

ZMLUVA O DIELO
č.: ZOD/357/2021/BVS (ďalej len „Zmluva“)

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

Čl. 1
Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ** : Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Sídlo : Prešovská 48, 826 46 Bratislava
Zapísaná : v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa,
vložka č. 3080/B
Bankové spojenie :
Číslo účtu (IBAN) :
SWIFT :
IČO : 35 850 370
DIČ : 2020263432
IČ DPH : SK2020263432
Zastúpená : JUDr. Peter Olajoš, predseda predstavenstva/generálny riaditeľ
: Ing. Emerich Šinka, člen predstavenstva/finančný riaditeľ

(ďalej len „Objednávateľ“)

- 1.2 Zhotoviteľ** : Vision IT Solutions, a. s.
Sídlo : Pribinova 25, 811 09 Bratislava
Zapísaná : Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa,
vložka č.:5127/B
Bankové spojenie :
Číslo účtu (IBAN) :
SWIFT :
IČO : 36 815 799
DIČ : 2022424008
IČ DPH : SK2022424008
Zastúpená : Mgr. Ing. Gabriel Herbrik, predseda predstavenstva

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu len ako „zmluvné strany“ alebo jednotlivito ako „zmluvná strana“)

Čl. 2
Predmet Zmluvy

- 2.1** Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa Dielo „**Obnova serverovej infraštruktúry**“, podľa podmienok stanovených v tejto Zmluve a v jej prílohách a záväzok Objednávateľa vykonať Dielo prevziať a zaplatiť zaň Cenu Diela.
2.2 Záväzok Zhotoviteľa vykonať Dielo spočíva vo vykonaní nasledovných činností:
2.2.1 Realizácia 1. etapy Diela – pre primárne dátové centrum - Prešovská 48, 826 46 Bratislava, v rozsahu:

- analýza existujúcej infraštruktúry,
- dodanie serverov v počte 4 kusy a ich prepojenie s dátovým úložiskom Objednávateľa,
- dodanie komunikátor rozhrania v počte 2 kusy,
- dodanie VMware licencií a k nim vzťahujúcej sa používateľskej a administrátorskej dokumentácie vrátane licenčných podmienok,
- inštalačné práce,
- implementačné práce,
- zaškolenie zamestnancov Objednávateľa,
- dodanie a zabudovanie príslušenstva – na základe objednávky Objednávateľa (ďalej len „1. etapa“)

2.2.2 Realizácia 2. etapy Diela – pre sekundárne dátové centrum - Kutlíkova 4, 851 01 Bratislava, v rozsahu:

- dodanie serverov v počte 4 kusy a ich prepojenie s dátovým úložiskom obstarávateľa,
- dodanie komunikátor rozhrania v počte 2 kusy,
- inštalačné práce,
- implementačné práce,
- dodanie a zabudovanie príslušenstva – na základe objednávky Objednávateľa (ďalej len „2. etapa“)

Výsledkom realizácie 1. a 2 etapy je plne funkčné a prevádzkyschopné virtualizačné serverové prostredie.

2.2.3 Poskytovanie servisných služieb:

- a) Technická (reaktívna) podpora
- b) Proaktívna podpora
- c) Nadštandardná podpora - na základe objednávky Objednávateľa (ďalej spolu len „Dielo“).

Bližšia špecifikácia Diela je uvedená v prílohe č. 1 a v prílohe č. 2 tejto Zmluvy.

Čl. 3

Čas a miesto plnenia

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v nasledovných termínoch:

- 1. etapu do 2 mesiacov odo dňa účinnosti tejto Zmluvy
- 2. etapu do 2 mesiacov odo dňa doručenia výzvy zo strany Objednávateľa, pričom Objednávateľ sa zaväzuje vyzvať Zhotoviteľa na začatie realizácie 2. etapy najneskôr do uplynutia 5 mesiacov odo účinnosti tejto Zmluvy
- servisné služby sa Zhotoviteľ zaväzuje vykonávať po dobu 36 mesiacov odo dňa protokolárneho prevzatia 1. etapy bez väd a nedorobkov zo strany Objednávateľa

3.2 Miesta vykonania Diela:

- Miesto vykonania 1. etapy - Prešovská 48, 826 46 Bratislava
- Miesto vykonania 2. etapy - Kutlíkova 4, 851 01 Bratislava
- Miesto poskytovania servisných služieb – miesta vykonania jednotlivých etáp (okrem poskytovania servisných služieb vzdialeným prístupom)

Čl. 4

Podmienky vykonania Diela

- 4.1 Zhotoviteľ bude vykonávať Dielo na svoje náklady a svoje nebezpečenstvo, v súlade s príslušnými právnymi predpismi a technickými normami (STN, EN) a s touto Zmluvou. Zhotoviteľ bude pri vykonávaní Diela postupovať s odbornou starostlivosťou, bude sa riadiť východiskovými podkladmi Objednávateľa a konať v súlade s jeho pokynmi. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať Dielo tak, aby nedošlo k prerušeniu existujúcej prevádzky procesov Objednávateľa.
- 4.2 V prípade, ak Zhotoviteľ preukázal splnenie niektorej z podmienok, stanovených Objednávateľom vo výzve na predloženie ponuky, resp. súťažných podkladoch, inou osobou, je povinný pri plnení tejto Zmluvy skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využil na preukázanie splnenia danej podmienky. Zhotoviteľ je povinný na vyzvanie Objednávateľa preukázať, najneskôr do 10-tich dní, že

- vykonáva práce prostredníctvom osoby, ktorej kapacitami preukázal splnenie niektorej z podmienok, stanovených Objednávateľom vo výzve na predloženie ponuky, v procese zadávania zákazky.
- 4.3 Zhotoviteľ je povinný na mieste vykonávania Diela udržiavať poriadok. Je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác.
- 4.4 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele, ako aj na všetkých veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie Diela, až do času protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela Objednávateľom.
- 4.5 Zhotoviteľ vykoná činnosti spojené s plnením tejto Zmluvy na vlastnú zodpovednosť, pričom je povinný rešpektovať technické špecifikácie, právne a technické predpisy, vyhlášky platné v SR a to najmä, no nie výlučne: zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, vyhlášku o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných a montážnych prácach, zákon o životnom prostredí, zákon o odpadoch, zákon o ovzduší a zákon o požiarnej ochrane. Zhotoviteľ zodpovedá počas realizácie Diela v plnom rozsahu za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci svojich zamestnancov. Zhotoviteľ a ním poverené osoby sú tiež povinné dodržiavať interné predpisy Objednávateľa – bezpečnostné pokyny v priestoroch Objednávateľa, s ktorými budú oboznámení pred začatím vykonávania prác.
- 4.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odborné práce budú vykonané len pracovníkmi Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác. Zhotoviteľ je povinný najneskôr v deň začatia prác na Diele odovzdať Objednávateľovi menný zoznam zamestnancov, ktorí budú Dielo vykonávať, za účelom zabezpečenia ich vstupu do objektu Objednávateľa. Objednávateľ sprístupní Zhotoviteľovi priestory v deň začatia vykonávania prác na Diele a umožní mu vykonávať montážne práce po celú dobu montáže bez prerušenia, vyhradzuje si však právo definovať časy, kedy je možné vykonávať hlučné práce.
- 4.7 Zhotoviteľ nie je oprávnený pri vykonávaní Diela použiť iné/náhradné materiály/tovary oproti materiálom/tovarom, uvedeným v prílohe č. 1, resp. prílohe č. 2 tejto zmluvy, bez písomného súhlasu Objednávateľa.
- 4.8 Zhotoviteľ je oprávnený zadať časť predmetu plnenia na vykonanie svojmu subdodávateľovi, uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 3 tejto zmluvy (v prípade, ak bude pri realizácii predmetu zákazky využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok). Ak Zhotoviteľ nebude využívať na plnenie predmetu zmluvy kapacity tretej osoby vo forme subdodávok, je prílohou č. 3 vyhlásenie Zhotoviteľa, ktorým túto skutočnosť deklaruje. Pravidlá upravujúce zmenu subdodávateľa sa primerane použijú aj v prípade požiadavky na doplnenie nového subdodávateľa.
- 4.9 O zmenu subdodávateľa Zhotoviteľ písomne požiada Objednávateľa dostatočne včas pred jej zamýšľaným uskutočnením, pričom v žiadosti uvedie údaje o novom subdodávateľovi v rozsahu podľa prílohy č. 3 tejto Zmluvy. Objednávateľ písomne upovedomí Zhotoviteľa o udelení/neudelení súhlasu s požadovanou zmenou v lehote do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, pričom (v prípade neudelenia súhlasu) uvedie príslušné dôvody. Zmena subdodávateľa a/alebo podielu subdodávky je možná len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa.
- 4.10 Zhotoviteľ zodpovedá za konanie, neplnenie a nedbanlivosť svojich subdodávateľov a ich pracovníkov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie a nedbanlivosť Zhotoviteľa, alebo jeho pracovníkov. Súhlas Objednávateľa s uzavretím akejkoľvek zmluvy so subdodávateľom a ani jej uzavretie nezbavuje Zhotoviteľa zodpovednosti ani žiadneho z jeho záväzkov vyplývajúcich mu zo Zmluvy. Subdodávateľia musia spĺňať všetky požiadavky v zmysle Zmluvy a/alebo ustanovené pre uzavretie Zmluvy medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom. Časť plnenia podľa Zmluvy, ktorého vykonaním Zhotoviteľ poveril na základe zmluvy subdodávateľa, nesmie tento subdodávateľ zveriť tretej osobe. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby bol tento zákaz obsiahnutý v zmluve uzavretej so subdodávateľom.
- 4.11 Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za akékoľvek škody na majetku a/alebo majetkových právach Objednávateľa a/alebo tretích osôb vzniknuté v dôsledku jeho činností podľa tejto Zmluvy a zaväzuje sa Objednávateľovi, že vyššie uvedené škody na svoje náklady do 7 (siedmich) dní odo dňa ich písomného oznámenia (doručeného poštou alebo osobne alebo kuriérom) Objednávateľom odstráni a/alebo uhradí. Za škodu sa na účely tejto zmluvy považuje okrem iného aj majetková ujma Objednávateľa, ktorá vznikla v dôsledku vadného plnenia alebo neplnenia (alebo ich kombináciou) Zhotoviteľa.
- 4.12 Dielo bude odovzdávané po častiach.
- 4.12.1 Odovzdanie 1. a 2. etapy:**
1. a 2. etapa Diela musí byť pred jej odovzdaním Objednávateľovi v prevádzke aspoň 72 hodín. Výstup z takejto prevádzky bude zo strany Zhotoviteľa zdokladovaný protokolom s minimálne týmito informáciami: typ inštalovaného zariadenia, časová značka začiatku a konca testovacej prevádzky,

záznam z logov zariadenia / zariadení, meno pracovníka zodpovedného za inštaláciu a testovaciu prevádzku.

V procese odovzdania a preberania 1. a 2. etapy vykoná Objednávateľ fyzickú kontrolu vykonaného Diela, jeho súčastí a príslušenstva a preverí, či je Dielo vykonané riadne a záväzok Zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v tejto Zmluve.

Riadnym vykonaním Diela sa rozumie vykonanie Diela v súlade s touto Zmluvou tak, aby bolo spôsobilé na užívanie Objednávateľom (t.j. plne funkčné a prevádzky schopné) a súčasné odovzdanie všetkých dokumentov potrebných pre prevzatie Diela podľa tejto Zmluvy a dokladov potvrdzujúcich kvalitu a technické parametre Diela v súlade s právnymi predpismi, technickými normami a požiadavkami Objednávateľa.

V prípade, že má Dielo pri preberaní zjavné vady alebo doklady, ktoré majú byť s Dielom odovzdané nie sú kompletné, je Objednávateľ oprávnený odmietnuť prevzatie Diela. O odmietnutí prevzatia Diela s popisom väd, ktoré boli dôvodom na odmietnutie prevzatia Diela, sa spíše záznam.

V prípade, že Objednávateľ prevezme Dielo s vadami (najmä vtedy, ak ide o drobné vady a nedorobky, ktoré neznižujú hodnotu alebo spôsobilosť Diela na použitie), budú vady popísané v preberacom protokole, s určením termínu na odstránenie väd.

Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať podklady pre zaradenie Diela, vrátane zoznamu zariadení, na predpísaných tlačivách Objednávateľa pre zaradenie do hmotného investičného majetku vrátane štatistických kódov produkcie podľa Štatistickej klasifikácie produktov podľa činnosti (CPA) vydané nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 451/2008 a priemernej doby životnosti dodaných zariadení, ako súčasť odovzdania Diela resp. jeho častí.

4.12.2 Odovzdávanie servisných služieb:

Zhotoviteľ sa zaväzuje na mesačnej báze predkladať Objednávateľovi výkaz prác a výkonov vykonaných v rámci poskytovania servisných služieb (s výnimkou služieb nadštandardnej podpory, ak nebudú v danom mesiaci poskytované), pričom v takomto výkaze Zhotoviteľ uvedie ohľadne každého servisného výkonu najmä popis výkonu, práce alebo zásahu a dátum a čas, resp. počet osobohodín, v rozsahu ktorých poskytoval pre Objednávateľa príslušnú službu.

Výkaz prác a výkonov Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi bez zbytočného odkladu po uplynutí kalendárneho mesiaca, za ktorý Zhotoviteľ výkaz prác a výkonov predkladá. Každý Zhotoviteľom predložený výkaz prác a výkonov podlieha písomnému odsúhlaseniu zo strany Objednávateľa. Oznámenie o odsúhlasení výkazu prác a výkonov alebo oznámenie o výhradách k výkazu prác a výkonov Objednávateľ doručí Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po predložení výkazu prác a výkonov. Predkladanie výkazu prác a výkonov, resp. doručovanie oznámenia o výsledku posúdenia výkazu prác a výkonov Zhotoviteľovi, možno uskutočniť aj elektronickými prostriedkami (e-mailom). Po písomnom odsúhlasení výkazu prác a výkonov Objednávateľom sa tento stáva relevantným podkladom pre fakturovanie príslušnej ceny za poskytovanie servisných služieb Zhotoviteľom.

- 4.13 Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi súčinnosť v takej forme a takým spôsobom, ako predpokladá účel tejto Zmluvy.
- 4.14 Objednávateľ je oprávnený prostredníctvom svojich zástupcov kontrolovať realizáciu Diela v každom fáze jeho realizácie.
- 4.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas trvania Zmluvy dodržiavať bezpečnostné opatrenia a notifikačné povinnosti podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Súčasne je povinný poskytnúť Objednávateľovi maximálnu súčinnosť pri zabezpečovaní preventívnej ochrany kybernetickej bezpečnosti, odhaľovaní kybernetických incidentov, odstraňovaní a zmiernovaní následkov kybernetických incidentov a to bez výhrad. Povinnosť súčinnosti podľa tohto ustanovenia sa vzťahuje aj na subjekty poskytujúce ochranu kybernetickej bezpečnosti pre Objednávateľa. V prípade, že v dôsledku porušenia tejto povinnosti zo strany Zhotoviteľa vznikne Objednávateľovi škoda, je Zhotoviteľ povinný nahradiť Objednávateľovi vzniknutú škodu v plnej výške.

Čl. 5 Cena Diela

- 5.1 Cena za vykonanie Diela v rozsahu podľa tejto Zmluvy je špecifikovaná v prílohe č. 2 tejto Zmluvy – cenová ponuka Zhotoviteľa zo dňa 07.10.2021 v zmysle ustanovení zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení.
- 5.2 Maximálna cena za Dielo podľa článku 2 tejto Zmluvy je vo výške **356 878,00 EUR bez DPH** (slovom [tristopäťdesiatšesťtisíc osemstosedemdesiatosem] eur) (ďalej len „Cena Diela“). K cene za Dielo bude

- uplatnený režim DPH podľa právnych predpisov, platných v čase odovzdania Diela/každej časti Diela (výsledku poskytnutých služieb). Objednávateľ nie je povinný vyčerpať maximálnu Cenu Diela podľa predchádzajúcej vety.
- 5.3 Cena Diela obsahuje všetky náklady Zhotoviteľa, spojené s realizáciou Diela a plnením podmienok tejto Zmluvy (o. i. aj náklady na dopravu na miesto plnenia Zmluvy a náklady na dodanie zariadení na miesto plnenia Zmluvy).
- 5.4 Ceny uvedené pri jednotlivých položkách prílohy č. 2 tejto Zmluvy sú pevnými cenami počas celej doby platnosti tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že Cena Diela alebo jeho časti sa zníži o sumu zodpovedajúcu prácam a/alebo veciam, materiálom a/alebo technologickým zariadeniam, ktoré v zmysle súpisu prác a dodávok neboli vykonané/použité a to najmä o hodnotu nespotrebovaného, t.j. objednávatelom neobjednaného príslušenstva podľa prílohy č. 2 tejto zmluvy.
- 5.5 Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné navyše práce a/alebo zmeny Diela, bude možné realizovať iba na základe obojstranne odsúhlaseného a podpísaného dodatku k tejto Zmluve. Pre vylúčenie pochybností sa uvádza, že Zhotoviteľ nemôže požadovať, nárokovať si alebo domáhať sa zvýšenia Ceny Diela bez riadne uzatvoreného dodatku k Zmluve.
- 5.6 Zhotoviteľ týmto výslovne potvrdzuje, že sa úplne oboznámil s rozsahom a charakterom predmetu plnenia tejto Zmluvy a riadne zhodnotil a ocenil všetky práce, ktoré sú potrebné na riadne splnenie jeho záväzkov, vyplývajúcich zo Zmluvy a že pri tvorbe svojej cenovej ponuky za realizáciu Diela:
- a) sa podrobne oboznámil so Zmluvou a preveril miestne podmienky v mieste vykonávania Diela,
 - b) v kalkulácii ceny za Dielo zohľadnil všetky technické podmienky a termíny dodávky, v rozsahu stanovenom v Zmluve,
 - c) do Ceny Diela zahrnul všetky práce, materiály a zariadenia, potrebné na vykonanie Diela aj v prípade, že neboli stanovené v Zmluve, ale charakter Diela si také práce, materiály a zariadenia vyžaduje,
 - d) zohľadnil v dohodnutých zmluvných podmienkach všetky svoje požiadavky voči Objednávateľovi, súvisiace s predmetom Zmluvy.
- 5.7 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek zadržať splatnú platbu Zhotoviteľovi v prípade, ak Zhotoviteľ nespĺní ktorúkoľvek z povinností stanovených mu Zmluvou, a to až do riadneho splnenia povinností Zhotoviteľa. Objednávateľ nie je v takomto prípade v omeškani.
- 5.8 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť tretím osobám akékoľvek pohľadávky voči Objednávateľovi, ktoré mu vznikli podľa alebo v súvislosti s touto Zmluvou, bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Porušenie tohto ustanovenia má za následok neplatnosť takéhoto postúpenia pohľadávky.
- 5.9 Zhotoviteľ nemá právo jednostranne započítať svoje pohľadávky voči pohľadávkam Objednávateľa na akékoľvek platby podľa Zmluvy ani proti iným pohľadávkam Objednávateľa vzniknutým na základe Zmluvy. Zhotoviteľ rovnako nemá právo zadržiavať a neplatiť akékoľvek platby (ich časť) podľa Zmluvy z dôvodu akýchkoľvek nárokov alebo pohľadávok Zhotoviteľa voči Objednávateľovi.

Čl. 6 Platobné podmienky

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli, na nasledovných fakturačných podmienkach:
- 6.1.1 Fakturácia sa za 1. a 2. etapu sa uskutoční po vykonaní príslušnej etapy a spísaní preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí príslušnej etapy. Zhotoviteľ je pred vystavením faktúry povinný predložiť Objednávateľovi v dvoch (2) vyhotoveniach súpis vykonaných prác a dodávok na posúdenie a vecnú kontrolu správnosti. Po písomnom odovzdaní a prevzatí príslušnej etapy na základe podpísania preberacieho protokolu a súpisu vykonaných prác a dodávok osobou oprávnenou konať za Objednávateľa vo veciach technických (ďalej len „oprávnená osoba Objednávateľa“), je Zhotoviteľ povinný do pätnástich (15) dní vystaviť faktúru za podmienok uvedených ďalej v tomto článku 6 Zmluvy a doručiť ju Objednávateľovi najneskôr do 2 dní odo dňa uplynutia tejto lehoty.
- 6.1.2 Zmluvné strany sa dohodli, že fakturačným obdobím za poskytovanie servisných služieb je kalendárny mesiac. Fakturácia za servisné služby bude vykonávaná podľa podmienok stanovených v prílohe č. 2 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ vystaví a doručí Objednávateľovi faktúru najneskôr do desiatich (10) kalendárnych dní po uplynutí kalendárneho mesiaca (vrátane prvého kalendárneho mesiaca v ktorom bola príslušná etapa protokolárne prevzatá Objednávateľom bez väd a nedorobkov), v ktorom Zhotoviteľ dodal Objednávateľovi servisné služby, nie však skôr, než Objednávateľ (prostredníctvom oprávnenej osoby Objednávateľa) písomne odsúhlasil výkaz prác a výkonov, vykonaných Zhotoviteľom v rámci poskytovania príslušných servisných služieb (resp. servisný protokol); Objednávateľom písomne odsúhlasený výkaz prác a výkonov, resp. servisný protokol, tvorí prílohu faktúry na úhradu servisných služieb.

- 6.2 Každá faktúra bude vystavená v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov vrátane rozdelenia predmetu fakturácie na jednotlivé druhy dodaných tovarov a služieb v zmysle ustanovení § 74 odsek 1 písmeno f) tohto zákona. Prílohou faktúry musí byť kópia preberacieho protokolu, resp. výkazu prác a výkonov (servisného protokolu), podpísaného oprávnenou osobou Objednávateľa a potvrdená kópia objednávky zaslanej Objednávateľom alebo vo faktúre bude uvedené číslo objednávky, pod ktorým ju Objednávateľ eviduje.
- 6.3 Lehota splatnosti faktúry je tridsať (30) dní odo dňa jej doručenia. Faktúra sa považuje za doručenú dňom jej doručenia do podateľne v sídle Objednávateľa.
- 6.4 V prípade, že faktúra nebude obsahovať potrebné náležitosti alebo prílohy podľa odseku 6.2 tohto článku Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na prepracovanie alebo doplnenie. V takom prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi spôsobom uvedeným v odseku 6.3 tohto článku zmluvy.
- 6.5 Objednávateľ neposkytuje zálohu na financovanie plnenia realizovaného v zmysle tejto Zmluvy.
- 6.6 Zhotoviteľ, ktorý nemá sídlo v Slovenskej republike, je povinný ku každému dodanému zariadeniu (tovaru) uviesť vo faktúre alebo v dodacom liste, kód kombinovanej nomenklatúry (kód CN), krajinu pôvodu a čistú hmotnosť tovaru (t. j. hmotnosť tovaru bez všetkých obalov).

Čl. 7

Zodpovednosť za vady

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vykonané podľa podmienok stanovených touto Zmluvou a zároveň zodpovedá za kvalitu Diela po dobu plynutia záručnej lehoty.
- 7.2 Zhotoviteľ poskytuje:
- 7.2.1 na 1. a 2. etapu záruku v trvaní tridsaťšesť (36) mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania príslušnej etapy bez vád a nedorobkov, pre každú etapu osobitne. Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela, ktoré Dielo preukázateľne má v čase jeho odovzdania a za vady, ktoré sa vyskytnú počas plynutia záručnej doby.
- 7.2.2 na servisné služby v trvaní 90 dní odo dňa písomného odsúhlasenia výkazu prác a výkonov, resp. servisného protokolu, za príslušný kalendárny mesiac, v ktorom boli servisné služby vykonané, zo strany Objednávateľa.
- 7.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov, materiálov a prvkov, prevzatých od Objednávateľa a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu upozornil Objednávateľa a ten napriek tomu na ich použití trval. Prípadné upozornenie na nevhodnosť je potrebné vykonať vždy písomnou formou.
- 7.4 Počas plynutia záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať bezodplatné a bezodkladné odstránenie vád a Zhotoviteľ je povinný zistené vady bezodplatne a bezodkladne odstrániť. V prípade SW vád je Zhotoviteľ povinný vady riešiť a odstraňovať v súlade s časovým rámcom, definovaným v prílohe č. 1 tejto Zmluvy (incident manažment – čas odozvy a čas odstránenia problému) počas poskytovania servisných služieb. V prípade HW vád je Zhotoviteľ povinný vady riešiť a odstraňovať v nasledovných lehotách: reakčná doba (tzv. response time) do 4 hodín od nahlásenia vady/problému v režime 24x7 a odstránenie vady (tzv. time to fix) v lehote „Next Business Day“, t. j. najbližší nasledujúci pracovný deň (bližšia špecifikácia reakčnej doby je uvedená v prílohe č. 1 tejto Zmluvy).
- 7.5 Objednávateľ je povinný zistené vady Diela u Zhotoviteľa uplatniť kedykoľvek počas plynutia záručnej doby písomnou formou (ďalej len „Oznámenie vád“) spolu so stručným popisom vád.
- 7.6 Voľbu nároku, ktorý si Objednávateľ vo vzťahu k vade uplatňuje a primeranú lehotu, v ktorej má Zhotoviteľ poskytnúť zvolené záručné plnenie oznámi Objednávateľ Zhotoviteľovi v Oznámení vád.
- 7.7 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi ním zvolené záručné plnenie.
- 7.8 Počas odstraňovania vád, ktoré spôsobili prevádzkový výpadok, sa Zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť prevádzku zariadení náhradným riešením, pokiaľ neodstráni vady, ktoré ich zapríčinili, a to bez nároku na úhradu nákladov s tým spojených. V prípade, ak Zhotoviteľ neodstráni Objednávateľom uplatnené vady, má Objednávateľ právo nechať tieto vady odstrániť treťou osobou podľa vlastnej voľby a na náklady Zhotoviteľa. Výška ceny takto vykonaných prác bude obvyklá, avšak nebude ovplyvnená cenami Zhotoviteľa. Táto cena prác vykonaných treťou osobou bude uplatnená voči Zhotoviteľovi vo výške fakturovaných nákladov treťou osobou s 10% prirážkou z celkovej fakturovanej sumy netto. Objednávateľ je zároveň oprávnený požadovať od Zhotoviteľa aj zaplatenie všetkých škôd vzniknutých v dôsledku vád a akýchkoľvek nákladov, ktoré v súvislosti s výskytom vady Objednávateľ vynaložil.

7.9

Pre vylúčenie pochybností platí, že po dohodnutú záručnú dobu bude Dielo zhotovené Zhotoviteľom spôsobilé na jeho užívanie a zachová si Objednávateľom a Zmluvou vymienené vlastnosti (akosť). V opačnom prípade zodpovedá zhotoviteľ za škodu, ktorá Objednávateľovi vznikne v dôsledku nesplnenia tejto povinnosti Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že pre účely tejto Zmluvy sa nebude uplatňovať § 431 Obchodného zákonníka.

Čl. 8 Zmluvné pokuty

- 8.1 Objednávateľ si môže v prípade omeškania Zhotoviteľa s vykonaním Diela (1. a 2. etapy) v termínoch uvedených v Článku 3 bod 3.1 Zmluvy uplatniť u Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z Ceny Diela, za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.2 Objednávateľ si môže v prípade, že Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky Diela (1. a 2. etapy) riadne a včas, uplatniť u Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR (slovom tristo eur) za každý aj začatý deň omeškania a za každú vadu osobitne, až do doby odstránenia väd.
- 8.3 V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa riešiť a odstraňovať vady v lehotách podľa bodu 7.4 článku 7 tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa uhradenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR (slovom sto eur) za každú aj začatú hodinu omeškania a to za každý jednotlivý prípad.
- 8.4 Okrem vyššie uvedených nárokov na zaplatenie zmluvných pokút, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa, v prípade porušenia niektorej z ostatných povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy (ak porušenie tejto povinnosti nie je sankcionované inou zmluvnou pokutou), zaplatenie zmluvnej pokuty: (i) vo výške 0,05 % z Ceny Diela za každý aj začatý deň omeškania Zhotoviteľa so splnením povinností podľa tejto Zmluvy (pri tých povinnostiach, pri ktorých je možné omeškanie) až do ich riadneho splnenia, alebo (ii) vo výške 0,25% z Ceny Diela, pri tých povinnostiach, pri ktorých porušenie nie je možné napraviť dodatočným riadnym plnením zo strany Zhotoviteľa.
- 8.5 Ak Objednávateľ neuhradí faktúru v stanovenom termíne v zmysle Článku 6 bod 6.3 tejto Zmluvy, má Zhotoviteľ právo uplatniť si u Objednávateľa nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania, najviac však do 5% z Ceny Diela.
- 8.6 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať zmluvnú pokutu alebo akýkoľvek iný peňažný nárok vyplývajúci mu z tejto Zmluvy a/alebo z právnych predpisov voči Cene Diela alebo jej časti alebo akémukoľvek inému peňažnému nároku Zhotoviteľa voči Objednávateľovi.
- 8.7 Uplatnením zmluvných pokút podľa tejto Zmluvy nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla z nesplnenia povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou, v plnej výške. Uplatnením zmluvných pokút podľa tejto Zmluvy nie sú dotknuté ani ostatné práva Objednávateľa vyplývajúce zo Zmluvy.
- 8.8 Zhotoviteľ je povinný zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy uhradiť bez zbytočného odkladu potom, čo ho k tomu Objednávateľ vyzve, najneskôr však do 14 dní od doručenia výzvy Objednávateľa.

Čl. 9 Vyššia moc

- 9.1 Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení jej povinností, 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, napríklad vojnový stav, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, vyhlásenie núdzového stavu.
- 9.2 Ani jedna zo zmluvných strán nenesie zodpovednosť za nesplnenie svojich povinností, vyplývajúcich zo Zmluvy z dôvodu vyššej moci, ak hodnoverným spôsobom preukáže, že:
 - a) nesplnenie nastalo následkom mimoriadnych nepredvídateľných a neodvrátiteľných udalostí,
 - b) prekážky ani ich následky nebolo možné v čase uzavierania Zmluvy predvídať,
 - c) prekážkam ani ich následkom sa nedalo zabrániť, vyhnúť ani ich prekonať.
- 9.3 Zodpovednosť nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná strana bola v omeškaní s plnením svojej povinností, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
- 9.4 V prípade, keď niektorá zmluvná strana zistí, že z dôvodu vyššej moci nebude schopná plniť si svoje povinnosti podľa Zmluvy, je povinná o tom bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu. Toto oznámenie musí byť písomné a musí obsahovať údaje o vzniku a povahe okolností a ich možných dôsledkoch pre vykonanie Diela. V prípade, že tieto dôvody pominú, bude dotknutá zmluvná strana

- opätovne písomne informovať druhú zmluvnú stranu a zároveň bude pokračovať v plnení povinností podľa Zmluvy.
- 9.5 Ak okolnosti vyššej moci trvajú dlhšie ako jeden (1) mesiac, zmluvná strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu Zmluvy vo vzťahu k predmetu, Cene Diela a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má ktorákoľvek zo zmluvných strán právo odstúpiť od Zmluvy.

Čl. 10 Doručovanie

- 10.1 Akékoľvek úkony týkajúce sa platnosti, účinnosti alebo zmien obsahu tejto Zmluvy budú vyhotovené písomne a doručené druhej zmluvnej strane osobne, kuriérom alebo zaslané poštou. Odstúpenie od Zmluvy doručujú zmluvné strany formou doporučenej zásielky.
- 10.2 Všetky písomnosti sa považujú za doručené aj v prípade neprevzatia zásielky (v prípade doručovania poštou alebo kuriérom, napr. ak sa zásielka vráti Objednávateľovi späť s poznámkou „adresát neznámy“, „nevyzdvihnuté v odbernej lehote“, „adresát odmietol zásielku prevziať“, „adresát sa odsťahoval“ alebo inou obdobnou poznámkou znamenajúcou neúspešné doručenie zásielky) odoslanej poštou alebo kuriérom na adresu sídla alebo miesta podnikania druhej zmluvnej strany alebo na adresu uvedenú v záhlaví Zmluvy, resp. na adresu oznámenú druhej zmluvnej strane, a to desiatym dňom odo dňa odoslania takejto zásielky alebo pokiaľ sa nedoručená zásielka vráti Objednávateľovi skôr, tak dňom jej vrátenia.
- 10.3 Ostatné písomnosti a prejavy vôle zmluvných strán (rôzne od tých, pre doručovanie ktorých sa vyžaduje osobné doručenie, doručenie kuriérom alebo zaslanie poštou), môžu byť doručované aj e-mailom na adresy dohodnuté v Zmluve alebo oznámené druhej zmluvnej strane. V prípade doručovania podľa predchádzajúcej vety tohto bodu Zmluvy, druhá zmluvná strana bezodkladne potvrdí doručenie preukázateľnou formou. Pre vylúčenie pochybností sa uvádza, že nesplnenie tejto povinnosti nezakladá fikciu nedoručenia takejto písomnosti alebo prejavu vôle zmluvnej strany.
- 10.4 Na účely vykonávania ustanovení tejto Zmluvy sú oprávnenými resp. kontaktnými osobami nasledovné osoby:

za Zhotoviteľa:

Vo veciach technických:

za Objednávateľa:

Čl. 11 Zachovanie dôvernosti informácií a ochrana osobných údajov

- 11.1 Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie získaných dôverných informácií spôsobom obvyklým pre utajovanie takýchto dôverných informácií, ak nie je výslovne dohodnuté inak. Táto povinnosť platí bez ohľadu na ukončenie platnosti a účinnosti zmluvy. Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie dôverných informácií aj u svojich zamestnancov, zástupcov, ako aj iných spolupracujúcich tretích strán, pokiaľ im takéto informácie boli poskytnuté.
- 11.2 Za dôverné informácie sa považujú všetky a akékoľvek údaje, dáta, podklady, poznatky, dokumenty alebo akékoľvek iné informácie, bez ohľadu na formu ich zachytenia:
- a) ktoré sa týkajú zmluvnej strany (najmä informácie o jej činnosti, štruktúre, hospodárskych výsledkoch, všetky zmluvy, finančné, štatistické a účtovné informácie, informácie o jej majetku, aktívach a pasívach, pohľadávkach a záväzkoch, informácie o jej technickom a programovom vybavení, know-how, hodnotiace štúdie a správy, podnikateľské stratégie a plány, informácie týkajúce sa predmetov

chránených právom priemyselného alebo iného duševného vlastníctva) a všetky ďalšie informácie o zmluvnej strane,

b) ktoré sa týkajú obchodných partnerov zmluvných strán,

c) pre ktoré je stanovený všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky osobitný režim nakladania (najmä obchodné tajomstvo, bankové tajomstvo, daňové tajomstvo, osobné údaje, utajované skutočnosti),

d) ktoré sú výslovne zmluvnou stranou označené ako „dôverné“ alebo iným obdobným označením.

11.3 Dôverné informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané jednou zmluvnou stranou od druhej zmluvnej strany na základe alebo v akejkoľvek súvislosti so zmluvou môžu byť použité výlučne na účely plnenia predmetu zmluvy a v súlade s predpismi, ktoré upravujú nakladanie s takýmito údajmi. Zmluvné strany sa zaväzujú dôverné informácie ako aj všetky informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané zmluvnými stranami na základe zmluvy udržiavať v prísnej tajnosti, zachovávať o nich mlčanlivosť a chrániť ich pred zneužitím, poškodením, zničením, znehodnotením, stratou a odcudzením, a to i po ukončení platnosti a účinnosti zmluvy. Zmluvná strana nie je oprávnená bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany dôverné informácie poskytnúť, odovzdať, oznámiť, sprístupniť, zverejniť, publikovať, rozširovať, vyraziť ani použiť inak než na účely plnenia predmetu zmluvy, a to ani po ukončení platnosti a účinnosti zmluvy, s výnimkou prípadu ich poskytnutia a/alebo odovzdania a/alebo oznámenia a/alebo sprístupnenia odborným poradcom zmluvnej strany (vrátane právnych, účtovných, daňových a iných poradcov alebo audítorov), ktorí sú buď viazaní všeobecnou profesionálnou mlčanlivosťou stanovenou alebo uloženou platnými právnymi predpismi alebo sú povinní zachovávať mlčanlivosť na základe písomnej dohody so zmluvnou stranou.

Povinnosť zmluvných strán zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách sa nevzťahuje na informácie, ktoré:

a) boli zverejnené už pred podpisom zmluvy, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých podkladov, ktoré túto skutočnosť dokazujú,

b) sa stanú všeobecne a verejne dostupné po podpise zmluvy z iného dôvodu ako z dôvodu porušenia povinností podľa zmluvy, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých podkladov, ktoré túto skutočnosť dokazujú,

c) majú byť sprístupnené na základe povinnosti stanovenej platnými právnymi predpismi, rozhodnutím súdu, prokuratúry alebo iného oprávneného orgánu verejnej moci, pričom v tomto prípade zmluvná strana, ktorá je povinná informácie sprístupniť, bezodkladne doručí druhej zmluvnej strane písomné oznámenie o tejto skutočnosti ešte pred sprístupnením týchto informácií,

d) boli získané zmluvnou stranou od tretej strany, ktorá ich legitímne získala, a ktorá nemá žiadnu povinnosť, ktorá by obmedzovala ich zverejňovanie.

11.4 Každá zmluvná strana bude zachovávať mlčanlivosť ohľadne dôvernej informácie poskytnutej druhou zmluvnou stranou, a to s rovnakou starostlivosťou, s akou zachováva mlčanlivosť o vlastnej dôvernej informácii rovnakej povahy, vždy však najmenej v rozsahu primeranom odbornej starostlivosti. Každá zmluvná strana sa zaväzuje zabezpečiť s využitím technických, organizačných a administratívnych prostriedkov potrebné opatrenia za účelom zamedzenia úniku, zneužitia, poškodenia, zničenia, znehodnotenia, straty alebo odcudzenia dôvernej informácie a je povinná viesť dôverné informácie oddelene od dôverných informácií získaných od akejkoľvek tretej osoby.

11.5 Povinnosť mlčanlivosti zmluvných strán ohľadne dôverných informácií podľa zmluvy trvá aj po skončení zmluvy. Táto povinnosť prechádza na právnych nástupcov zmluvných strán.

11.6 V prípade porušenia povinností mlčanlivosti ohľadne dôverných informácií niektorou zmluvnou stranou, je dotknutá zmluvná strana oprávnená domáhať sa ochrany podľa ustanovení § 53 a nasl. Obchodného zákonníka; tým nie je dotknuté právo poškodenej zmluvnej strany na náhradu škody.

11.7 Osobné údaje sú v zmysle zákona č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o ochrane osobných údajov“) údaje týkajúce sa identifikovanej fyzickej osoby alebo identifikovateľnej fyzickej osoby, ktorú možno identifikovať priamo alebo nepriamo, najmä na základe všeobecne použiteľného identifikátora, iného identifikátora, ako je napríklad meno, priezvisko, identifikačné číslo, lokalizačné údaje alebo online identifikátor, alebo na základe jednej alebo viacerých charakteristík alebo znakov, ktoré tvoria jej fyzickú identitu, fyziologickú identitu, genetickú identitu, psychickú identitu, mentálnu identitu, ekonomickú identitu, kultúrnu identitu alebo sociálnu identitu (ďalej len „Osobné údaje“).

11.8 Pokiaľ budú zmluvné strany v súvislosti s uzatvorením a plnením tejto Zmluvy spracúvať aj Osobné údaje fyzických osôb z prostredia druhej zmluvnej strany, sú povinné dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy o ochrane osobných údajov, najmä Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ)

2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (ďalej len „GDPR“) a Zákon o ochrane osobných údajov, ako aj iné zákony, nariadenia a štandardy, a to vždy v ich v aktuálnom znení.

- 11.9 Na strane Objednávateľa je možné kontaktovať osobu zodpovednú za Osobné údaje na gdpr@bvsas.sk. V rozsahu, v akom je potrebné Zmluvu alebo nadväzujúce podklady, vrátane v nich uvedených Osobných údajov fyzických osôb, evidovať a uchovávať na účely daňovej, účtovnej alebo podobnej evidencie alebo tieto osobné údaje inak spracúvať na účely daňových, účtovných, BOZP a/alebo podobných predpisov, napr. na účely doručenia faktúry príslušnému pracovníkovi druhej zmluvnej strany, je zodpovedajúce uchovávanie a ďalšie spracúvanie Osobných údajov nevyhnutné na splnenie príslušnej zákonnej povinnosti zmluvnej strany [podľa čl. 6 ods. 1 písm. c) GDPR]. Zmluvné strany spracúvajú uvedené Osobné údaje [podľa čl. 6 ods. 1 písm. f) GDPR], napr. za účelom komunikácie s príslušnými pracovníkmi druhej zmluvnej strany súvisiacej s plnením Zmluvy.
- 11.10 Zmluvná strana je povinná zabezpečiť, aby boli vykonané všetky príslušné preventívne opatrenia na zaistenie bezpečnosti a predchádzanie poškodeniu, strate alebo zničeniu Osobných údajov. Pokiaľ sa Osobné údaje jednej zmluvnej strany stanú dostupnými pre neoprávnenú osobu alebo ich takáto osoba získa, druhá zmluvná strana je povinná bezodkladne upovedomiť dotknutú zmluvnú stranu o danom neoprávnenom prístupe a postupovať v súčinnosti s dotknutou zmluvnou stranou pri výkone akýchkoľvek opatrení s cieľom zmierniť následky straty alebo neoprávneného prístupu k Osobným údajom. V stanovených prípadoch je zmluvná strana povinná vykonať všetky príslušné opatrenia na zabezpečenie, aby všetci jej zástupcovia, obchodní partneri a subdodávatelia konali v súlade s týmto ustanovením pri každom spracovaní Osobných údajov, ktoré sú súčasťou Zmluvy.

Čl. 12

Postavenie Zhotoviteľa

- 12.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej aj „RPVS“ a „PVS“) a tiež každý Zhotoviteľovi známy subdodávateľ v priamom alebo nepriamom rade, ktorý je PVS je zapísaný v RPVS.
- 12.2 Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi písomne oznámiť jeho výmaz z RPVS najneskôr do 5 dní odo dňa jeho výmazu z RPVS. V prípade omeškania Zhotoviteľa so splnením tejto povinnosti, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR (slovom sto eur) za každý i začatý deň omeškania.
- 12.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu zmluvy nepodieľal subdodávateľ v ktoromkoľvek rade, ktorý je PVS a nie je zapísaný v RPVS.
Ak Zhotoviteľ poruší túto povinnosť, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% z celkovej Ceny Diela podľa článku 5 bod 5.2 tejto Zmluvy za každý jednotlivý prípad (jedného subdodávateľa). Zmluvnú pokutu možno za porušenie tejto povinnosti vo vzťahu k tomu istému subdodávateľovi udeliť aj opakovane, maximálne však 1x za kalendárny mesiac.
- 12.4 Po dobu omeškania Zhotoviteľa ako PVS (alebo jeho subdodávateľa) s plnením niektorej povinnosti podľa zákona o RPVS, Objednávateľ nie je v omeškaní s plnením podľa tejto Zmluvy až do splnenia povinnosti Zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľa.
- 12.5 Zhotoviteľ nesmie byť v čase uzatvorenia Zmluvy v úpadku, tak ako je definovaný v zmysle zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 12.6 Zhotoviteľ nesmie previesť svoje práva, vyplývajúce z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. V opačnom prípade je takýto prevod práv neplatný.

Čl. 13

Predčasné ukončenie Zmluvy

- 13.1 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek úplne alebo čiastočne okamžite odstúpiť od Zmluvy, a to najmä v prípade, ak:
- Dielo je Zhotoviteľom vykonávané vadne, nekvalitne a/alebo nezodpovedá požiadavkám stanoveným Zmluvou a/alebo príslušným normám a právnym predpisom;
 - Zhotoviteľ prestane spĺňať podmienky, certifikáty a pod., ktorých splnenie preukazoval pri uzavieraní Zmluvy, resp. vo výberovom konaní, na základe ktorého bola so Zhotoviteľom Zmluva uzavretá;
 - Zhotoviteľ je v omeškaní s vykonaním Diela/časti Diela oproti termínom uvedeným v čl. 3 bod 3.1 tejto Zmluvy o viac ako 15 dní;

- d) Zhotoviteľ uzavrie zmluvu so subdodávateľom alebo zmení subdodávateľa bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa;
 - e) Zhotoviteľ neodstráni nedostatky a vady Diela riadne a včas;
 - f) sa ktoréhokoľvek vyhlásenie alebo ubezpečenie Zhotoviteľa uvedené v tejto Zmluve ukáže ako nepravdivé a/alebo nesprávne (o.i. aj vyhlásenie podľa článku 12 bod 12.1 tejto Zmluvy);
 - g) Zhotoviteľ opakovane porušuje ustanovenia Zmluvy a/alebo neplní riadne a včas svoje povinnosti podľa Zmluvy;
 - h) bolo začaté exekučné konanie na majetok Zhotoviteľa alebo Zhotoviteľ vstúpil do likvidácie;
 - i) podľa zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii v platnom znení bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok Zhotoviteľa alebo bol podaný návrh na povolenie reštrukturalizácie Zhotoviteľa.
- o) na vykonávaní Diela sa podieľa, resp. podieľal subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v RPVS.
- 13.2 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy iba v prípade, ak
- a) Objednávateľ o viac ako šesťdesiat (60) dní neoprávnenne mešká s úhradou splatnej časti Ceny Diela alebo
 - b) Objednávateľ opakovane a napriek predchádzajúcej písomnej výzve zo strany Zhotoviteľa, s poskytnutím primeranej lehoty na poskytnutie riadneho plnenia, porušuje ustanovenia tejto Zmluvy.
- 13.3 Odstúpenie od tejto Zmluvy musí mať písomnú formu a musí byť doručené druhej zmluvnej strane. Účinky odstúpenia nastanú v deň doručenia písomného odstúpenia. Dôsledky odstúpenia od Zmluvy sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Právo na zmluvnú pokutu alebo náhradu škody zmluvných strán zostáva nedotknuté.
- 13.4 V prípade predčasného ukončenia Zmluvy je Zhotoviteľ povinný najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa účinnosti odstúpenia vypratať miesto vykonania Diela a protokolárne odovzdať Objednávateľovi všetky veci a doklady prevzaté od neho za účelom zhotovovania Diela, ako aj potvrdenia a doklady týkajúce sa dovtedy vykonaných častí Diela. Samotné prevzatie a odovzdanie dovtedy vykonaných častí Diela určí Objednávateľ a termín tohto prevzatia vhodným spôsobom oznámi Zhotoviteľovi, pričom Zhotoviteľ je povinný Objednávateľom stanovený termín rešpektovať.
- 13.5 Aj po skončení zhotovovania Diela podľa Zmluvy, sa Zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi požadovanú súčinnosť (napr. pri koordinácii prác) tak, aby ďalší priebeh zhotovovania Diela nebol žiadnym spôsobom dotknutý a/alebo znemožnený. V opačnom prípade Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za škodu, ktorá mu tým vznikla.
- 13.6 Pri predčasnom ukončení Zmluvy bude rozsah dovtedy vykonaných prác stanovený v súlade s ustanoveniami platnými pre riadne odovzdanie a prevzatie Diela, pričom sa tieto ustanovenia použijú primerane predčasnému ukončeniu.
- 13.7 Predčasné ukončenie Zmluvy, bez ohľadu na zmluvnú stranu, ktorá túto Zmluvu ukončila, sa netýka zodpovednosti Zhotoviteľa za vady a nedostatky dovtedy vykonaného Diela a rovnako sa netýkajú plynutia záručných dôb podľa Zmluvy.

Čl. 14 Záverečné ustanovenia

- 14.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa.
- 14.2 Meniť a dopĺňať text tejto Zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú vzájomne odsúhlasené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 14.3 Všetky doterajšie dojednania, ústne alebo písomné, týkajúce sa predmetu plnenia v zmysle Zmluvy sú plne nahradené Zmluvou, ktorá predstavuje úplnú dohodu o právach a povinnostiach zmluvných strán týkajúcich sa predmetu plnenia v zmysle Zmluvy.
- 14.4 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory zo Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo zrušenie, prednostne rokovaním a vzájomnou dohodou zmluvných strán. Ak zmluvné strany nedosiahnu dohodu o spore, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená podať žalobu na súd.
- 14.5 V prípade, že niektoré z ustanovení Zmluvy je/stane sa neplatným, neúčinným alebo nevykonateľným, zostáva platnosť ostatných ustanovení nedotknutá. Ak nastane takáto situácia, zmluvné strany sa písomne dohodnú na riešení, ktoré zachová kontext a účel daného ustanovenia.
- 14.6 Zmluvné strany sa pokiaľ ide o úpravu práv a povinností zo Zmluvy týmto výslovne dohodli na použití právneho poriadku SR. Práva a povinnosti výslovne neupravené Zmluvou sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných právnych predpisov.
- 14.7 Táto Zmluva je vypracovaná v štyroch (4) vyhotoveniach s platnosťou originálu, z ktorých dve (2) vyhotovenia si ponechá Objednávateľ a dve (2) vyhotovenia si ponechá Zhotoviteľ.

- 14.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu uzavreli slobodne, vážne a bez omylu, nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, Zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu Zmluvu podpisujú.
- 14.9 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:
Príloha č. 1 – Bližšia špecifikácia predmetu zmluvy
Príloha č. 2 – Cenová ponuka Zhotoviteľa
Príloha č. 3 – Doklad vystavený výrobcu (alebo oficiálnym distribútorom výrobcu, ktorý je certifikovaným partnerom výrobcu zariadení, čo taktiež deklaruje v tomto doklade), ktorým výrobca priamo (alebo cestou oficiálneho distribútora) vyhlasuje, že garantuje vykonávanie odborného záručného servisu na zariadenia, uvedené v časti 1. Servery a príslušenstvo tabuľky v prílohe č. 1 tejto Zmluvy, dodané prostredníctvom Zhotoviteľa aj v prípade zániku Zhotoviteľa, alebo ukončenia jeho pôsobenia na trhu a to v zmysle všeobecných záručných podmienok výrobcu zariadení.
Príloha č. 4 – Zoznam subdodávateľov/Vyhlásenie, že Zhotoviteľ nebude pri realizácii predmetu zákazky využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok

V Bratislave, dňa **23. NOV. 2021**

v *Bužičkovej* **23. NOV. 2021**
dňa.....

Za Objednávateľa:
Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Za Zhotoviteľa:
Vision IT Solutions, a. s.

.....
JUDr. Peter Majoš,
predseda zastavenstva/generálny riaditeľ

.....
Mgr. Ing. Gabriel Herbrík,
predseda predstavenstva

.....
Ing. Emerich Šinka,
člen predstavenstva/finančný riaditeľ

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy

Obnova serverovej infraštruktúry

Predmetom zákazky je obnova serverovej infraštruktúry - obnova morálne zastaranej virtualizačnej platformy v dvoch geograficky oddelených lokalitách Objednávateľa. Objednávateľ požaduje dodanie ôsmich rovnakých serverov a príslušenstva podľa nižšie uvedených parametrov. Projekt obnovy virtualizačného prostredia sa bude deliť na dve etapy:

1. ETAPA – pre primárne dátové centrum

- uskutoční sa na centrále Objednávateľa, Prešovská 48, 826 46 Bratislava
- predmetom tejto etapy je dodávka štyroch (4) serverov vrátane VMWare licencií a požadovaného príslušenstva pre konektivitu s dátovým úložiskom po analýze existujúcej sieťovej infraštruktúry,
- bude zahŕňať nasledovné činnosti:
 - analýza existujúcej infraštruktúry,
 - dodanie serverov v počte 4 kusy a ich prepojenie s dátovým úložiskom obstarávateľa,
 - dodanie komunikátora rozhrania v počte 2 kusy,
 - dodanie VMWare licencií a k nim vzťahujúcej sa používateľskej a administrátorskej dokumentácie vrátane licenčných podmienok,
 - inštalčné práce,
 - implementačné práce,
 - zaškolenie IT zamestnancov Objednávateľa - zaškolenie zamestnancov v priestoroch Objednávateľa na správu serverov a riešenie základných incidentov v slovenskom alebo českom jazyku

2. ETAPA – pre sekundárne dátové centrum

- uskutoční sa v administratívnej budove BVS, Kutlíkova 4, 851 01 Bratislava
- bude zahŕňať nasledovné činnosti:
 - dodanie serverov v počte 4 kusy a ich prepojenie s dátovým úložiskom obstarávateľa,
 - dodanie komunikátora rozhrania v počte 2 kusy,
 - inštalčné práce,
 - implementačné práce

Výsledkom realizácie 1. a 2 etapy je plne funkčné a prevádzkyschopné virtualizačné serverové prostredie

Zariadenia (tovar) dodávané na základe tejto Zmluvy musia byť nové, doposiaľ nepoužívané (t.j. nie repasované) a plne funkčné. Objednávateľ požaduje dodanie nových zariadení (tovaru) od výrobcu (tovársky vyrobených), zapečatených ochrannými prvkami výrobcu (krabica/obal prelepený originálnou ochrannou páskou, neporušený ochranný prvok na tele zariadenia/tovaru).

Zariadenia (tovar) dodávané na základe tejto Zmluvy musia byť certifikované a schválené na dovoz a predaj v Slovenskej republike.

Ďalšie požiadavky Objednávateľa v súvislosti so zabezpečením činností súvisiacich s predmetom zmluvy:

- **Implementačné práce** v súvislosti s prvou a druhou etapou budú zahŕňať okrem osadenia serverov v Rack-och, ich zapojenia a testu aj nasledujúce úkony:
 - Inštalácia a konfigurácia VMware ESXi na jednotlivé NOD-y pre virtualizačnú platformu,
 - Inštalácia a konfigurácia VMware vCenter, aktivácia licencií,
 - Inštalácia a konfigurácia VMware SRM, aktivácia licencií,
 - Nakonfigurovanie a prepojenie s existujúcim dátovým úložiskom HOS,
 - Podpora pri migrácii virtuálnych serverov s existujúcej VMware prostredia – formou ukážky, ostatné zabezpečí Objednávateľ,
 - Podpora pri integrácii s monitorovacím systémom Objednávateľa,

- **Servisné služby**

Objednávateľ tiež požaduje poskytovanie servisných služieb po dobu tridsaťšesť (36) mesiacov odo dňa protokolárneho prevzatia prvej etapy bez vád a nedorobkov zástupcom Objednávateľa. Doba poskytovania služieb pre druhú etapu bude zodpovedať len zostávajúcej dobe poskytovania služieb v rozsahu 36 mesiacov od odovzdania 1. etapy.

Servisné služby budú zahŕňať technickú (reaktívnu), proaktívnu podporu a nadštandardnú podporu v slovenskom jazyku v nasledovnom rozsahu:

a) Technická (reaktívna) podpora zahŕňa nasledovné činnosti:

- Technická telefonická podpora v režime 8x5, v čase od 8:00 do 16:00
- Incident manažment
 - Pri klasifikácii incidentu (problému/vady) pre úroveň kritická: reakčná doba (tzv. response time) do 1 hodiny, vyriešenie incidentu (tzv. time to fix) do 6 hodín a pre úroveň bežná: reakčná doba (tzv. response time) do 24 hodín dňa a vyriešenie incidentu (tzv. time to fix) do 48 hodín
Reakčná doba v režime (8x5) plyní len v pracovných dňoch (nie v dňoch pracovného voľna, pracovného pokoja a štátnych sviatkoch) po dobu 8 hodín (8:00 – 16:00 hod.). Pokiaľ reakčná doba neuplynie celá v danom pracovnom dni, prerušuje sa a pokračuje plynúť nasledujúci, resp. najbližší pracovný deň.
Za reakčnú dobu sa považuje doba od nahlásenia vady incidentu Zhotoviteľovi stanoveným spôsobom, do spätného potvrdenia nahláseného incidentu Objednávateľovi. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne späťne potvrdiť nahlásenie incidentu oprávnenej osobe Objednávateľa. Späťne potvrdenie má deklaratórnu povahu pre začiatok plynutia doby opravy. O čas reakčnej doby sa nepredlžuje doba vyriešenia incidentu, ktorá začína plynúť nahlásením incidentu Zhotoviteľovi stanoveným spôsobom.
Za dobu vyriešenia incidentu sa považuje doba od nahlásenia incidentu Zhotoviteľovi stanoveným spôsobom, do jej písomne odsúhlaseného odstránenia (tzv. time to fix).
 - Odstraňovanie incidentov
 - Nahlasovanie incidentov a porúch bude prebiehať telefonicky a aj elektronicky
Zoznam osôb poverených Zhotoviteľom pre nahlásenie požiadavky na riešenie incidentu zo strany Objednávateľa a ich kontaktné údaje sa Zhotoviteľ zaväzuje dodať Objednávateľovi v písomnej forme do 10 dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy; každú zmenu týchto osôb je Zhotoviteľ povinný bezodkladne nahlásiť Objednávateľovi písomne listinne alebo e-mailom.
- Konfigurácia a rekonfigurácia parametrov na základe požiadaviek a vzájomne odsúhlaseného harmonogramu

b) Proaktívna podpora zahŕňa nasledovné činnosti:

- Mesačne 1 človekodenň pre hardvér a 1 človekodenň pre VMWare v nasledovnom rozsahu:
 - analýza a kontrola stavu systémov, logov, upozornení a chybových hlásení, s návrhom opatrení, vrátane vedenia prevádzkového denníka
 - optimalizácia nastavení, patch, profylaktika, update alebo upgrade management
 - návrh aktualizácie a optimalizácie systémov

c) Nadštandardná podpora zahŕňa nasledovné činnosti:

- Expertné práce súvisiace s dodávkou na základe objednávky, napr. zmenové požiadavky súvisiace s predmetom zákazky, spolupráca v prípade licenčného auditu.

Záruka na vykonané práce v rámci servisných služieb je 90 dní.

Minimálne požiadavky na zariadenia a s nimi súvisiace príslušenstvo:

1. Servery a príslušenstvo:

Por. číslo parametra	Parameter	Minimálne požiadavky obstarávateľa	Počet požadovaných kusov
1.	Platforma	mikroprocesor typu Intel x86	8 kusov
2.	Počet procesorových jadier na procesor	max. 16	
3.	Výsledok v teste SPECrate2017_int_base	Ponúkaný server a procesor musia dosahovať výsledok min. 230 pri osadení všetkými procesormi (socket)	
4.	Počet procesorov	1 s možnosťou rozšíriť na 2	
5.	Operačná pamäť	min. DDR4-2933	
6.	Osadená operačná pamäť	min. 512 GB RAM s možnosťou rozšírenia na 1 TB RAM bez nutnosti osadenia druhým procesorom.	
7.	Rozšíriteľnosť operačnej pamäte	min. 2 TB	
8.	Rozširujúce sloty	min. 3x PCIe sloty s možnosťou rozšírenia na min. 6x PCIe , min. 5xUSB	
9.	Pamäťové média pre bootovanie operačného systému	min. 2x32GB vzájomne chránené média technológiou RAID1 (mirror) určené pre bootovanie VMware	
10.	Sieťový adaptér	min. 2x10/25 Gbps Ethernet port	
11.	FC adaptér	min. 2x 16Gbps FC port LC/LC	
12.	Napájanie	Redundantné napájanie jednofázové 2x230V min. 2x 800W	
13.	Správa a manažment	servisný procesor alebo karta pre systémový manažment poskytujúca podporu vzdialeného manažmentu servera, možnosť pripojenia vzdialených médií - CD-ROM, DVD-ROM, možnosť štartu, reštartu a shutdown servera cez sieť LAN, nezávisle od OS, resp. softvér potrebný na prevádzku, konfiguráciu a správu servera. Rozšírená bezpečnostná ochrana na úrovni BIOSu servera, verifikácia autenticity FW, automatická obnova poškodeného / neautentického FW servera, pravidelné skenovanie FW.	
14.	Kompatibilita	Zariadenie nachádzajúce sa v HCL pre VMware vSphere	
15.	Prevedenie	Rack max.2U	

16.	Ostatné	<p>Sada príslušenstva pre montáž do RACKu a vedenie kabeláže.</p> <p>Podpora spoločného centralizovaného systému umožňujúceho inštaláciu a konfiguráciu dodávaných serverov, kontrolu a aktualizáciu firmwérov</p> <p>Podpora mobilnej aplikácie</p> <p>Integrovaný nástroj pre sledovanie dodržiavania „compliance“ pravidiel</p>
-----	---------	--

2. komunikátor rozhrania:

komunikátor rozhrania bude slúžiť na prepojenie medzi novými servermi a existujúcim dátovým úložiskom. Po migrácii virtuálnych serverov z existujúcej platformy na nový cluster, stará infraštruktúra sa zruší. Aktuálne dátové úložisko je HOS 5500 v3 s dvoma nepoužitými 16Gb SFP/storage procesor. Aktuálne komunikátory rozhrania sú HP Brocade 8 Gb SAN s dostatočnou rezervou portov aj SFP. Prípadné prepojenie novej a starej infraštruktúry je iba na dobu migrácie virtuálnych serverov. Dodané zariadenia majú byť plne kompatibilné s dodanými servermi.

Por. č. parametra	Parameter	Minimálna požiadavka obstarávateľa	Požadovaný počet kusov
1.	Prevedenie	Rack max.1U	4 kusy
2.	Technológia	32Gb FC (Fibre Channel)	
3.	Počet portov	min. 16 portov s možnosťou rozšírenia na min. 24 portov	
4.	Počet a typ osadených SFP+ modulov	min. 8x 16GB Short Wave SFP+ modul	

3. licencie:

Por. č. parametra	Parameter:	Minimálna požiadavka obstarávateľa	Predpokladané počty nových licencií v ke
1.	Licencie pre virtualizáciu	VMware vSphere Enterprise Plus s podporou na 3 roky na úrovni PRODUCTION	8
2.	vCenter Server Standard	vCenter Server Standard s podporou na 3 roky na úrovni PRODUCTION	2
3.	SRM licencie pre vyššiu dostupnosť	VMware Site Recovery Manager Licensing standard na 3 roky na úrovni PRODUCTION	50

4. príslušenstvo:

A. č. parametra	Parameter:	Minimálna požiadavka obstarávateľa	Predpokladané počty v ks
1.	10GB DAC Kábel	10Gbps SFP+ DAC kábel 3m kompatibilný s HP5900	8
2.	Rozširujúca sieťová karta	min. 4x1Gbps sieťová karta s rozhraním PCIe	4
3.	16 GB FC SFP+ modul Short Wave	Originálny 16GB Short Wave SFP+ modul	8
4.	Optický prepojovací kábel	Optický prepojovací kábel LC/LC MM OM4 s dĺžkou min. 5m	56

Príslušenstvo uvedené v bode 4. dodá Zhotoviteľ až po doručení objednávky zo strany Objednávateľa a to v rozsahu a množstve, uvedenom v danej objednávke. Objednávateľ nie je povinný objednať príslušenstvo v celom rozsahu a množstve, tak ako je príslušenstvo definované v tabuľke uvedenej vyššie.

Objednávateľ sa v takomto prípade zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi príslušenstvo, v rozsahu potrebnom na riadne zhotovenie Diela podľa tejto Zmluvy, z vlastných zdrojov.

úložka špecifikácia parametrov zariadení

Por. číslo zariadenia	Prírodný názov	Popísané minimálne parametre zariadenia	Obchodný názov zariadenia / Typové označenie zariadenia	Typové parametre zariadenia / Popis zariadenia
Server - požadovaný počet kusov - 8 (osm) kusov				
1.1	Platforma	microprocesor typu Intel x86	CISCO server UCS C240 M5	1x Intel 6246R 3.4GHz/205W 16C/35.75MB/DDR4 2933MHz
1.2	Počet procesorových jadier na procesor	max. 16	16	https://www.spec.org/cpu2017/results/res2020q1/cpu2017_20200303-21129.html
1.3	Výsledok v teste SPECrate2017_int_base	Porukovaný server a procesor musia dosahovať výsledok min. 230 pri osadení všetkými procesorami (socket)	Ano	1
1.4	Počet procesorov	1 s možnosťou rozšíriť na 2	Ano	DDR4-2933-MHz LRDIMM/4x1.2v
1.5	Operačná pamäť	min. DDR4-2933	4x128GB	max 12 DIMM modulov per procesor >> doplnením 4x128GB bude celková kapacita 1024MB RAM s jedným procesorom
1.6	Osadená operačná pamäť	min. 512 GB RAM s možnosťou rozšírenia na 1 TB RAM bez nutnosti osadenia druhým procesorom.	Ano	maximálne 24 DIMM modulov pri osadení dvoma procesorami >> po doplnení druhého procesora a doplnení 12x128GB (8x128GB per procesor) bude celková kapacita 2048MB RAM
1.7	Rozšíriteľnosť operačnej pamäte	min. 2 TB	Ano	max 6 PCI Express (PCIe) 3.0 slotov max 5 USB portov - 2x predný panel, pomocou KVM https://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/collateral/servers-unified-computing/ucs-c-series-rack-servers/c240m5-sff-specsheet.pdf
1.8	Rozširujúca stola	min. 3x PCIe sloty s možnosťou rozšírenia na min. 6x PCIe, min. 5x USB	Ano	2x240GB SATA M.2 Cisco Boot optimized M.2 Raid controller
1.9	Paralelné médium pre bootovanie operačného systému	min. 2x32GB vzájomne chránené média technológiou RAID1 (miror) určené pre bootovanie. Všetky	Ano	2xCisco UCS VIC 1457 Quad Port 10/25G SFP28 CNA MLOM
1.10	Sieťový adaptér	min. 2x10/25 Gbps Ethernet port	Ano	1xEmulex LPe31002 dual port 16G FC HBA
1.11	FC adaptér	min. 2x 18Gbps FC port LC/LC	Ano	2xCisco UCS 1050W AC Power Supply for Rack Server
1.12	Napájanie	Redundantné napájanie jednotkové 2x230V min. 2x 800W	Ano	https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/cis/w/ucisconfig/guide/4_1/b_Cisco_UCS_C-series_GUI_Configuration_Guide_41.html
1.13	Správa a manažment	servisný procesor alebo karta pre systémový manažment poskytujúca podporu vzdialeného manažmentu servera, možnosť pripojenia vzdialených médií - CD-ROM, DVD-ROM, možnosť štartu, reštartu a shutdown servera cez sieť LAN, nezávislé od OS, resp. softvér potrebný na prevádzku, konfiguráciu a správu servera. Rozšírená bezpečnostná ochrana na úrovni BIOSu servera, verifikácia autentizácie FW, automatická obnova poškodeného / nesúhlasného FW servera, pravidelné skenovanie FW.	Ano	https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/cis/w/ucisconfig/guide/4_1/b_Cisco_UCS_C-series_GUI_Configuration_Guide_41.html https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/cis/w/ucisconfig/guide/4_1/b_Cisco_UCS_C-series_GUI_Configuration_Guide_41.html#chapter01110.html#id69343e466a1635
1.14	Kompatibilita	Zariadenie nainštalujúce sa v HCL pre VMware vSphere	Ano	https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php
1.15	Prevádzanie	Rack max.2U	Ano	2RU
1.16	Ostatné	Sada príslušenstva pre montáž do RACKu a vedenie kabeleže. Podpora spoločného centralizovaného systému umožňujúceho inštaláciu a konfiguráciu dodávaných serverov, kontrolu a aktualizáciu firmverov. Podpora mobilnej aplikácie. Integrovaný nástroj pre sledovanie dodržiavania "compliance" pravidiel.	Ano	1xReversibilis CMA for C240 M4 ball bearing rail kit 1xBall Bearing Rail Kit for C220 & C240 M4 & M5 rack servers

Biznis špecifikácia parametrov zariadení

2. Komunikátor rozhrania - požadovaný počet kusov - 4 (štyri) kusy

Por. č. parametra	Parameter	Minimálne požiadavky odberateľa	Odporúčaná názov zariadenia súkromnej typovej spoločnosti zariadenia súkromnej spoločnosti	Popísané parametre zariadenia uchádzača
2.1	Prevedenie Technológia	Rack max. 1U 32Gb FC (Fibre Channel)	Áno	32G FC switch, 8 FC ports, 8x16G SW, exhaust
2.2	Počet portov	min. 16 portov s možnosťou rozšírenia na min. 24 portov	Áno	32Gb FC (Fibre Channel)
2.3	Počet a typ osadených SFP+ modulov	min. 8x 16Gb Short Wave SFP+ modul	Áno	Porúkané zariadenie obsahuje 16 portov. Ďalšie porty (maximálne 16) je možné doplniť zakúpením rozširujúceho 16 portového modulu a príslušného počtu licencií. 8x16 Gbps Fibre Channel SW SFP+, LC

3. Licencie

Por. č. parametra	Parameter	Minimálne požiadavky odberateľa	Prispôbivé počty v ks	Odporúčaná názov zariadenia uchádzača	Popísané parametre zariadenia uchádzača	Produktové číslo
3.1	Licencie pre virtualizáciu	VMware vSphere Enterprise Plus s podporou na 3 roky na úrovni PRODUCTION	8	8xVMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor 8xProduction Support/Subscription for VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor for 3 years	VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor 8xProduction Support/Subscription for VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor for 3 years	VS7-EPL-C VS7-EPL-3P-SSS-C
3.2	vCenter Server Standard	vCenter Server Standard s podporou na 3 roky na úrovni PRODUCTION	2	2xVMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) 2xProduction Support/Subscription for VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) for 3 year	2xVMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) 2xProduction Support/Subscription for VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) for 3 year	VCS7-STD-C VCS7-STD-3P-SSS-C
3.3	SRM licencie pre vyššiu dostupnosť	VMware Site Recovery Manager Licensing standard na 3 roky na úrovni PRODUCTION	50	2xVMware Site Recovery Manager 8 Standard (25 VM Pack) 2xProduction Support/Subscription for VMware Site Recovery Manager 8 Standard (25 VM Pack) for 3 years	2xVMware Site Recovery Manager 8 Standard (25 VM Pack) 2xProduction Support/Subscription for VMware Site Recovery Manager 8 Standard (25 VM Pack) for 3 years	VC-SRM8-25S-C VC-SRM8-25S-3PSSS-C

4. Príslušenstvo

Por. č. parametra	Parameter	Minimálne požiadavky odberateľa	Prispôbivé počty v ks	Odporúčaná názov zariadenia uchádzača	Popísané parametre zariadenia uchádzača
4.1	10Gb DAC Kábel	10Gbps SFP+ DAC kábel 3m kompatibilný s HP5900	8	10Gbps SFP+ DAC kábel 3m kompatibilný s HP5900	10Gbps SFP+ DAC kábel 3m kompatibilný s HP5900
4.2	Rozširujúca sieťová karta	min. 4x1Gbps sieťová karta s rozhraním PCIe	4	adapťér pre server CISCO UCS	adapťér pre server CISCO UCS
4.3	16 GB FC SFP+ modul Short Wave	Originálny 16GB Short Wave SFP+ modul	8	CISCO 16 Gbps Fibre Channel SW SFP+, LC	Intel I350 Quad Port 1Gb Adapter
4.4	Optický prepájací kábel	Optický prepájací kábel LC/LC MM OM4 s dĺžkou min. 5m	56	Optický prepájací kábel LC/LC MM OM4 s dĺžkou min. 5m	

Príloha č. 2 - Cenová ponuka Zhotoviteľa zo dňa 07.10.2021

1. ETAPA

P. č.	Popis	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (v EUR bez DPH)	Cena celkom (v EUR bez DPH)
Zariadenie					
1.1	Server	1 Kus	4	21 890,00	87 560,00
1.2	Komunikátor rozhrania	1 Kus	2	5 100,00	10 200,00
Licencie					
1.3	VMware vSphere Enterprise Plus s podporou na 3 roky	1 Kus	8	5 220,00	41 760,00
1.4	vCenter Server Standard s podporou na 3 roky	1 Kus	2	8 970,00	17 940,00
1.5	VMware Site Recovery Manager Licensing standard na 3 roky	1 Kus	50	285,00	14 250,00
1.6	Školenie IT zamestnancov	1 Súbor	1	480,00	480,00
Inštalácia a implementácia					
1.7	Inštalácia a implementácia Etapy 1	1 Súbor	1	3 360,00	3 360,00
				Cena 1. ETAPY celkom EUR bez DPH	175 550,00

2. ETAPA

P. č.	Popis	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (v EUR bez DPH)	Cena celkom (v EUR bez DPH)
Zariadenie					
2.1	Server	1 Kus	4	21 890,00	87 560,00
2.2	Komunikátor rozhrania	1 Kus	2	5 100,00	10 200,00
Inštalácia a implementácia					
2.3	Inštalácia a implementácia Etapy 2	1 Súbor	1	3 360,00	3 360,00
				Cena 2. ETAPY celkom EUR bez DPH	101 120,00

PRÍSLUŠENSTVO

P. č.	Popis	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (v EUR bez DPH)	Cena celkom (v EUR bez DPH)
3.1	10GB DAC Kábel	1 Kus	8	29,00	232,00
3.2	Rozširujúca sieťová karta	1 Kus	4	510,00	2 040,00
3.3	16 GB FC SFP+ modul Short Wave	1 Kus	8	90,00	720,00
3.4	Optický prepoľovací kábel	1 Kus	56	16,00	896,00
Cena za príslušenstvo celkom v EUR bez DPH					3 888,00

SERVISNÉ SLUŽBY

P. č.	Popis	Merná jednotka	³⁾ Predpokladaný počet jednotiek	Jednotková cena v EUR bez DPH po odovzdaní 1. etapy (pred odovzdaním 2. etapy)	Jednotková cena v EUR bez DPH po odovzdaní 2. etapy (1. etapa je už odovzdaná)	Cena celkom v EUR bez DPH po odovzdaní 2. etapy (1. etapa je už odovzdaná)
Servisné služby						
4.1	Technická podpora	1 Mesiac	36	960,00	960,00	34 560,00
4.2	Praktívna podpora	1 Mesiac	36	960,00	960,00	34 560,00
4.3	Nadštandardná podpora	1 Človekoden	15	480,00	nevýdinať	7 200,00
Cena za servisné služby celkom v EUR bez DPH						76 320,00



23

Cisco Systems Slovakia, spol. s r.o.
Pribinova 10
811 09 Bratislava

Direct: +421 2 5825 5500
FAX: +421 2 5825 5566
www.cisco.sk

Vision IT Solutions, a.s.
Pribinova 25
811 09 Bratislava
Slovenská republika

Vec: Potvrdenie o garancii vykonávania odborného záručného servisu.

Cisco Systems Slovakia, spol. s r.o., sídlom Pribinova 10, 811 09 Bratislava, v zastúpení výrobcu zariadení Cisco UCS C240 M5 server a Cisco MDS 9132T 32G FC switch vrátane príslušenstva, dodaných prostredníctvom Vision IT Solutions, a.s pre Bratislavskú vodárenskú spoločnosť, a.s. týmto vyhlasuje, že garantuje vykonávanie odborného záručného servisu na uvedené zariadenia a to aj v prípade zániku Vision IT Solutions, a.s, alebo ukončenia jeho pôsobenia na trhu a to v zmysle všeobecných záručných podmienok výrobcu zariadení.

V Bratislave dňa 10.11.2021

Karol Piling
Partner Account Manager
CISCO SYSTEMS Slovakia, spol. s r.o.

Príloha č. 4 – Zoznam priamych subdodávateľov/ Vyhlásenie, že Zhotoviteľ nebude pri realizácii predmetu zákazky/zmluvy využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok

Priamym subdodávateľom na účely tejto zmluvy je právnická osoba alebo fyzická osoba (živnostník), s ktorou uchádzač plánuje uzavrieť/uzavrel písomnú zmluvu o plnení určitej časti hlavnej zákazky.

Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že pri realizácii predmetu zákazky/zmluvy:

nebude využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok

sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

P.č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

V, dňa

Mgr. Ing. Gabriel Herbrík,
Predseda predstavenstva

