	Implementácia NEOBŠAHUJE konfiguráciu "site-to-site VPN", overovanie užívateľov pre "remote VPN" voči externým databázam užívateľov (Active Directory), ani konfiguráciu ďalších podporovaných funkcionality danej technológie. Výkon prác v rámci pracovnej doby 8:00 - 16:00. Pri výkone prác budú potrebné ODSTÁVKY a bude Predmet dodávky NEOBŠAHUJE: Fyzickú inštaláciu zariadení v priestoroch odberateľa, ani konfiguráciu ďalších podporovaných funkcionality danej technológie.

Príloha č. 2: Záruka, spôsob vykonávania záručného servisu a zmluvné pokuty

Pre tovar, ktorý je predmetom dodávky podľa tejto kúpnej zmluvy platia nasledujúce podmienky záruky:

1. Dodávateľ poskytuje na predmet kúpy a všetky jeho súčasti komplexnú záruku, ktorá je uvedená v Technickej špecifikácii predmetu kúpy, ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy. Záruka plynie odo dňa, kedy je prístroj uvedený do prevádzky. Uvedenie prístroja do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby potvrdí dodací list podpísaný oboma zmluvnými stranami, t.j. predávajúcim a kupujúcim, resp. ich oprávnenými zástupcami. Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za predmet kúpy vykonávať predávajúci po dobu trvania záručnej doby na predmete kúpy za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu kúpy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii predmetu kúpy. Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:
 - a) oprava vád a porúch predmetu kúpy, t.j. uvedenie predmetu kúpy do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom;
 - b) dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, ktoré sami o sebe majú kratšiu dobu životnosti, alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba poskytovaná predávajúcim;
 - c) vykonanie štandardných vylepšení predmetu kúpy podľa rozhodnutia predávajúceho, vrátane vykonania aktualizácií, t.j. update softwarového vybavenia predmetu kúpy;
 - d) dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke predmetu kúpy, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov;
 - e) vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia (resp. jeho relevantných častí);
 - f) vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, pričom poslednú takúto kontrolu je predávajúci povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky s výnimkou vád uvedených v bode 2 tejto prílohy;
 - g) vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami;
 - h) práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov predávajúceho do miesta inštalácie predmetu kúpy v rámci zabezpečenia záručného servisu;
 - i) vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplyvajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky prístroja, vrátane generálnej opravy;
 - j) technicko-organizačná pomoc a poradenstvo pri prevádzkovaní prístroja prostredníctvom klientskeho pracoviska predávajúceho uvedeného v Prílohe č. 4 tejto zmluvy, a to v rozsahu najviac 10 hodín v jednom kalendárnom mesiaci. V prípade poradenstva sa jedná o pracovný čas 8:00-16:30 počas pracovných dní.

Uvedená záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohol byť predmet kúpy využívaný na účel, na ktorý je určený, a to z dôvodov na ktoré sa vzťahuje záruka.

2. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí kupujúci neodbornou manipuláciou, resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.

3. Servisný technik predávajúceho je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie predmetu kúpy do 24 hodín od nahlásenia vady v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.
4. Kupujúci je oprávnený vadu, ktorú zistí na prístroji počas záručnej doby, nahlásiť predávajúcemu prostredníctvom klientskeho pracoviska predávajúceho uvedeného v Prílohe č. 4 tejto zmluvy. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy predávajúcim. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je fax, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia faxovej správy predávajúcim. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo emailového potvrdenia kupujúcemu a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.
5. V prípade použitia emailovej správy kvôli nedostupnosti telefónnej linky, ktorú tvrdí kupujúci, je predávajúci povinný preukázať, že telefónna linka bola dostupná, pokiaľ nebude súhlasiť s tvrdením kupujúceho o nedostupnosti tejto linky. Predávajúci nenesie zodpovednosť za nedostupnosť telefónnej linky v prípade, ak dôjde k výpadku poskytovaných telekomunikačných služieb a predávajúci túto skutočnosť preukáže kupujúcemu. Kupujúci je oprávnený k telefonickému hláseniu podporne nahlásiť nefunkčnosť alebo vadu zariadenia tiež zaslaním emailovej správy na vyššie uvedenú emailovú adresu predávajúceho.
6. Predávajúci je povinný nastúpiť na odstránenie vady, vady odstrániť a uviesť predmet kúpy do bežnej prevádzky, v lehotách uvedených v bode 3 tejto prílohy. V prípade nedodržania niektorej z uvedených lehôt, má kupujúci podľa Článku VIII. bod 2 kúpnej zmluvy, právo požadovať od predávajúceho za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou v nasledujúcej výške:
 - a) nedodržanie lehoty nastúpenia servisného technika na odstránenie vady podľa bodu 3 tejto prílohy: 100 EUR za každú začatú hodinu omeškania;

Príloha č. 3: Zoznam servisných stredísk predávajúceho pre potreby plnenia kúpnej zmluvy

Servisné stredisko	GAMO a.s.
Sídlo	Kyjevské námestie 6, 974 04 Banská Bystrica
Prevádzková doba	8:00 – 16:00 hod (pracovné dni)
Kontaktné údaje	t.č.: +421 48 437 2800 e-mail: servis@gamo.sk

Príloha č. 4: Klientske pracovisko predávajúceho – tzv. „Hotline“, „Helpdesk“, „Call centrum“

Predávajúci musí garantovať funkčnosť a prevádzku tohto klientskeho pracoviska 8 hodín denne a to počas pracovných dní.

Klientske pracovisko	GAMO a.s.
Sídlo	Kyjevské námestie 6, 974 04 Banská Bystrica
Prevádzková doba	8:00 – 16:00 hod (pracovné dni)
Kontaktné údaje	t.č.: +421 48 437 2000 e-mail: helpdesk@gamo.sk

Pri hlásení udalosti je potrebné uviesť popis vzniknutej udalosti, kontaktné údaje oprávnenej osoby a informácie o príslušných prostriedkoch informačného systému Objednávateľa.

Príloha č. 5: Zoznam subdodávateľov

P.č.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet dodávok, prác alebo služieb	Podiel na celkovom objeme dodávky (%)
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

Spoločnosť GAMO a.s., so sídlom Kyjevské námestie 6, 974 04 Banská Bystrica nebude mať v rámci verejnej súťaže INFORMAČNO KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE žiadnych subdodávateľov.

Za kupujúceho:

V Banskej Bystrici, dňa **11 NOV. 2019**

.....
MUDr. Miloslav Hanula, PhD.
člen štatutárneho orgánu – medicínsky riaditeľ

.....
Ing. Juraj Gallo
člen štatutárneho orgánu - generálny riaditeľ

Za predávajúceho:

V Banskej Bystrici dňa 9. 9. 2019

.....
Ing. Július Voskár
predseda predstavenstva GAMO a.s.

.....
Mgr. Peter Luby
člen predstavenstva GAMO a.s.

Príloha č. 6: Štruktúra kúpnej ceny

časť	názov položky	MJ	počet MJ	cena za MJ v EUR bez DPH	cena spolu v EUR bez DPH	DPH	cena spolu v EUR s DPH
2	centrálne prepínače	komplet	1	46 263,90	46 263,90	9 252,78	55 516,68
	prístupové prepínače	komplet	1	42 206,20	42 206,20	8 441,24	50 647,44
	rozšírenie firewall	ks	1	11 842,90	11 842,90	2 368,58	14 211,48
	WiFi	komplet	1	13 505,90	13 505,90	2 701,18	16 207,08
	CELKOM	x	x	x	113 818,90	22 763,78	136 582,68