

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „ObchZ“)

Číslo zmluvy objednávateľa: 2020-099-030

Číslo zmluvy zhotoviteľa:

I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Objednávateľ: **Bytová agentúra rezortu ministerstva obrany**
Sídlo: Pri Šajbách 12, 831 06 Bratislava
IČO: 34 000 666
IČ DPH: SK2021352388
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
číslo účtu IBAN: SK75 8180 0000 0070 0016 6109
SWIFT: SPSRSKBAXXX
Štatutárny orgán: Ing. Ivan Schovanec, riaditeľ
Zástupca vo veciach:
- zmluvných: Ing. Ivan Schovanec, riaditeľ
- technických: Ing. Ján Slovák, vedúci odd. stavebných, technických činností a DaBF
štátna príspevková organizácia zriadená Ministerstvom obrany SR (ďalej len „objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ: **SWS Distribution a.s.**
Sídlo: Studená 5, 821 04 Bratislava
Zapísaný: Okresný súd Bratislava I, OR oddiel Sa, vložka č. 2759/B
IČO: 35 816 473
DIČ: 2020246745
IČ DPH: SK7120000107
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
číslo účtu IBAN: SK02 1100 0000 0026 2573 0619
Štatutárny orgán: Ing. Jana Acechovská, predseda predstavenstva
Zástupca vo veciach:
- technických: Ing. Jana Acechovská
- zmluvných: Ing. Jana Acechovská
(ďalej len „zhotoviteľ“)
(objednávateľ a zhotoviteľ spolu ďalej ako „zmluvné strany“)

II. ÚVODNÉ USTANOVENIA

2.1 Táto zmluva sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov a podnikovej smernice objednávateľa č. ON: 3-003.

III. PREDMET A ÚČEL ZMLUVY

3.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa, že v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto zmluve vykoná pre objednávateľa nasledovné dielo:
„Dodanie a inštalácia (konfigurácia) informačných a komunikačných technológií (IKT) pre prevádzky objednávateľa v Bratislave, Martine a Trenčíne“

3.2 Požiadavky objednávateľa na zhotovenie diela:

Predmetom tejto zmluvy je dodanie a inštalácia (konfigurácia) IKT pre prevádzky objednávateľa v Bratislave, Martine a Trenčíne (požaduje sa aj rozvoj techniky na tieto prevádzky). Zákazka pozostáva z dodania a inštalácie zariadení IKT súvisiacich so servermi, pracovnými stanicami a notebookmi, a to v dodaní nových zariadení, resp. v dodaní komponentov zvyšujúcich parametre súčasných zariadení objednávateľa. Súčasťou predmetu zmluvy je:

- 1) Externé diskové pole – cieľom je zabezpečiť dostatočnú kapacitu pre novo požadované virtuálne servery. Aktuálna kapacita serverov nepostačuje na úpravy požadované dodávateľskými firmami, ktoré sa o tieto systémy starajú. Vyrieši sa tým aj požiadavka na bezvýpadkový chod virtuálnych serverov. Pri súčasnom stave by výpadok jedného z fyzických serverov znamenal cca 24 hodinový výpadok dostupnosti časti služieb. Ďalšou výhodou takéhoto diskového poľa je jeho jednoduchá rozšíriteľnosť s minimálnymi nákladmi. Dôjde aj k zvýšeniu celkového využiteľného výkonu aktuálnych fyzických serverov.
- 2) Zálohovací systém – ide o softvér, ktorý poskytuje prepracované profesionálne riešenie na správu záloh. V prípade nutnosti obnovy dát skracuje čas potrebný na dohľadanie a obnovenie želaného stavu od úrovne súborového systému až po celý server.
- 3) Systém na centrálnu správu všetkých fyzických aj virtuálnych serverov – slúži na efektívne automatizovanie riadenia a rozdelenia zdrojov na dostupnom hardvéri a na manažment virtuálnych serverov.
- 4) Nové licencie pre nové virtuálne servery.
- 5) Výmena routerov v Bratislave a v Trenčíne kvôli zvýšeniu bezpečnosti proti kybernetickým útokom.
- 6) Výmena počítačov.
- 7) Náhradné diely – 3 ks notebook, 13 ks LCD obrazovka, 11 ks SSD disk 500 GB, 12 ks MS Office 2019 pre podnikateľov.

Podrobné vymedzenie predmetu zmluvy je uvedené v prílohe č. 1 – Návrh na plnenie kritérií zo dňa 24.02.2020, v prílohe č. 2 – Cenová ponuka na diskové pole, v prílohe č. 3 – Cenová ponuka na PC desktop, notebooky a príslušenstvo a v prílohe č. 4 – Minimálne požiadavky, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Predmet zákazky musí spĺňať minimálne požiadavky uvedené v prílohe č. 4 a v prílohách č. 2 a č. 3 tejto zmluvy.

- 3.3 Predmet tejto zmluvy je riadne plnený, ak sú činnosti dohodnuté touto zmluvou plnené v dohodnutých termínoch a lehotách, na dohodnutom mieste plnenia, v kvalite zodpovedajúcej účelu tejto zmluvy a v súlade so všetkými súvisiacimi platnými právnymi predpismi SR a EÚ a normami SR a EÚ.
- 3.4 Objávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené dielo podľa tejto zmluvy prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú zmluvnú cenu.
- 3.5 Zhotoviteľ vyhlasuje a zodpovedá za to, že v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky je oprávnený a odborne spôsobilý na zhotovenie a dodanie diela podľa tejto zmluvy.

IV. ČAS A MIESTO PLNENIA

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo uvedené v článku III. tejto zmluvy vykonať v záväznom termíne **do 60 kalendárnych dní od účinnosti tejto zmluvy.**
- 4.2 Miesto vykonania diela: ubytovňa BARMO, Pri Šajbách 12, Bratislava, ubytovňa BARMO, Inovecká 7, Trenčín a ubytovňa BARMO, Hrdinov SNP 3, Martin.

V. CENA DIELA

- 5.1 Cena za vykonanie diela v rozsahu článku III. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.

- 5.2 Cena za vykonanie diela podľa článku III. tejto zmluvy je dohodnutá nasledovne:
cena bez DPH (Diskové pole): 45 770,-EUR
cena bez DPH (PC desktop, notebooky a príslušenstvo): 15 079,-EUR
cena bez DPH spolu: 60 849,-EUR
slovom: šesťdesiatšesťtisícosemstoštyridsaťdeväť eur
DPH 20 %: 12 169,80 EUR
celkom vrátane DPH: 73 018,80 EUR
- 5.3 V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s vykonaním diela podľa tejto zmluvy vrátane nákladov na dopravu. Zhotoviteľ je platiteľom DPH.
- 5.4 Výpočet zmluvnej ceny za jednotlivé činnosti v členení podľa čl. III. tejto zmluvy tvorí prílohu č. 2 a č. 3 tejto zmluvy a je jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 5.5 Cena za zhotovenie diela bola stanovená ako cena pevná a je platná počas celej doby platnosti tejto zmluvy. V prípade, že počas plnenia predmetu tejto zmluvy nastanú také skutočnosti, pre ktoré nebude môcť byť predmet zmluvy naplnený v celosti, zhotoviteľovi nevzniká nárok na úhradu celého predmetu zmluvy. V takom prípade vzniká zhotoviteľovi nárok na úhradu len toho plnenia, ktoré bolo zhotoviteľom skutočne vykonané a objednávateľovi riadne a včas dodané podľa podmienok tejto zmluvy.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Podkladom pre vystavenie faktúry v zmysle čl. III. Predmet plnenia tejto zmluvy bude obojstranne podpísaná Zápisnica o odovzdaní a prevzatí diela (ďalej len „Zápisnica o prevzatí“). Zápisnica o prevzatí musí byť priložená k faktúre ako jej neoddeliteľná súčasť.
- 6.2 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať cenu dohodnutú v článku V. tejto zmluvy len na základe riadne splneného záväzku v súlade s článkom III. tejto zmluvy. Fakturácia ceny diela sa uskutoční v dvoch častiach, a to nasledovne:
- a) diskové pole a
 - b) PC desktop, notebooky a príslušenstvo.
- 6.3 Úhrada správne vyfakturovanej ceny diela bude vykonaná bezhotovostným spôsobom na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom a doručenej objednávateľovi. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti uvedené v § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 222/2004 Z. z.“) a číslo zmluvy podľa evidencie objednávateľa.
- 6.4 Dátumom splatnosti faktúry je 30 dní od doručenia faktúry objednávateľovi. Ak deň splatnosti pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, dátum splatnosti je najbližší nasledujúci pracovný deň. Dňom doručenia faktúry je deň vyznačený v podateľni objednávateľa.
- 6.5 V prípade, že zhotoviteľ zaslal faktúru na inú adresu, než na tú, ktorá je na tento účel uvedená v bode 1.1 tejto zmluvy, nedostáva sa objednávateľ do omeškania s úhradou faktúry po dobu, kým nebude faktúra doručená na adresu objednávateľa uvedenú pre tento účel v bode 1.1 tejto zmluvy.
- 6.6 Ak zhotoviteľ vo faktúre uvedie nesprávny údaj alebo faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti uvedené v § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. alebo v tejto zmluve, je to dôvod na vrátenie faktúry bez jej úhrady a bez následku omeškania. Objednávateľ je povinný uviesť dôvod vrátenia faktúry. Nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť doručením novej faktúry.
- 6.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bez preukázateľného písomného súhlasu podpísaného oprávnenou osobou objednávateľa nepostúpi pohľadávky vzniknuté z tejto zmluvy tretej osobe, a to pod hrozbou zmluvnej pokuty vo výške postúpenej pohľadávky.
- 6.8 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry má zhotoviteľ právo uplatniť úrok z meškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý i začatý deň omeškania. Objednávateľ nemešká s úhradou faktúry, pokiaľ najneskôr v posledný deň jej splatnosti bola suma z účtu objednávateľa odpísaná.
- 6.9 Dňom úhrady je deň odpísania sumy z účtu objednávateľa.
- 6.10 Objednávateľ neposkytuje preddavky.

VII. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 7.1 Zhotoviteľ vykoná predmet zmluvy na svoje náklady a nebezpečenstvo. Pri vykonávaní predmetu zmluvy postupuje zhotoviteľ samostatne alebo s osobami oprávnenými vykonávať dané činnosti, pričom túto skutočnosť oznámi objednávateľovi. Zhotoviteľ vždy zodpovedá za vykonanie predmetu tejto zmluvy, akoby ho vykonával sám.
- 7.2 Zhotoviteľ je oprávnený poveriť vykonaním diela alebo jeho časti podzhotoviteľa len na základe predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Porušenie tejto povinnosti je podstatným porušením tejto zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ bude zabezpečovať dodávky alebo činnosti podzhotoviteľsky, zhotoviteľ sa zaväzuje zmluvne zabezpečiť, že všetky povinnosti a podmienky dohodnuté v tejto zmluve a v jej prílohách, budú právne záväzné aj pre jeho prípadných podzhotoviteľov, vrátane právnych následkov a sankcií za ich porušenie.
- 7.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo odborne, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v SR a na základe pokynov objednávateľa.
- 7.4 Ak by boli pokyny objednávateľa v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v SR, zhotoviteľ na túto skutočnosť objednávateľa upozorní. Ak by objednávateľ trval na plnení diela požadovaným spôsobom aj napriek tomu, že bol zhotoviteľom upozornený na rozpor so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v SR, je zhotoviteľ oprávnený od zmluvy odstúpiť.
- 7.5 Objednávateľ za účelom vykonávania predmetu zmluvy umožní zhotoviteľovi:
 - a) vstup do všetkých prevádzok uvedených v čl. IV. tejto zmluvy
 - b) zabezpečiť a poskytnúť zhotoviteľovi všetku dokumentáciu a podklady, ktorými disponuje a ktoré súvisia s predmetom zmluvy.
- 7.6 Objednávateľ je povinný poskytovať zhotoviteľovi súčinnosť nevyhnutnú pre riadne plnenie diela.
- 7.7 Objednávateľ môže počas realizácie diela zvolať kontrolný deň za účasti zhotoviteľa, príp. aj ďalších osôb, ak to bude potrebné.
- 7.8 Zhotoviteľ menuje a zabezpečí nepretržitú prítomnosť zodpovedného zástupcu s písomným poverením, ktorý bude partnerom zodpovednému zamestnancovi objednávateľa pri organizovaní a riešení problémov v súvislosti s realizovaním diela v súlade so všetkými príslušnými platnými právnymi predpismi.
- 7.9 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok v priestoroch realizácie diela, za ochranu životného prostredia okolitých priestorov a dodržiavanie bezpečnostných a protipožiarnych predpisov a znáša v plnom rozsahu prípadné škody a náklady z porušenia tejto povinnosti.
- 7.10 Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela s dôsledkom omeškania alebo predĺženia termínu plnenia predmetu tejto zmluvy.
- 7.11 Počas realizácie diela za jeho plnenie zodpovedá pracovník zhotoviteľa: Roman Prechtl.
- 7.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje na ochranu osobných údajov v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy v súlade so zákonom č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ sa zaväzuje chrániť osobné údaje v zmysle citovaného zákona aj po splnení tejto zmluvy alebo predčasnom ukončení zmluvného vzťahu z akéhokoľvek dôvodu. Zároveň berie na vedomie, že je povinný poučiť všetky fyzické alebo právnické osoby, ktoré majú alebo budú mať prístup k osobným údajom v rámci plnenia predmetu tejto zmluvy, o právach a povinnostiach ustanovených citovaným zákonom.
- 7.13 Zhotoviteľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o informáciách poskytovaných objednávateľom alebo o ktorých sa dozvedel v súvislosti s plnením diela podľa tejto zmluvy, a to aj po skončení platnosti tejto zmluvy.
- 7.14 Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo bude vykonávať počas plnej prevádzky organizácie objednávateľa. Z toho dôvodu je nutné vykonávať dielo tak, aby tieto činnosti v čo najmenšej miere obmedzovali chod organizácie objednávateľa a jeho jednotlivých prevádzok, pri tom je zhotoviteľ povinný riadiť sa pokynmi objednávateľa.

VIII. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 8.1 Zhotoviteľ odovzdá a objednávateľ prevezme dokončené a prevádzkyschopné dielo alebo jeho časti na samostatnom odovzdávaní a prevzatí, na ktorých sa zmluvné strany dohodli v tejto zmluve.
- 8.2 Po zhotovení diela v súlade s touto zmluvou je zhotoviteľ povinný vyzvať objednávateľa na prevzatie diela najmenej dva pracovné dni vopred.
- 8.3 Účelom odovzdania a prevzatia diela je jeho overenie a zdokumentovanie a zistenie, ako bol plnený predmet tejto zmluvy, t.j. či zmluvné výkony sú dodané a vykonané v požadovanej kvalite a podľa cenovej ponuky zhotoviteľa.
- 8.4 Objávateľ môže prevziať dielo, ktoré má vady nebrániace, a/alebo nedorobky nebrániace užívaniu diela. Rozlišovať vady, nedorobky nebrániace užívaniu diela od vád, nedorobkov, ktoré bránia užívaniu diela, je výhradným právom objednávateľa. Vady, nedorobky diela zrejmé pri preberaní je objednávateľ povinný zaznamenať v zápisnici o prevzatí diela. Popis vád, nedorobkov zrejmých pri preberaní musí byť určitý a zrozumiteľný. Pri každej vade, nedorobku musí byť dohodnutý so zhotoviteľom termín na odstránenie, ak by k dohode z rôznych príčin nedošlo, termín na odstránenie vady, nedorobku je 5 pracovných dní od jej zistenia pri preberaní.
- 8.5 O prevzatí alebo odmietnutí prevzatia diela rozhoduje objednávateľ.
- 8.6 O priebehu a výsledku odovzdávacieho a preberacieho konania, ktorého súčasťou sú aj prípadné dojednané skúšky, príslušné atesty, revízne správy atď., objednávateľ spíše so zhotoviteľom Zápisnicu prevzatí diela/časti diela.
- 8.7 Dielo, ktoré je predmetom odovzdania a prevzatia, prechádza do vlastníctva objednávateľa so všetkými právami a povinnosťami z toho vyplývajúcimi dňom podpísania Zápisnice o prevzatí.
- 8.8 Za zhotoviteľa a objednávateľa podpisujú Zápisnicu o prevzatí ich zástupca/zástupcovia. Mená a podpisy zástupcov oboch zmluvných strán budú uvedené priamo v Zápisnici o prevzatí.
- 8.9 V prípade, že dielo bolo prevzaté s vadami, nedorobkami, alebo v prípade, že zhotoviteľ spôsobil škodu na majetku objednávateľa, je objednávateľ oprávnený uplatniť si zádržné vo výške 10 % z dohodnutej ceny diela uvedenej v čl. V. tejto zmluvy. Objávateľ je povinný zádržné uvoľniť v lehote do 20-ich kalendárnych dní v mesiaci nasledujúcom po úplnom odstránení vád, nedorobkov z odovzdania a preberania diela, resp. po odstránení/náhrade škody na majetku objednávateľa.

IX. ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela počas záručnej doby, ktorá je 24 mesiacov.
- 9.2 Záručná doba začína plynúť odovzdaním diela zhotoviteľom a prevzatím diela objednávateľom cez obojstranne podpísanú Zápisnicu o prevzatí podľa čl. VIII tejto zmluvy.
- 9.3 Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú objednávateľ nemôže užívať dielo pre jeho vady, nedorobky. O túto dobu sa predlžuje záručná doba.
- 9.4 Dielo má vady, nedorobky, ak vykonané dielo nezodpovedá výsledku určenému v tejto zmluve, účelu jeho použitia, príp. nemá vlastnosti výslovne stanovené touto zmluvou a všeobecne záväznými platnými právnymi predpismi a platnými technickými normami.
- 9.5 Zhotoviteľ zodpovedá za vady materiálu, vady spôsobené výrobcom, vady spôsobené podzhotoviteľom a akékoľvek iné vady.
- 9.6 Ak je vykonaním diela porušená zmluva podstatným spôsobom, môže objednávateľ:
 - a) požadovať odstránenie vád dodaním náhradného plnenia za vadné dielo. Objávateľ však nie je oprávnený požadovať vykonanie náhradného diela, ak dielo vzhľadom na jeho povahu nemožno vrátiť alebo odovzdať zhotoviteľovi;
 - b) požadovať dodanie chýbajúceho diela alebo požadovať odstránenie právnych vád;
 - c) požadovať bezplatné odstránenie vád opravou diela, ak sú vady odstrániteľné;
 - d) požadovať primeranú zľavu z ceny diela;

e) odstúpiť od zmluvy.

Popri nárokoch z väd diela uvedených v tomto bode má objednávateľ nárok na náhradu škody, ako aj na zmluvnú pokutu, ak je dojednaná.

- 9.7 Objednávateľ je povinný vady písomne reklamovať u zhotoviteľa bez zbytočného odkladu po ich zistení. V reklamácii musí vady opísať, prípadne uviesť, ako sa prejavujú. V reklamácii uvedie aj svoje požiadavky a uvedie voľbu medzi nárokmi uvedenými v bode 9.6 tohto článku. K reklamácii môže pripojiť aj vhodné dôkazné prostriedky, ktoré umožnia overiť oprávnenosť reklamácie.
- 9.8 Pre uplatnenie reklamácie postačuje oznámenie väd elektronickou poštou. Uplatnením reklamácie sa rozumie jej doručenie zhotoviteľovi, pričom v pochybnostiach sa má za to, že táto mu bola doručená na 3. deň po jej odoslaní.
- 9.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd bez zbytočného odkladu od uplatnenia reklamácie objednávateľa dohodnutou formou a vady odstrániť v dohodnutom termíne, najneskôr však do 5 kalendárnych dní od uplatnenia reklamácie, ak sa zmluvné strany preukázateľne nedohodli inak. Ak je zhotoviteľ s odstránením vady v omeškaní, môže objednávateľ bez súhlasu zhotoviteľa a na náklady zhotoviteľa vady odstrániť sám alebo ich dať odstrániť treťou stranou. V tomto prípade je objednávateľ povinný o svojom rozhodnutí zhotoviteľa písomne upovedomiť.
- 9.10 Na žiadosť objednávateľa je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu vady svojho plnenia odstrániť, aj keď neuznáva, že za vady zodpovedá. V sporných prípadoch znáša náklady až do rozhodnutia o reklamáci dočasne zhotoviteľ.
- 9.11 Ďalšie vzťahy zmluvných strán týkajúce sa záruky za dielo, väd diela alebo nárokov z nich vyplývajúcich sa riadia príslušnými ustanoveniami ObchZ.

X.

ZMLUVNÉ POKUTY

- 10.1 V prípade porušenia povinností tejto zmluvy zhotoviteľom je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa nasledovné zmluvné pokuty:
- 10.1.1 V prípade, že zhotoviteľ bude s vykonaním diela/časti diela oproti termínu uvedenému v tejto zmluve preukázateľne v omeškaní, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny nedodaného plnenia za každý deň omeškania.
- 10.1.2 V prípade, že zhotovené dielo/časť diela bude mať vady, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z dohodnutej ceny diela/časti diela, a to za každú vadu.
- 10.1.3 Objednávateľ si môže uplatniť u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 33,-EUR za omeškanie so začatím s odstraňovaním vady, nedorobku a/alebo odstránením väd a nedorobkov, zistených pri odovzdaní a prevzatí diela za každú vadu alebo nedorobok a každý deň oneskorenia. To isté platí aj pre vady reklamované objednávateľom v záručnej dobe
- 10.1.4 Za nedodržanie povinnosti vypratania, vyčistenia a/alebo odovzdania pracoviska si môže objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo 33,-EUR za každý deň omeškania, príp. zmluvnú pokutu vo výške nákladov na jeho vypratanie, vyčistenie.

XI.

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 11.1 Zmluvná strana, ktorá poruší svoju povinnosť zo záväzkového vzťahu touto zmluvou založeného a vzniknutého, je povinná nahradiť škodu tým spôsobenú druhej strane, ibaže preukáže, že porušenie povinností bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi jej zodpovednosť.
- 11.2 Všetky preukázateľné škody objednávateľa vzniknuté v súvislosti s porušením platných predpisov na zaistenie BOZP a OPP zhotoviteľom a jeho podzhotoviteľmi sa zhotoviteľ zaväzuje objednávateľovi uhradiť, vrátane pokút uložených orgánmi štátnej správy.
- 11.3 Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo na náhradu škody v plnom rozsahu.

XII. ZÁNİK ZÁVÄZKOVÉHO VZŤAHU

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva zaniká :
- a) obojstranne podpísanou písomnou dohodou alebo
 - b) písomnou výpoveďou, a to i bez udania dôvodu, pri 1-mesačnej výpovednej lehote, ktorá začne plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po jej doručení druhej zmluvnej strane alebo
 - c) písomným odstúpením od zmluvy alebo
 - d) uplynutím dohodnutej doby trvania záručnej doby.
- 12.2 Zmluvná strana je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy v prípadoch ustanovených v zákone alebo uvedených v tejto zmluve. Odstúpiť od zmluvy je možné aj z dôvodu zmarenia účelu zmluvy, ktorý je zmluvným stranám známy.
- 12.3 Za podstatné porušenie zmluvy zhotoviteľom sa okrem prípadov uvedených v jednotlivých jej článkoch považuje aj :
- a) nedodržanie dohodnutej ceny diela;
 - b) omeškanie s vykonaním diela podľa tejto zmluvy oproti dohodnutého termínu o viac ako 14 kalendárnych dní;
 - c) nedodržanie dohodnutého termínu na odstránenie vady, nedorobku diela;
 - d) dodanie vadného plnenia.
- 12.4 V prípade porušenia povinností zhotoviteľa, ktoré sa považujú za nepodstatné porušenie zmluvnej povinnosti, ak zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť ani v dodatočne primeranej lehote, ktorá mu bola na to objednávateľom poskytnutá, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.
- 12.5 Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 12.6 V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluvné strany zaväzujú do 15 kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia o odstúpení dohodnúť spôsob vyrovnania záväzkov im z tejto zmluvy vzniknutých.
- 12.7 Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty a nie sú dotknuté nároky na náhradu škody vzniknuté porušením tejto zmluvy.

XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Právne vzťahy založené a vzniknuté touto zmluvou budú riešené podľa práva Slovenskej republiky.
- 13.2 Vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto zmluvy, vrátane výslovne neupravených, sa riadia príslušnými ustanoveniami ObchZ a ostatných všeobecne záväzných platných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 13.3 Jazykom zmluvy, jej dodatkov, ako aj všetkých rokovaní a písomného styku medzi zmluvnými stranami je slovenský jazyk. Všetky písomnosti musia byť vypracované v slovenskom jazyku, inak sa na ne hľadí ako na neexistujúce. Pre doručovanie platí, že písomnosti sa doručujú na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo uvedenú v obchodnom alebo inom príslušnom registri v deň jej vypracovania. Písomnosti sa považujú za doručené ich doručením druhej zmluvnej strane na jej adresu podľa predchádzajúcej vety alebo uplynutím tretieho pracovného dňa od preukázateľného uloženia zásielky na poštovú prepravu, a to aj za predpokladu, že sa adresát o doručení nezodvedel.
- 13.4 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky rozpory vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy budú riešiť predovšetkým vzájomným rokovaním a dohodou. V prípade ak nedôjde k dohode, strana domáhajúca sa plnenia uplatní práva z tejto zmluvy o dielo na príslušnom súde v Slovenskej republike.
- 13.5 Zmluva nadobúda platnosť neskorším dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť deň nasledujúci po dni zverejnenia tejto zmluvy na internete. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode

informácií) v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv ÚV SR na internete. Zverejnenie zmluvy zabezpečí objednávateľ.

- 13.6 Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomne formou vzostupne očíslovaných dodatkov ku zmluve. Pre platnosť dodatku sa vyžaduje jeho podpísanie oboma zmluvnými stranami. Platný dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 13.7 Táto zmluva, vrátane príloh, je vypracovaná v troch rovnopisoch, z ktorých po podpise sú dva rovnopisy určené pre objednávateľa a jeden pre zhotoviteľa.
- 13.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy tak, ako je to uvedené v texte zmluvy.
- 13.9 Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si zmluvu riadne prečítali a potvrdzujú, že zmluva je zrozumiteľná a určitá a vyjadruje ich skutočnú, slobodnú a vážnu vôľu, nie je uzatvorená v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s ňou ju vlastnoručne podpisujú.

Prílohy: Príloha č. 1 – Návrh na plnenie kritérií zo dňa 24.02.2020

Príloha č. 2 – Cenová ponuka na diskové pole

Príloha č. 3 – Cenová ponuka na PC desktop, notebooky a príslušenstvo

Príloha č. 4 – Minimálne požiadavky

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Ivan Schovanec
riaditeľ

.....
Ing. Jana Acechovská
predseda predstavenstva

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

IKT

Uchádzač (názov, adresa, IČO):

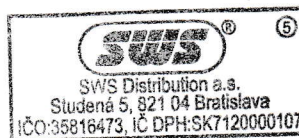
SWS Distribution a.s., Studená 5, 821 04 Bratislava, IČO: 35816473

<i>Predmet plnenia - dodanie</i>	<i>Cena v EUR bez DPH</i>	<i>DPH</i>	<i>Cena v EUR s DPH</i>
<i>Diskové pole</i>	45 770,00 EUR	9 154,00 EUR	54 924,00 EUR
<i>PC desktop, notebooky a príslušenstvo</i>	15 079,00 EUR	3 016,00 EUR	18 095,00 EUR
CENA SPOLU	60 849,00 EUR	12 170,00 EUR	73 019,00 EUR

Uchádzač je / nie je platiteľom DPH.

Vyhlasujeme, že ako uchádzač, ktorý predkladá ponuku v rámci zákazky zadávanej Bytovou agentúrou rezortu ministerstva obrany (BARMO), Pri Šajbách 12, 831 06 Bratislava na predmet „IKT“

- sme oprávnení dodávať tovary, ktoré zodpovedajú predmetu zákazky a
- nemáme uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.



V Bratislave dňa 24.2.2020

Pečiatka a podpis oprávnenej osoby uchádzača

Cenová ponuka na diskové pole

	HW a SW	počet (ks)	jedn.cena	cena spolu
1.	Diskové pole podľa popisu	1	14 490 EUR	14 490 EUR
ref:	Diskové pole 2U 2xSCSI10G 5x1.92TB 2.5" SSD			
	Fujitsu ETERNUS DX100 S5 2xCM 2xSCSI10G 5x1.92TB SSD SAS Diskové pole			
2.	Sieťový adaptér Dual Port 10GBASE-T pre existujúce servre IBM	4	540 EUR	2 160 EUR
ref:	Lenovo Intel Dual Port 10GBase-T Adapter			
	Lenovo Intel X550-T2 Dual Port 10GBase-T Adapter			
3.	Cable Kit pre diskove pole	8	140 EUR	1 120 EUR
ref:	Cable Kit			
4.	SWITCH 10Gbps podľa popisu	2	1 690 EUR	3 380 EUR
ref:	16 Portový 10G SMART MANAGED SWITCH			
	Netgear XS716T-100NES 16Port 10GBaseT SMART MANAGED SWITCH			
5.	SW manažment nástroj pre virtuálnu infraštruktúru	2	3 900 EUR	7 800 EUR
ref:	System Center DataCenter Core Lic/SA 16Lic OLP NL CoreLic Qlfd			
6.	SW zálohovací nástroj pre virtuálnu infraštruktúru	1	950 EUR	950 EUR
ref:	Veeam Backup Essentials Standard 2 socket bundle			
7.	SW serverový operačný systém	3	890 EUR	2 670 EUR
ref:	MS WINDOWS Server 2019 Standard			
Spolu HW + SW				32 570 EUR
	Práca	počet (hod)	jedn cena	cena spolu
	Konfigurácia diskového pola, konfigurácia HW	6	60 EUR	360 EUR
	Inštalácia diskového pola do racku, inicializácia, otestovanie funkčnosti	8	60 EUR	480 EUR
	Pripojenie k serverom, prezentácia diskov, inštalácia manažment nástrojov	6	60 EUR	360 EUR
	Montáž a inštalácia Switchov, konfigurácia VLAN, kabeláž	8	60 EUR	480 EUR
	Inštalácia Veeam backup servera	6	60 EUR	360 EUR
	Inštalácia 3x virtuálny server Windows	12	60 EUR	720 EUR
	Inštalácia System Cetner Datacenter serverov	10	60 EUR	600 EUR
	Testovanie HA, presunu virtuálnych serverov medzi jednotlivými prvkami clustera	4	60 EUR	240 EUR
	Konfigurácia Hyper-V s podporou live migration pre novo inštalované serveri	8	60 EUR	480 EUR
	Nastavenie zálohovania novo inštalovaných serverov	5	60 EUR	300 EUR
	Návrh Active Directory site topológiu, doménovú štruktúru	8	60 EUR	480 EUR
	Vytvorenie novej domény a konfigurácia domain controllera	4	60 EUR	240 EUR
	Návrh sieťovej topológie, DNS a DJCP infraštruktúry, topológiu a štruktúru organizačných jednotiek Active Directory	8	60 EUR	480 EUR
	Konfigurácia doménových pravidiel užívateľov a počítačov	4	60 EUR	240 EUR
	Konfigurácia dokumentového servera a nastavenie prístupových práv	4	60 EUR	240 EUR
	Vytváranie a konfigurácia tlačového serverov	8	60 EUR	480 EUR
	Vytvorenie zálohovej politiky, nastavenie záloh na NAS server	8	60 EUR	480 EUR
	Testovanie zálohovania a obnovy	6	60 EUR	360 EUR
	Návrh a konfigurácia zdieľaného súborového systému	5	60 EUR	300 EUR
	Návrh a implementácia zabezpečenia sieťových zdrojov	5	60 EUR	300 EUR
	Vytvorenie nových doménových užívateľských účtov	6	60 EUR	360 EUR
	Pridanie počítačov do domény	15	60 EUR	900 EUR
	Konfigurácia užívateľských účtov na jednotlivých počítačoch a notebookoch	15	60 EUR	900 EUR
	Konfigurácia synchronizácie užívateľských dát s dokumentovým serverom	15	60 EUR	900 EUR
	Migrácia dát z lokálnych užívateľských kont do doménových kont	20	60 EUR	1 200 EUR
	Migrácia zdieľaných priečinkov zo starého dokumentového servera na nový	16	60 EUR	960 EUR
Spolu práca				13 200 EUR

Spolu HW + SW 32 570 EUR

Spolu práca 13 200 EUR

SPOLU 45 770 EUR

Všetky ceny v EUR bez DPH

Cenová ponuka na PC desktop, notebooky a príslušenstvo

	<i>Položka</i>	<i>Počet</i>	<i>J.c. (bez DPH)</i>	<i>Cena spolu (bez DPH)</i>
1.	PC desktop	9	560 EUR	5 040 EUR
ref:	HP ProDesk 400 G6 MT, i3-9100, IntelHD, 8 GB, SSD 256 GB, DVDRW, W10Pro, záruka 3 roky			
	NBD onsite			
	CPU: intel core i3, RAM: 8 GB, HDD: 256 SSD prevedenie SFF alebo MicroTower, záruka 3 roky			
	Optická mechanika			
	OS: MS Windows 10 Pro			
	Inštalácia a konfigurácia (aj s monitormi)	9	70 EUR	630 EUR
2.	Pamäťové moduly	10	43 EUR	430 EUR
	4 GB 1600 MHz RAM			
	inštalácia	10	30 EUR	300 EUR
3.	Notebook	3	845 EUR	2 535 EUR
Ref:	HP ProBook 450 G6 i5-8265U 15.6 FHD UWVA 220 HD, 8 GB, 256 GB m.2+voľný slot 2,5, FpS, WiFi ac, BT, Backlit kbd, Win10Pro			
	CPU: intel core i5, RAM: 8 GB, HDD: 256SSD			
	Display 15,6", rozlíšenie min. 1920x1080			
	Záruka 3 roky			
	OS: MS Windows 10 Pro			
	inštalácia a konfigurácia	3	55 EUR	165 EUR
4.	Monitor	13	109 EUR	1 417 EUR
Ref:	HP N246v 23.8" LED LCD Monitor			
	LED LCD monitor min. 23", VGA, HDMI, DVI			
5.	SSD disky 2,5"	11	82 EUR	902 EUR
Ref:	Samsung SSD 860 EVO Series 500GB SATAIII 2,5"			
	2,5" SSD disk min 500GB kapacita			
	inštalácia	11	60 EUR	660 EUR
6.	Softvér OFFICE	12	250 EUR	3 000 EUR
Ref:	Office Home and Business 2019 SK			
CENA SPOLU (EUR) bez DPH				15 079 EUR

Minimálne požiadavky

1. Diskové pole

- modulárna architektúra s možnosťou škálovania kapacity aj výkonu
- minimálne dva storage procesory v režime active/active
- storage procesory musia byť redundantné
- storage procesory musia byť schopné poskytovať load-balancing a failover, aby bola zaistená vysoká dostupnosť a nulový výpadok
- zdroje storage procesorov musia byť redundantné a hot-swap
- minimálna využiteľná kapacita 5TB po aplikovanej ochrane RAID
- minimálny počet diskov je 5, pripúšťa sa vyšší počet diskov, nie nižší, nepripúšťa sa nižšia kvalita (krpm a technologie) diskov, vyššia kvalita sa pripúšťa
- rozhranie diskov Serial Attached SCSI (12 Gbit/s)
- Backend diskové rozhranie 12 Gbit/s Serial Attached SCSI buses (SAS 3.0 wide)
- Frontend rozhranie Fibre Channel (16 Gbit/s, 32Gbit/s) iSCSI (10 Gbit/s [10GBase-SR, 10GBase-CR, 10GBase-T], 1 Gbit/s) SAS (12Gbit/s) Ethernet (10 Gbit/s, 1 Gbit/s)
- podporované protokoly: CIFS (SMB 2.0), CIFS (SMB 3.0), NFSv4, NFSv3, NFSv2, FTP, FXP
- pole musí podporovať volumes väčšie než 2TB
- pole musí podporovať synchronne a asynchronne replikácie, replikácie musia byť obojsmerné
- podpora diskov hot-swap:
 - o 2.5-inch, SAS, 15,000 rpm
 - o 2.5-inch, SAS, 10,000 rpm
 - o 2.5-inch, SAS, 10,000 rpm (FIPS)
 - o 2.5-inch, SSD
 - o 2.5-inch, SSD (FIPS)
- Podpora RAID“ 0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6
- Preferovaný typ diskov SSD
- podpora bezvýpadkovej aktualizácie firmware
- rozmer maximálne 4U vrátane montážneho kitu pre montáž do štandardného 19-palcového racku
- podpora OS: Microsoft® Windows Server® 2019, Microsoft® Windows Server® 2016, Microsoft Windows Server 2012, 2012 R2, Solaris® 11 (11/11 or later), Solaris® 10 (except ETERNUS SF Express), Red Hat Enterprise Linux 8, Red Hat® Enterprise Linux® 7, Red Hat® Enterprise Linux® 6, Oracle Linux 6, VMware® vSphere® 6.0, 6.5, 6.7, Microsoft Windows Server 2019 Hyper-V, Microsoft Windows Server 2016 Hyper-V, Microsoft Windows Server 2012 Hyper-V, 2012 R2 Hyper-V
- Záruka: min. 3 roky On-site, 5x9

2. Sieťový adapter 10GBASE-T

podpora 10 GbE

Interface: Dual-port R 10GBase-T, J-45

kompatibilita so serverom IBM x3650 M5

podpora 10GBASE-T

- UTP Category 7 (100 m maximum)
- UTP Category 6a (100 m maximum)
- UTP Category 6 (55 m maximum)

1000BASE-T and 100BASE-TX

- UTP Category 7 (100 m maximum)
- UTP Category 6a (100 m maximum)
- UTP Category 6 (100 m maximum)
- UTP Category 5e (100 m maximum)

Podpora systémov: Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012R2

4. Switch 10Gbps

Sieťový prepínač Minimálne požiadavky:

- 16 port 10GBASE-T, 2 x zdieľané 10GBASE-T copper/10GBASE-X SFP+ porty podporujúce 10Gbps/1Gbps
- L2+/Layer 3 Lite
- podpora IPv4/IPv6
- podpora VLAN, private VLAN, Protocol-based VLAN, MAC-based VLAN
- Podpora Link agregation
- podpora QoS (Port-based or 802.1p-based prioritization, Layer 3-based (DSCP) prioritization) a ACL (802.1x authentication (EAP), Port-based security by locked MAC, ACL filtering by MAC)
- podpora RMON a SNMP
- IGMP and MLD snooping
- web/PC management
- podpora Cat5/Cat5e (pre 1Gbps), Cat6 (pre 10Gbps max. 45m), Cat6a/Cat7 (10GBASE-T max. 100m)

5. SW manažment nástroj pre virtuálnu infraštruktúru

Management nástroj pre správu a konfiguráciu virtuálneho prostredia Hyper-V

pre prostredie Hyper-V cluster pozostávajúci z 2 nodov (2x1 processor, 10Core/20Thread)

- správa, konfigurácia a podpora Hyper-V virtuálneho prostredia
- centralizovaný management
- Podpora Live Migration
- podpora tvorby snapshotov
- podpora tvorby, konfigurácie a správy Hyper-V virtuálneho sieťového prostredia

- Možnosť tvorby templates
- Možnosť optimalizácie virtuálnych serverov
- Možnosť vyhradenia zdrojov pre virtálne počítače
- Integrovaná konverzia fyzických serverov do virtuálneho prostredia (P2V)
- centralizovaný monitoring a reporting
- automatická detekcia SAN infraštruktúry

6. SW Zálohovací nástroj pre virtuálnu platformu

Rýchle, flexibilné a spoľahlivé zálohovanie virtuálnych prostredí bez nutnosti inštalácie akýchkoľvek zálohovacích agentov do prostredia zálohovaných systémov v režime „on-line“

Minimálne požiadavky:

Granulárna obnova súborov ľubovoľnej aplikácie

Spustenie virtuálneho servera priamo z komprimovanej a deduplikovanej zálohy

Automatické overovanie konzistentnosti záloh

Asynchrónnu replikáciu dát na záložnú lokalitu

Automatické overovanie a testovanie replikácie

Podpora zálohovania na vzdialené dátové úložisko, zálohovacie pásy, zálohovacie knižnice a virtuálne zálohovacie knižnice

Možnosť automatizácie zálohovacích procesov