

ZMLUVA O POSKYTNUTÍ SW NÁSTROJA, SLUŽIEB PODPORY A SERVISNÝCH SLUŽIEB
č. OST/347/2021/BVS
(ďalej len „zmluva“)

uzavretá podľa ustanovení § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

ČLÁNOK 1.
ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1 Objednávateľ:** Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
sídlo: Prešovská 48, 826 46 Bratislava
v zastúpení: JUDr. Peter Olajoš, predseda predstavenstva/generálny riaditeľ
Ing. Emerich Šinka, člen predstavenstva/finančný riaditeľ
zápis: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 3080/B
IČO: 35 850 370
DIČ: 2020263432
IČ DPH: SK2020263432
bankové spojenie: ...
IBAN: ...
(ďalej len „objednávateľ“)
- 1.2 Poskytovateľ:** WDS Solutions s. r. o.
sídlo: Mateja Bela 2494/4, 911 08 Trenčín
v zastúpení: Ing. Lukáš Bumbál, konateľ
zápis: Obchodný register Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sro, vložka č. 25419/R
IČO: 46 450 424
DIČ: 2023387960
IČ DPH: SK2023387960
bankové spojenie: ...
IBAN: ...
SWIFT: ...
(ďalej len „poskytovateľ“)

(objednávateľ a poskytovateľ ďalej samostatne aj ako „zmluvná strana“ a spoločne len ako „zmluvné strany“)

ČLÁNOK 2.
PREDMET ZMLUVY

- 2.1** Predmetom tejto zmluvy je záväzok poskytovateľa, za podmienok uvedených v tejto zmluve, dodať objednávateľovi SW nástroj na zabezpečenie softvérového monitoringu a ochrany technologickej siete objednávateľa, kontroly dostupnosti a integrity riadiacich technologických prvkov Centrálného technologického dispečingu (ďalej len „SW nástroj“), špecifikovaný požiadavkami v Prílohe č. 1 tejto zmluvy spolu s inštaláciou a zákazníckou podporou.
- 2.2** Poskytovateľ sa zaväzuje previesť na objednávateľa vlastnícke právo k poskytnutému SW nástroju (ďalej aj ako „predmet kúpy“) a objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť poskytovateľovi dojednanú cenu podľa článku 5. tejto zmluvy.
- 2.3** Predmetom plnenia poskytovateľa je v zmysle tejto zmluvy aj zabezpečenie inštalácie, implementácie a oživenia SW nástroja, zaškolenie personálu objednávateľa, poskytnutie služieb reaktívnej a proaktívnej podpory ohľadne dodaného SW nástroja a servisných služieb. Poskytovanie reaktívnej podpory bude v režime 24/7/365 po celú dobu trvania zmluvy, proaktívna podpora bude poskytovaná v rozsahu podľa Prílohy č.1 bod 4 položka 1.4 tejto zmluvy. Za podporu sa považujú poradenské činnosti ohľadne dodaného predmetu a servisné služby.
- 2.4** Spolu s dodaním SW nástroja je poskytovateľ povinný dodať objednávateľovi všetky doklady, manuály a dokumentáciu potrebnú k používaniu SW nástroja a všetko príslušenstvo potrebné k jeho prevodu na objednávateľa a k riadnemu užívaniu predmetu, na stanovený alebo obvyklý účel.

ČLÁNOK 3. PREDMET KÚPY

- 3.1 Poskytovateľ sa zaväzuje dodať objednávateľovi len taký predmet kúpy, ktorý spĺňa podmienky stanovené touto zmluvou. Poskytovateľ je povinný dodať len predmet kúpy bez akýchkoľvek technických väd a právnych väd, t. j. na predmet si nerobí nárok žiadna tretia osoba, nie je zaťaženy právom tretej osoby, resp. neexistuje žiadna okolnosť, ktorá by mohla v budúcnosti obmedziť alebo vylúčiť vlastnícke právo objednávateľa alebo jeho dispozičné právo k predmetu kúpy. Predmet kúpy dodávaný na základe tejto zmluvy, musí byť plne funkčný.
- 3.2 Poskytovateľ je povinný pri plnení tejto zmluvy postupovať tak, aby nedošlo k prerušeniu existujúcej prevádzky procesov objednávateľa prebiehajúcich v nepretržitom režime 24/7. Čiastočné odstávky systémových častí bez dopadu na celkové plnenie funkcií, môžu byť realizované až po schválení objednávateľom.
- 3.3 V prípade, že ustanovenia Prílohy č. 1 tejto zmluvy sú v rozpore s ustanoveniami tejto zmluvy, prednosť pred ustanoveniami Prílohy č. 1 majú ustanovenia tejto Zmluvy.

ČLÁNOK 4. PODMIENKY DODANIA PREDMETU ZMLUVY

- 4.1 Poskytovateľ je povinný dodať predmet zmluvy bez väd. Za vadné dodanie sa považuje dodanie predmetu zmluvy v rozpore s touto zmluvou.
- 4.2 Predmet musí zodpovedať špecifikácii uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy a príslušným normám, ktoré sa vzťahujú na predmet zmluvy.
- 4.3 Miesto dodania tovaru: Prešovská 48, 826 46 Bratislava.
- 4.4 Poskytovateľ dodá ucelený a funkčný SW nástroj v lehote 30 dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy. Zabezpečenie inštalácie, implementácie a oživenia SW nástroja ochrany vrátane realizácie analýzy prostredia, spustenia algoritmov umelého učenia s následnou validáciou výstupov zrealizuje poskytovateľ do 14 dní od podpisu tejto zmluvy. Nastavenie základných reportovacích nástrojov a notifikácií zrealizuje poskytovateľ do 30 dní od účinnosti tejto zmluvy.
- 4.5 Poskytovateľ zaškolí personál IT oddelenia BVS počas prvých 30 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Bezodkladne po sfunkčnení celého systému, najneskôr však do 5 pracovných dní od sfunkčnenia, poskytovateľ zrealizuje záverečné školenie, na ktorom odovzdá objednávateľovi doklady, manuály a dokumentáciu k používaniu SW nástroja. Takýmito dokladmi sú všetky dokumenty potrebné k riadnemu užívaniu predmetu, na stanovený účel.
- 4.6 Poskytovateľ zabezpečí poskytovanie reaktívnej podpory počas celej doby trvania zmluvy v rozsahu definovanom v Prílohe č. 1 bod 4 položka 1.3.
- 4.7 Poskytovateľ zabezpečí poskytovanie proaktívnej podpory zo strany poskytovateľa SW nástroja počas celej doby trvania zmluvy v rozsahu definovanom v Prílohe č. 1. bod 4 položka 1.4.
- 4.8 Poskytovateľ je povinný odovzdať zodpovednej osobe objednávateľa vo veciach technických všetky doklady, vzťahujúce sa k predmetu zmluvy.
- 4.9 Vlastnícke právo k SW nástroju a nebezpečenstvo škody na ňom prechádza z poskytovateľa na objednávateľa zaplatením ceny podľa čl. 5 tejto zmluvy.
- 4.10 Objednávateľ, resp. jeho zodpovedná osoba vo veciach technických, je oprávnený predmet zmluvy neprevziať, ak:
- a) nespĺňa špecifikáciu stanovenú v tejto zmluve,
 - b) nie je dodaný v dohodnutej kvalite podľa tejto zmluvy,
 - c) má zjavné vady,
 - d) nie sú odovzdané všetky ostatné doklady a požadované príslušenstvo vzťahujúce sa k predmetu zmluvy.
- 4.11 Pre zamedzenie pochybností, ak objednávateľ odmietol predmet zmluvy alebo jeho časť prevziať z dôvodov uvedených v odseku 4.10 tohto článku zmluvy alebo odseku 7.2 článku 7. tejto zmluvy, predmet zmluvy sa nepovažuje za riadne dodaný a na objednávateľa neprechádza vlastníctvo k SW nástroju, ani nebezpečenstvo škody na ňom. Poskytovateľovi nevzniká nárok na zaplatenie ceny, ani na náhradu akýchkoľvek výdavkov spojených s dodaním predmetu zmluvy.

ČLÁNOK 5. KÚPNA CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Za riadne dodaný a objednávateľom prevzatý SW nástroj (v súlade s podmienkami stanoveným touto zmluvou) je objednávateľ povinný zaplatiť poskytovateľovi kúpnu cenu vo výške **104 778,10 EUR bez DPH** (slovom stoštyritisíc sedemstosedemdesiatosem eur a desať centov), v súlade

s cenami stanovenými v Prílohe č. 2 tejto zmluvy (ďalej len „kúpna cena“).

Cena za predmet zmluvy podľa čl. 2 ods. 2.3, t. j. zabezpečenie inštalácie, implementácie a oživenia SW nástroja, zaškolenie personálu objednávateľa, poskytnutie služieb reaktívnej a proaktívnej podpory ohľadne dodaného SW nástroja a servisných služieb, pričom poskytovanie reaktívnej podpory bude v režime 24/7/365, bude fakturovaná na základe kalkulácie ceny uvedenej v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Objednávateľ nie je povinný vyčerpať maximálnu cenu podľa predchádzajúcej vety, t.j. vyčerpať maximálny rozsah poskytovania podpory (objednať si podporu v max. počte človekohodín podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy).

- 5.2 Kúpna cena ako aj cena za poskytovanie podpory, zabezpečenie inštalácie, implementácie a oživenia SW nástroja, zaškolenie personálu objednávateľa podľa tejto zmluvy predstavuje úplnú a konečnú cenu za dodanie predmetu zmluvy a poskytovateľ nemá nárok na úhradu akýchkoľvek iných nákladov, výdavkov, poplatkov a pod., ktoré mu z akéhokoľvek dôvodu vzniknú v súvislosti s plnením tejto zmluvy.
- 5.3 Jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 2 tejto zmluvy sú bez DPH a pre zmluvné strany sú záväzné. K cene bude uplatnený režim DPH podľa právnej úpravy platnej ku dňu vzniku daňovej povinnosti.
- 5.4 V prípade, ak kedykoľvek po uzavretí zmluvy nastanú u poskytovateľa dôvody na zrušenie registrácie pre DPH v zmysle príslušnej právnej úpravy alebo bude poskytovateľ zverejnený v príslušnom zozname osôb, vedenom Finančným riaditeľstvom SR, je poskytovateľ povinný o tejto skutočnosti objednávateľa bez zbytočného odkladu informovať. V prípade porušenia povinnosti podľa predchádzajúcej vety vzniká objednávateľovi právo na náhradu škody, ktorá mu vznikne v dôsledku porušenia oznamovacej povinnosti, najmä na náhradu DPH.
- 5.5 Nárok na zaplatenie kúpnej ceny vzniká poskytovateľovi odovzdaním SW nástroja t. j. podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí SW nástroja objednávateľom bez väd. Nárok na zaplatenie ceny za poskytovanie podpory vzniká poskytovateľovi podpísaním súhrnného kvartálneho výkazu prác a výkonov, vykonaných v rámci poskytovania podpory, zo strany objednávateľa, pričom v takomto výkaze poskytovateľ uvedie ohľadne každého výkonu najmä popis výkonu alebo práce a dátum a čas, resp. počet človekohodín, v rozsahu ktorých poskytoval pre objednávateľa podporu.
- 5.6 Cena za poskytovanie podpory bude uhradená na základe faktúry, vystavenej poskytovateľom za dodanú službu, a to podľa kalkulácie ceny uvedenej v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Cena za poskytovanie podpory bude uhradená na základe súhrnnej faktúry za príslušné fakturačné obdobie, t. j. kvartálne obdobie.
- 5.7 Poskytovateľ je povinný faktúru za dodanie SW nástroja vystaviť najneskôr do pätnástich (15) dní od vzniku daňovej povinnosti a bez zbytočného odkladu ju doručiť do podateľne objednávateľa. Poskytovateľ je povinný vystaviť súhrnnú faktúru za príslušné fakturačné obdobie najneskôr do (15) dní po skončení kvartálneho obdobia, v ktorom poskytoval podporu a bez zbytočného odkladu ju doručiť do podateľne objednávateľa.
- 5.8 Každá faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona č. 222/2004 o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane rozdelenia predmetu fakturácie na jednotlivé druhy dodaných tovarov a služieb v zmysle ustanovení § 74 ods. 1 písm. f) tohto zákona a ako prílohu doklad o dodaní podpísaný zodpovednými osobami oboch zmluvných strán resp. súhrnný kvartálny výkaz potvrdený zo strany objednávateľa v prípade, že poskytovateľ vystavuje faktúru za poskytovanie podpory a potvrdená kópia objednávky zaslanej objednávateľom alebo vo faktúre bude uvedené číslo objednávky, pod ktorým ju objednávateľ eviduje.
- 5.9 V prípade, že faktúra obsahuje nesprávne údaje, nesprávne fakturovanú kúpnu cenu alebo neobsahuje potrebné náležitosti vrátane príloh podľa tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju poskytovateľovi na doplnenie alebo opravu. V takom prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry do podateľne objednávateľa.
- 5.10 Lehota splatnosti faktúry je tridsať (30) dní odo dňa doručenia faktúry do podateľne objednávateľa.
- 5.11 Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na kúpnu cenu.
- 5.12 Úhrada kúpnej ceny, resp. jej časti, realizovaná bankovým prevodom, sa bude na účely tejto zmluvy považovať za zaplatenú riadne a včas, ak najneskôr v posledný deň lehoty splatnosti faktúry bude kúpna cena odpísaná z účtu objednávateľa.

ČLÁNOK 6.

PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 6.1 Objednávateľ je povinný poskytnúť poskytovateľovi potrebnú súčinnosť k zrealizovaniu predmetu zmluvy. Objednávateľ je oprávnený zamedziť vstup do svojich priestorov:
- a) osobám, ktoré sú pod vplyvom alkoholu,

- b) dopravným prostriedkom, ktoré nespĺňajú podmienky prevádzky na pozemných komunikáciách (ak tieto sú na takúto prevádzku určené),
 - c) ak sa poskytovateľ resp. ním poverená osoba odmietne oboznámiť s internými predpismi, platnými v objektoch objednávateľa.
- 6.2 Poskytovateľ sa zaväzuje na mieste dodania a v priestoroch objednávateľa:
- a) dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“), ochrany pred požiarimi (ďalej len „OPP“), ako aj interné predpisy objednávateľa o bezpečnosti a o pohybovaní sa v predmetných priestoroch,
 - b) riadiť sa inštrukciami objednávateľa alebo jeho zodpovednej osoby,
 - c) predchádzať ich znečisteniu
- 6.3 Pri dodaní predmetu zmluvy, je poskytovateľ povinný postupovať s odbornou starostlivosťou a zabezpečiť opatrenia, aby nedošlo k vzniku škody.
- 6.4 Poskytovateľ je v plnom rozsahu zodpovedný za konanie, resp. nekonanie ktoréhokoľvek svojho zamestnanca tak, akoby toto konanie (resp. nekonanie) bolo konaním samotného poskytovateľa.
- 6.5 Poskytovateľ vyhlasuje, že ho objednávateľ pred podpisom tejto zmluvy oboznámil s predpismi týkajúcimi sa BOZP, OPP, ako aj internými predpismi objednávateľa o bezpečnosti a o pohybovaní sa v priestoroch objednávateľa.
- 6.6 Poskytovateľ si je vedomý skutočnosti, že objednávateľ je prevádzkovateľom prvkov kritickej infraštruktúry v zmysle zákona č. 45/2011 Z. z. o kritickej infraštruktúre v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kritickej infraštruktúre“) a tiež prevádzkovateľom základnej služby, ktorý prevádzkuje službu, ktorá je prvkom kritickej infraštruktúry alebo je k nemu priamo pripojená v zmysle zákona o kybernetickej bezpečnosti. Poskytovateľ je oboznámený s povinnosťami, ktoré objednávateľovi vyplývajú zo zákona o kritickej infraštruktúre, zo zákona o kybernetickej bezpečnosti, z vyhlášky, zo zákona č. 18/2018 o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako aj z ostatných súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov a zaväzuje sa poskytovať plnenie predmetu zmluvy pre objednávateľa tak, aby jeho používaním objednávateľom nedochádzalo zo strany objednávateľa k porušeniu týchto právnych povinností.

ČLÁNOK 7.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A REKLAMAČNÉ KONANIE

- 7.1 Poskytovateľ zodpovedá za všetky vady, ktoré má SW nástroj v čase jeho dodania objednávateľovi a za vady, ktoré sa na vyskytnú v dobe trvania zmluvy.
- 7.2 Ak existujú v čase dodania SW nástroja zjavné vady a objednávateľ tieto vady pri preberaní tovaru zistí, je oprávnený SW nástroj neprevziať a požadovať dodanie bez vád a to v dodatočnej lehote stanovenej objednávateľom. O tejto skutočnosti spíšu zmluvné strany protokol v dvoch (2) vyhotoveniach, pričom jedno (1) vyhotovenie tohto protokolu bude odovzdané objednávateľovi.
- 7.3 Poskytovateľ poskytuje na tovar záručnú dobu v trvaní dvadsaťštyri (24) mesiacov, ktorá začína plynúť dňom prevzatia funkčného systému SW nástroja objednávateľom.
V prípade výskytu vád (softwarových) je poskytovateľ povinný vady riešiť a odstraňovať v nasledovných lehotách: reakčná doba (tzv. response time) do 6 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. Za odstránenie vady v limite sa považuje aj nasadenie dočasného alternatívneho riešenia.
Za reakčnú dobu sa považuje doba od nahlásenia vady/incidentu poskytovateľovi stanoveným spôsobom, do spätného potvrdenia nahláseného incidentu objednávateľovi. Poskytovateľ je povinný bezodkladne spätne potvrdiť nahlásenie vady/incidentu oprávnenej osobe objednávateľa. Spätne potvrdenie má deklaratórnu povahu pre začiatok plynutia doby vyriešenia incidentu/odstránenia vady. O čas reakčnej doby sa nepredlžuje doba vyriešenia incidentu/odstránenia vady, ktorá začína plynúť nahlásením incidentu/vady poskytovateľovi stanoveným spôsobom.
Za dobu vyriešenia incidentu/odstránenia vady sa považuje doba od nahlásenia incidentu/vady poskytovateľovi stanoveným spôsobom, do jej písomne odsúhlaseného odstránenia (tzv. time to fix).
V prípade, že predmet zmluvy bude dodaný po častiach (po položkách), záručná doba začne plynúť samostatne pre každú časť resp. položku.
- 7.4 V prípade vád, ktoré spôsobili prevádzkový výpadok, sa poskytovateľ zaväzuje, do okamihu odstránenia vady, zabezpečiť prevádzku zariadení náhradným riešením a to bez nároku na úhradu nákladov s tým spojených.
- 7.5 V prípade výskytu vady do okamihu uhradenia kúpnej ceny, je objednávateľ oprávnený zdržať platbu kúpnej ceny až do odstránenia vád.

- 7.6 Nároky z väd podľa tohto článku zmluvy sa nedotýkajú ostatných nárokov objednávateľa s tým spojených, najmä na náhradu škody a zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy.
- 7.7 V súvislosti s odstránením väd plnenia nemá poskytovateľ nárok na náhradu akýchkoľvek nákladov s tým spojených.

ČLÁNOK 8.

ZODPOVEDNOSŤ ZA PORUŠENIE POVINNOSTÍ

- 8.1 V prípade porušenia povinností podľa tejto zmluvy alebo podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov, zodpovedá zmluvná strana, ktorá danú povinnosť porušila, za škodu spôsobenú inej zmluvnej strane v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, ak z tejto zmluvy alebo platných všeobecne záväzných právnych predpisov nevyplýva niečo iné.
- 8.2 Poskytovateľ zodpovedá za všetku škodu, ktorá vznikne pri plnení tejto zmluvy porušením jeho povinnosti plniť predmet tejto zmluvy v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami a/alebo podmienkami stanovenými touto zmluvou. Poskytovateľ sa zaväzuje odškodniť objednávateľa a nahradiť mu akúkoľvek škodu a náklady (vrátane primeraných nákladov na právne zastúpenie, pokút a poplatkov udelených zo strany správnych orgánov), ktoré objednávateľovi vzniknú v súvislosti s porušením povinnosti poskytovateľa podľa tejto zmluvy. Okrem uvedeného sa poskytovateľ zaväzuje odškodniť objednávateľa za akúkoľvek stratu, škodu, pokutu, penále, nárok, daň, záväzok, spor či náklad, ktoré objednávateľ utrpí, a ktoré akýmkoľvek spôsobom súvisia alebo vzniknú, či už priamo alebo nepriamo porušením povinnosti, vyhláseniami alebo zárukami poskytovateľa z tejto zmluvy, a to v celej výške.
- 8.3 V prípade, že poskytovateľ nedodá predmet zmluvy v termíne dodania podľa čl. 4. odseku 4.4 zmluvy, má objednávateľ právo uplatniť si u poskytovateľa nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z kúpnej ceny nedodaného predmetu zmluvy za každý aj začatý deň omeškania, avšak najmenej 100 EUR (slovom sto eur) za každý aj začatý kalendárny deň omeškania.
- 8.4 V prípade porušenia povinnosti poskytovateľa riešiť a odstraňovať vady v lehotách podľa bodu 7.3 článku 7 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od poskytovateľa uhradenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR (slovom sto eur) za každú aj začatú hodinu omeškania a to za každý jednotlivý prípad.
- 8.5 Zmluvná pokuta je splatná v lehote štrnásť (14) dní od doručenia výzvy poskytovateľovi na zaplatenie zmluvnej pokuty.
- 8.6 Vznikom nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa domáhať sa za to isté porušenie zmluvnej povinnosti, popri zmluvnej pokute, aj náhrady škody v celej výške.
- 8.7 Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností poskytovateľ v súvislosti so zmluvnou pokutou deklaruje a potvrdzuje, že výšku zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy považuje za primeranú zabezpečovanej povinnosti, spôsob určenia výšky zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy považuje za jasný a zrozumiteľný a skutočnú výšku zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy považuje za určiteľnú, v príslušnom časovom momente, ku ktorému sa bude vyčísľovať.
- 8.8 V prípade oneskorenej úhrady faktúry podľa článku 5. ods. 5.10 tejto zmluvy má poskytovateľ právo uplatniť si u objednávateľa nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý kalendárny deň omeškania. Poskytovateľ sa zaväzuje, že si žiadne iné sankcie voči objednávateľovi, v prípade omeškania objednávateľa, podľa predchádzajúcej vety tohto odseku zmluvy, neuplatní.

ČLÁNOK 9.

POVINNOSTI POSKYTOVATEĽA V SÚVISLOSTI S PRIAMymi SUBDODÁVATEĽMI

- 9.1 Poskytovateľ zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného poskytovateľa.
- 9.2 Poskytovateľ je oprávnený poveriť časťou plnenia predmetu zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 3 zmluvy (ďalej len „zoznam priamych subdodávateľov“).
V prípade, ak poskytovateľ nebude využívať na plnenie predmetu zmluvy kapacity tretej osoby, podá vyhlásenie vo forme, ktorá je Prílohou č. 3 tejto zmluvy, ktorým túto skutočnosť deklaruje a odseky 9.3 až 9.7 tohto článku zmluvy sa nebudú aplikovať.
- 9.3 Poskytovateľ je oprávnený počas trvania zmluvy zmeniť subdodávateľa, uvedeného v zozname priamych subdodávateľov, len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. V písomnej žiadosti poskytovateľa o udelenie súhlasu, je poskytovateľ povinný uviesť o subdodávateľovi všetky údaje uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Objednávateľ písomne upovedomí

poskytovateľa o svojom rozhodnutí v lehote do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody. Ak sa objednávateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti poskytovateľa nevyjadrí, znamená to nesúhlas objednávateľa so subdodávateľom.

- 9.4 Ak objednávateľ zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť predmetu zmluvy riadne, môže od poskytovateľa okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Poskytovateľ je povinný spôsobom podľa ods. 9.3 tohto článku zmluvy žiadosti o náhradu vyhovieť, najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa alebo v tejto lehote objednávateľovi oznámiť, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka objednávateľa, na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť poskytovateľa plniť na základe zmluvy riadne a včas.
- 9.5 Ak počas plnenia zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, poskytovateľ je povinný predložiť objednávateľovi aktuálny zoznam priamych subdodávateľov do 5 pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skočenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa prílohy č. 3 zmluvy. Na požiadanie objednávateľa je poskytovateľ povinný objednávateľovi preukázať deň uzavretia zmluvy s novým subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy so subdodávateľom, a to predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení zmluvy, do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.
- 9.6 Poskytovateľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr do 10 dní, od kedy sa o zmene dozvedel. pod pojmom „údaje o subdodávateľovi“ sa myslia najmä údaje uvedené v Prílohe č. 3 zmluvy, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.
- 9.7 Pravidlá upravujúce zmenu subdodávateľa sa primerane použijú aj v prípade požiadavky na doplnenie nového subdodávateľa.
- V prípade, ak poskytovateľ poverí časťou plnenia zmluvy subdodávateľa v rozpore s dojednaním ods. 9.3 tohto článku alebo poruší niektorú zo svojich povinností podľa ods. 9.4 a 9.5 tohto článku, je poskytovateľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5 % z celkovej kúpnej ceny tovaru, najmenej však 500 EUR.

ČLÁNOK 10.

POSTAVENIE POSKYTOVATEĽA

- 10.1 Poskytovateľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej aj „RPVS“ a „PVS“) a tiež každý poskytovateľovi známy subdodávateľ v priamom alebo nepriamom rade, ktorý je PVS, je zapísaný v RPVS.
- 10.2 Poskytovateľ je povinný objednávateľovi písomne oznamovať jeho výmaz z RPVS najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania výmazu z RPVS. V prípade omeškania poskytovateľa so splnením tejto povinnosti, je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR (slovom sto eur) za každý i začatý deň omeškania.
- 10.3 Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu zmluvy nepodieľal subdodávateľ v ktoromkoľvek rade, ktorý je PVS a nie je zapísaný v RPVS.
- Ak poskytovateľ poruší túto povinnosť, je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% z celkovej kúpnej ceny predmetu zmluvy, minimálne však vo výške 500 EUR (slovom päťsto eur) 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.
- 10.4 Po dobu omeškania poskytovateľa ako PVS alebo jeho subdodávateľa, s plnením niektorej povinnosti podľa zákona o RPVS, objednávateľ nie je v omeškaní s plnením podľa zmluvy až do splnenia povinnosti poskytovateľa, resp. jeho subdodávateľa.
- 10.5 Poskytovateľ 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.
- 10.6 Poskytovateľ nesmie previesť svoje práva vyplývajúce zo zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. V opačnom prípade je takýto prevod práv neplatný.

ČLÁNOK 11.

TRVANIE ZMLUVY A JEJ UKONČENIE

- 11.1 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú 25 (dvadsaťpäť) mesiacov a to odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy resp. do vyčerpania finančného limitu určeného Objednávateľom vo výške **104 778,10 EUR bez DPH** (slovom stoštyritisíc sedemstosedemdesiatosem eur a desať centov).
- 11.2 Zmluva môže skončiť:
- a) písomnou dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok
 - b) písomným odstúpením od zmluvy z dôvodov uvedených v tejto zmluve, s účinnosťou odo dňa nasledujúceho po doručení oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 11.3 Poskytovateľ má právo odstúpiť od zmluvy len z dôvodu, ak objednávateľ je v omeškaní so zaplatením kúpnej ceny o viac ako tridsať (30) dní po lehote splatnosti faktúry a objednávateľ neuhradí faktúru ani v dodatočnej lehote pätnásť (15) dní po tom, čo ho poskytovateľ dodatočne písomne vyzve.
- 11.4 Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy len z nasledovných dôvodov:
- a) ak poskytovateľ nedodá tovar podľa špecifikácie, v množstve a akosti podľa tejto zmluvy, s dokladmi potrebnými na jeho riadne užívanie a objednávateľ nemá záujem o jeho dodatočné dodanie,
 - b) ak je poskytovateľ v omeškaní s dodaním tovaru a objednávateľ nemá záujem o jeho dodanie po termíne dodania,
 - c) ak má tovar vady a poskytovateľ ich neodstráni v stanovenej lehote,
 - d) ak nastane vyššia moc podľa článku 12. tejto zmluvy a objednávateľ nemá záujem o dodanie tovaru po termíne dodania.
 - e) poskytovateľ bol právoplatným rozhodnutím súdu vymazaný z RPVS alebo mu bol právoplatným rozhodnutím Úradu pre verejné obstarávanie uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,
 - f) vyhlásenie poskytovateľa podľa článku 10. ods. 10.1 tejto zmluvy sa ukáže ako nepravdivé,
 - g) na vykonávaní predmetu zmluvy sa podieľa resp. podieľal subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v RPVS,
 - h) poskytovateľ vstúpil do likvidácie, alebo bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok poskytovateľa alebo bol podaný návrh na povolenie reštrukturalizácie poskytovateľa, resp. ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov poskytovateľa podľa tejto zmluvy je vážne ohrozené,
- 11.5 Odstúpením od zmluvy niektorou zmluvnou stranou, nie je dotknuté právo na náhradu škody vyplývajúcej zo zmluvy.
- 11.6 V prípade skončenia Zmluvy pred uplynutím doby určitej – predčasné ukončenie zmluvy, sa poskytovateľ zaväzuje poskytovať plynulé a neprerušované plnenie požadovaných funkcionalít uvedených v Prílohe č. 1 zmluvy, (s výnimkou bodu 3 položka 1.1.11 a bodu 3 položka 1.5.4 Prílohy č. 1) a to počas doby, na ktorú bola zmluva pôvodne uzatvorená.

ČLÁNOK 12.

VYŠŠIA MOC

- 12.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle povinnej zmluvnej strany, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, bránia im v splnení povinností, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy.
- 12.2 V prípade, keď niektorá zmluvná strana zistí, že z dôvodu vyššej moci je znemožnená realizácia jednej alebo viacerých jej povinností, okamžite (najneskôr do 48 hodín) to oznámi druhej zmluvnej strane. Toto oznámenie musí byť písomné a musí obsahovať údaje o vzniku a povahe okolností a jeho možných dôsledkoch pre realizáciu tejto zmluvy.
- 12.3 Ak splnenie tejto zmluvy sa stane nemožným do dvoch (2) mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene za predmet kúpy a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má zmluvná strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane.

ČLÁNOK 13.

ZACHOVANIE DÔVERNOSTI INFORMÁCIÍ A OCHRANA OSOBNÝCH ÚDAJOV

- 13.1 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.
- 13.2 Za dôverné informácie sa považujú všetky a akékoľvek údaje, dáta, podklady, poznatky, dokumenty alebo akékoľvek iné informácie, bez ohľadu na formu ich zachytenia:
- 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,
 - ktoré sa týkajú obchodných partnerov zmluvných strán,
 - 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),
 - ktoré sú výslovne zmluvnou stranou označené ako „dôverné“ alebo iným obdobným označením.
- 13.3 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, vyzradiť 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 auditorov), 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.
- 13.4 Povinnosť zmluvných strán zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách sa nevzťahuje na informácie, ktoré:
- boli zverejnené už pred podpisom zmluvy, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých podkladov, ktoré túto skutočnosť dokazujú,
 - 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,
 - 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,
 - boli získané zmluvnou stranou od tretej strany, ktorá ich legitímne získala, a ktorá nemá žiadnu povinnosť, ktorá by obmedzovala ich zverejňovanie.
- 13.5 Povinnosť mlčanlivosti zmluvných strán ohľadne dôverných informácií podľa zmluvy trvá aj po skončení zmluvy. Táto povinnosť prechádza na právnych nástupcov zmluvných strán.
- 13.6 V prípade porušenia povinnosti 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.
- 13.7 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“).

- 13.8 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.
- 13.9 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.
- 13.10 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.

ČLÁNOK 14.

DORUČOVANIE A KOMUNIKÁCIA

- 14.1 Akékoľvek písomnosti zasielané v zmysle tejto Zmluvy budú zasielané na adresy uvedené v článku 1. tejto zmluvy. Každá zmluvná strana je oprávnená písomne zmeniť adresu, na ktorú jej majú byť zasielané písomnosti podľa tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosť sa bude považovať za doručeníu aj v prípade, ak písomnosť zaslaná zmluvnej strane na vyššie uvedenú adresu (resp. na inú oznámenú adresu) bude vrátená ako nedoručená (bez ohľadu na to, či bola nedoručená z dôvodu jej neprevzatia v odbernej lehote, z dôvodu neznámeho adresáta alebo akéhokoľvek iného dôvodu), a to dňom vrátenia zásielky.
- 14.2 Na účely vykonávania ustanovení tejto zmluvy sú oprávnenými, resp. kontaktnými osobami (ďalej len „oprávnené osoby“) nasledovné osoby:

Za objednávateľa:
vo veciach zmluvných:

vo veciach technických:
tel.:
e-mail:

Za poskytovateľa:
vo veciach zmluvných:
tel.:
e-mail:

vo veciach technických:
tel.:
e-mail:

Poskytovanie podpory:

Prioritná linka:

Helpdesk:

e-mail pre nahlasovanie porúch:

- 14.3 Zmluvné strany sa zároveň zaväzujú oznamovať si navzájom akékoľvek zmeny údajov, ktoré sa ich týkajú a sú potrebné na prípadné uplatnenie oznámenia, najmä všetky zmeny týkajúce sa uzavretia tejto zmluvy, zmeny či zániku ich právnej subjektivity, adresy ich sídla, bydliska alebo miesta podnikania, bankového spojenia, vstup do konkurzného konania, reštrukturalizácie alebo likvidácie ktorejkoľvek zmluvnej strany. Ak niektorá zmluvná strana nesplní túto povinnosť, nebude oprávnená namietat', že neoddržala akékoľvek oznámenie, a zároveň zodpovedá za akúkoľvek takto spôsobenú škodu.

ČLÁNOK 15. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

- 15.1 Objednávateľ je oprávnený proti pohľadávkam poskytovateľa započítať akékoľvek svoje pohľadávky, ktoré má voči poskytovateľovi. Poskytovateľ je oprávnený započítať svoje pohľadávky zo zmluvy voči pohľadávkam objednávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Zánik pohľadávok započítaných v súlade s týmto odsekom zmluvy nastane okamihom, keď dôjde k prejavu vôle smerujúceho k započítaniu pohľadávok oprávnenou zmluvnou stranou a započítané pohľadávky sa stretnú.
- 15.2 Poskytovateľ nie je oprávnený previesť pohľadávky a záväzky a ani akékoľvek iné práva a povinnosti z tejto zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Poskytovateľ sa zaväzuje, že ku žiadnej pohľadávke voči objednávateľovi vyplývajúcej z tejto zmluvy nezriadi záložné právo, a v prípade, ak poskytovateľ túto svoju povinnosť poruší, má objednávateľ právo uplatniť si u poskytovateľa nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške kúpnej ceny.
- 15.3 V súlade s ustanoveniami § 401 Obchodného zákonníka sa zmluvné strany dohodli, že sa predlžuje premlčacia doba prípadných peňažných záväzkov poskytovateľa voči objednávateľovi vzniknutých z titulu zmluvného vzťahu, ktorý sa riadi touto zmluvou, a to na dobu trvania desať (10) rokov, od doby kedy premlčacia doba začne po prvý raz plynúť.
- 15.4 Poskytovateľ vyhlasuje, že má uzatvorené poistenie majetku a zodpovednosti za škodu spôsobenú tretím osobám v súvislosti s jeho činnosťou podľa tejto zmluvy. Poskytovateľ predloží na kontrolu potvrdenia o poistení majetku a zodpovednosti za škodu. Tieto poistenia sa poskytovateľ zaväzuje udržiavať počas celej doby trvania tejto zmluvy a záručnej doby podľa tejto zmluvy.

ČLÁNOK 16. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 16.1 Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 16.2 Na právne vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, príp. ustanovenia ostatných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.
- 16.3 Ak sa pri plnení tejto zmluvy vyskytnú rozpory v jednotlivých dokumentoch, ktoré sú súčasťou tejto zmluvy alebo tvoria jej východiskový podklad, tieto majú nasledovnú prioritu:
- 16.3.1 zmluva,
 - 16.3.2 prílohy zmluvy,
 - 16.3.3 výzva na predloženie cenovej ponuky/súťažné podklady,
 - 16.3.4 ponuka (vrátane ceny)
- 16.4 Zmluvné strany sa zaväzujú, že v prípade organizačných zmien všetky práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy postúpia na novú nástupnícku právnickú, resp. fyzickú osobu.
- 16.5 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) vyhotoveniach, z ktorých si dve (2) vyhotovenia ponechá objednávateľ a dve (2) vyhotovenia poskytovateľ.
- 16.6 Na základe explicitne prejavenej vôle zmluvných strán, zmluva nahrádza všetky predchádzajúce rovnaké alebo obdobné ústne alebo písomné dohody, zmluvy alebo dojednania, ktoré zmluvné strany doteraz vzájomne uzavreli, pričom všetky takéto dohody, zmluvy alebo dojednania, ak

- existujú, strácajú platnosť a záväznosť odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 16.7 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.
- 16.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali a porozumeli jej, že ich vôľa v nej obsiahnutá je daná, jasná a slobodná, že u nich nedošlo k omylu, prejavy vôle sú dostatočne určité a zrozumiteľné, zmluvná voľnosť nie je obmedzená a na znak súhlasu s jej obsahom pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.
- 16.9 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:
Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy
Príloha č. 2 – Kalkulácia ceny
Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov/Vyhlásenie, že poskytovateľa nebude pri realizácii predmetu zákazky využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok

Za objednávateľa:
Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

V Bratislave, dňa 04. NOV 2021

Za poskytovateľa:
WDS Solutions s. r. o.

V TRERÖNE, dňa 28.10.2021

JUDr. Peter Majoš
predseda predstavstva/generálny riaditeľ

Ing. Lukáš Bužal
konateľ

Ing. Emerich Šinka
člen predstavenstva/finančný riaditeľ

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy

„Zabezpečenie SW ochrany pre technologickú sieť a prvky technológie CTD a BVS“.

Predmetom zákazky je dodanie, inštalácia a zákaznícka podpora SW nástroja na zabezpečenie softvérového monitoringu a ochrany technologickej siete objednávateľa, kontroly dostupnosti a integrity riadiacich technologických prvkov Centrálného technologického dispečingu (ďalej len „CTD“) Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, a.s. (ďalej len „BVS“). Prevádzka a riadenie technologických objektov CTD je v automatickom režime na základe preddefinovaných algoritmov procesov na procesných stanicích programovateľného logického automatu (ďalej len „PLC“) na cca 520 technologických objektoch. Počet technologických objektov sa bude počas trvania zmluvného vzťahu meniť v závislosti od potrieb objednávateľa.

1. Požiadavky na SW nástroje systému, resp. jeho subsystémov.

- 1.1 SW nástroj č. 1: na zabezpečenie ochrany koncových bodov priemyselného riadiaceho systému BVS - pracoviská operátorov dispečingu s inštalovaným WinCC client,
- 1.2 SW nástroj č. 2: na zabezpečenie ochrany koncových bodov priemyselného riadiaceho systému BVS - servisné a projektové PC s projektom SINAUT a Step7, databázové servery a SCADA servery s WinCC,
- 1.3 SW nástroj č. 3: na monitorovanie integrity programov v riadiacich procesných stanicích na technologických objektoch (PLC) a na sledovanie zmien programov PLC,
- 1.4 SW nástroj č.4: na pasívne monitorovanie bezpečnosti priemyselnej siete na detekciu podozrivých a škodlivých sieťových aktivít, detekciu priemyselných riadiacich a parametrizačných príkazov a monitorovanie hodnôt parametrov procesu s následnou analýzou anomálií,
- 1.5 SW nástroj č. 5: pre centralizovanú správu systému, správu a integrácie politik a centralizovaného zabezpečenia udalostí.

Všetky licencie musia byť platné minimálne počas doby trvania zmluvy.

2. Požiadavky na poskytovanie služieb podpory a servisných služieb.

- 1.1 Zabezpečenie inštalácie, implementácie a oživenia SW nástroja ochrany vrátane realizácie analýzy prostredia do 14 dní od podpisu zmluvy, spustenia algoritmov umelého učenia s následnou validáciou výstupov. Nastavenie základných reportovacích nástrojov a notifikácií do 30 dní od podpisu zmluvy
- 1.2 Zaškolenie personálu BVS.
- 1.3 Poskytovanie reaktívnej podpory zo strany dodávateľa SW nástroja počas celej doby trvania zmluvy v rozsahu definovanom v kap. 4 bod položka 1.3 tejto prílohy
- 1.4 Poskytovanie proaktívnej podpory zo strany dodávateľa SW nástroja počas celej doby trvania zmluvy v rozsahu definovanom v kap. 4 bod položka 1.4 tejto prílohy

3. Požiadavky na funkcionality a schopnosti SW systému.

Položka	Popis požadovaných funkcionalít
1.1	SW nástroj na zabezpečenie ochrany koncových bodov: Operátorské pracovisko
1.1.1	Poskytuje funkcionality whitelistingu a kontroly spustenia aplikácie, ktorá monitoruje a / alebo zakazuje použitie spustiteľných súborov, skriptov, balíkov MSI, ktoré nie sú na bielom zozname, a načítania modulov .dll v režimoch blokovania a monitorovania.
1.1.2	Poskytuje funkcionality zoznamu povolených zariadení a funkcia ovládania, ktorá umožňuje správu prístupu k veľkokapacitným zariadeniam (napríklad USB kľúče, vymeniteľné jednotky, karty SD, jednotky CD a DVD atď.) V režimoch blokovania a monitorovania.
1.1.3	Poskytuje funkcionality Anti-Virus, ktorá sa spúšťa automaticky pri spustení OS, zostáva nepretržite aktívna v pamäti počítača a prehľadáva všetky súbory, ktoré sú otvorené, uložené alebo spustené v počítači a na všetkých pripojených jednotkách v režimoch blokovania a monitorovania.

1.1.4	Poskytuje funkcionálnosť zakázania používania neznámych bezdrôtových sietí a zároveň umožniť centrálnu správu bezdrôtových sietí, ktoré sa môžu pripájať.
1.1.5	Poskytuje funkcionálnosť ochrany pred hostiteľmi, ktorí prejavujú škodlivú aktivitu v sieti blokovaním škodlivého zdroja a upozorňovaním na takéto incidenty a ich zdroj.
1.1.6	Poskytuje funkcionálnosť ochrany súborov v zdieľaných priečiňoch pred rizikom pokusov o škodlivé šifrovanie, blokácie takýchto pokusov a informovania o takýchto incidentoch a ich zdrojoch.
1.1.7	Poskytuje funkcionálnosť monitoringu súborov denníka operačného systému a informovaní na možné podozrenia a dôkazy o škodlivej činnosti.
1.1.8	Poskytuje funkcionálnosť monitoringu operácií so súbormi v chránených oblastiach súborového systému a informovaní o týchto zmenách.
1.1.9	Poskytuje funkcionálnosť ochrany pamätí procesora pred škodlivými vniknutiami a zneužitiami.
1.1.10	Poskytnutie ochrany aplikácií a služieb pred neoprávnenými pokusmi o ich odinštalovanie alebo prevzatie ich správy.
1.1.11	Poskytnutie možnosti online, ale hlavne aj offline aktualizácie podpisov, knižníc a pod.
1.1.12	Poskytnutie flexibilného výberu komponentov pre inštaláciu a optimalizáciu spotreby zdrojov
1.1.13	Poskytnutie možnosti vzdialenej správy úloh a zásad zo subsystému resp. SW nástroja centralizovanej správy definovanej v bode 1.5 tejto špecifikácie.
1.1.14	Servisnú funkciu ukladania dát v zmysle: Ak aplikácia zistí infikované alebo podozrivé súbory pri skenovaní počítača na prítomnosť vírusov a iných hrozieb, musí mať možnosť tieto súbory zablokovať. Subsystém má disponovať možnosťou presunúť podozrivé súbory na špeciálne úložisko s názvom «Karanténa». Zároveň je požadované, aby Subsystém ukladal kópie dezinfikovaných a vymazaných súborov v aplikácii Backup. Subsystém by mal mať možnosť presunúť súbory, ktoré sa z akéhokoľvek dôvodu nespracovávajú, do zoznamu nespracovaných súborov. Správca systému má možnosť skenovať súbory, ručne ich presúvať do karantény a obnoviť súbory do pôvodných priečiňov.
1.1.15	Servisnú funkciu notifikácií. Služba upozornení informuje správcu o aktuálnom stave ochrany počítača a činnosti subsystému. Subsystém musí zobrazovať oznámenia na obrazovke, na pracovisku centrálnej správy bod 1.5, alebo doručovať prostredníctvom e-mailu.
1.1.16	SW nástroj ochrany koncových bodov musí byť schopný inštalácie minimálne na tieto vydania operačných systémov: Windows 7 Professional s aktualizáciou SP1 a vyššou x86 / x64; Windows Embedded 8.1 Industry Pro x86 / x64; Windows 10 Pro x86 / x64; Windows 10 Enterprise x86 / x64; Windows 10 IoT Enterprise x86 / x64
1.1.17	Plná kompatibilita so SCADA aplikáciami WinCC RT Client V7.x
1.2	SW nástroj na zabezpečenie ochrany koncových bodov: Servisné a projektové PC, databázové a SCADA servery
1.2.1	Požadovaná je podmienka splnenia všetkých funkcionálností definovaných vyššie v položke 1.2 (1.1.1 -1.1.16).
1.2.2	Funkcionálnosť uchovávanía záznamov o činnosti aplikácií v počítači a poskytovanie týchto informácií ďalším komponentom a integrovaným systémom, za účelom zabezpečenia účinnej ochrany.
1.2.3	Plná kompatibilita so SCADA aplikáciami WinCC RT Client V7.x
1.2.4	Plná kompatibilita s priemyselným softvérovým nástrojom SIMATIC STEP7 vo všetkých verziách.
1.2.5	Plná kompatibilita so SCADA aplikáciami WinCC RT Server V7.x
1.2.6	Plná kompatibilita s aplikáciami OPC server WinCC RC V7.x
1.3	SW nástroj na monitorovanie integrity programov v riadiacich procesných stanicích na technologických objektoch (PLC) a na sledovanie zmien programov PLC
1.3.1	Požadovaná je podmienka kompatibility definovaných vyššie v bodoch 1.2.3 až 1.2.6
1.3.1	SW nástroj monitorovania integrity PLC projektu musí kontrolovať integritu programov programovateľných logických radičov (PLC) používaných v priemyselných sieťach.
1.3.2	Na monitorovanie integrity PLC projektu musí vedieť skontrolovať integritu programu PLC minimálne u týchto typov programovateľných logických radičov: PLC produktového radu Siemens Simatic S7-300, PLC produktového radu Siemens Simatic S7-400

1.3.4	Poskytujte informácie o udalostiach cez lokálne systémové rozhranie a cez nástroj centralizovanej správy bod 1.5.
1.4	SW nástroj na pasívne monitorovanie bezpečnosti priemyselnej siete na detekciu podozrivých a škodlivých sieťových aktivít, detekciu priemyselných riadiacich a parametrizačných príkazov a monitorovanie hodnôt parametrov procesu s následnou analýzou anomálií.
1.4.1	Nástroj musí disponovať schopnosťou pripojenia sa k priemyselnej sieti Ethernet switch v pasívnom režime pomocou switch-switch portu, alebo TAP zariadenia.
1.4.2	Je podporovaná inštalácia a prevádzka vo virtuálnom prostredí VMware vSphere 6 a vyššie verzie.
1.4.3	Disponuje možnosťou vytvárať, aktualizovať a upravovať normálnu komunikáciu v priemyselnej sieti a ukladať ich ako základnú líniu.
1.4.4	SW nástroj musí automaticky detekovať a poskytnúť promptné informácie o všetkých nových sieťových zariadeniach pripojených k sieti a ukazujúcich sieťovú aktivitu.
1.4.5	SW nástroj musí automaticky detekovať a poskytnúť promptné informácie o akejkoľvek novej sieťovej komunikácii existujúcich ako aj nových sieťových zariadení.
1.4.6	Poskytuje funkcionality analýzy sieťových prenosov a detegujte hodnoty parametrov priemyselných procesov pomocou analýzy priemyselných protokolov a kontrolujte tieto hodnoty oproti kritickým limitom alebo hraniciam používaným systémovými pravidlami v rámci od sledovaných dejov v predchádzajúcich obdobiach.
1.4.7	Poskytuje funkcionality analýzy prenosu v priemyselnej sieti pre sieťové pakety obsahujúce príkazy adresované do a z riadiacich procesných staníc na technologických objektoch (PLC) na riadenie podnikových procesov, ktoré by mohli byť znakom narušenia bezpečnosti priemyselnej siete.
1.4.8	SW nástroj musí mať schopnosť detekcie, porozumenia a analýzy v zmysle bodov 1.4.6 -1.4.7 minimálne pre tieto typy zariadení: Siemens SIMATIC S7-200, S7-300, S7-400, S7-1500, Siemens SIPROTEC 4: 6MD66, 7SA52, 7SJ64, 7SS52, 7UM62, 7UT63, Zariadenia podporujúce protokoly normy IEC 60870: IEC 60870-5-101, IEC 60870-5-104; Zariadenia podporujúce protokoly normy IEC 61850: IEC 61850-8-1 (GOOSE, MMS), IEC 61850-9-2 (vzorkované hodnoty), Zariadenia komunikujúce protokolom Modbus TCP
1.4.9	SW nástroj na sledovanie zabezpečenia siete musí mať schopnosť analyzovať prenosy minimálne z týchto priemyselných protokolov: Siemens S7comm, S7comm-plus, Priemyselný ethernet Siemens; Siemens DIGSI 4; IEC 60870: IEC 60870-5-101, IEC 60870-5-104, IEC 61850: GOOSE, MMS (vrátane správ MMS), vzorkované hodnoty; Modbus TCP; OPC UA; FTP; DNP3
1.4.10	Poskytuje funkcionality podpory architektúry distribuovaného subsystému pre viac zdrojov prenosu
1.4.11	Poskytujte informácie o udalostiach cez lokálne systémové rozhranie a cez nástroj centralizovanej správy bod 1.5.
1.5	SW nástroj centralizovanej správy systému, správy a integrácie politik a centralizovaného zabezpečenia udalostí.
1.5.1	SW nástroj vykonáva centralizovanú správu úloh a politik systému všetkých komponentov definovaných v bodoch 1.1 až 1.4
1.5.2	Poskytuje funkcionality inventarizácie softvéru riadiaceho systému a hodnotenie zraniteľnosti riadiaceho a operačného systému.
1.5.3	Poskytuje funkcionality inventarizácie hardvéru monitorovaného riadiaceho systému
1.5.4	Umožňuje vykonávať sťahovanie podpisov, knižníc a pod. pre ochrany koncových bodov z online, ale hlavne aj off-line zdrojov (prostredia so vzduchovou medzerou) a centrálné ich distribuujete spravovaným hostiteľom.
1.5.5	Vykonáva príjem štatistík a správ o fungovaní aplikácií v monitorovanom systéme.
1.5.6	Prijíma oznámenia o kritických udalostiach v prevádzke ochrany koncových bodov, monitoringu siete a integrity PLC a následne automaticky posiela notifikácie o skutočnostiach
1.5.7	Prijíma a ukladá oznámenia o udalostiach a v prevádzke ochrany koncových bodov, monitoringu siete a integrity PLC
1.5.8	Poskytuje funkcionality exportu informácií o udalostiach do externých systémov pomocou protokolov syslog a SMTP

1.5.9	Poskytuje funkcionálnosť reportovacieho nástroja s knižnicou štandardných reportov, ako aj možnosťou vytvárania vlastných reportov objednávateľa s možnosťou exportu do štandardných typov súborov (xls,xml,csv, txt,htm, html.....)
1.5.10	Poskytuje informácie o stave bezpečnosti z príslušných bezpečnostných subsystémov na vybranú pracovnú stanicu HMI alebo operátora, čo umožňuje operátorovi okamžite postúpiť bezpečnostné problémy priemyselnej siete manažérovi kybernetickej bezpečnosti.

4. Popis požiadaviek na poskytovanie služieb podpory a servisných služieb.

Položka	Popis a rozsah poskytovaných služieb
1.1	Zabezpečenie inštalácie, implementácie a oživenia SW nástroja
	Vykonanie analýzy prostredia s následným návrhom architektúry nasadenia SW ochrany.
	Inštalácia, nastavenie väzieb, implementácia do technologickej architektúry a oživenie systému.
	Spustenie algoritmov umelého učenia s následným doladením systému.
	Nastavenie reportov a notifikácií.
1.2	Zaškolenie personálu BVS
	Oboznámenie pracovníkov odboru informatiky s štruktúrou a väzbami nasadeného systému.
	Zaškolenie pracovníkov v rozsahu potrebnom na správu systému, využívanie všetkých dostupných funkcionalít, dohľadu prostredníctvom centralizovanej správy a používania reportov a exportov.
	Nastavenie postupov a eskalačnej matice pri využívaní reaktívnej a proaktívnej podpory.
1.3	Poskytovanie reaktívnej podpory
	Dodávateľ poskytne reaktívnu technickú podporu a prijímanie požiadaviek na údržbu v prípade závady, alebo incidentu pomocou:
	-Help desk, resp. web portál dodávateľa v režime 24 hodín denne, 365 dní v roku s časom odozvy pri kritickej závažnosti max. 6 hodín. Ide o portálové nahlasovanie incidentov. Pod kritickej závažnosťou sa rozumie výpadok systému, nedostupnosť základných služieb resp. strata konektivity aplikácie.
	-E mail, dodávateľa v režime 24 hodín denne, 365 dní v roku s časom odozvy pri kritickej závažnosti max. 6 hodín.
	-Prioritná telefónna linka v pracovných dňoch v čase pracovnej doby od 8:00 hod. – 16:00 hod. CET – stredoeurópskeho času. Ide o on-line telekomunikačné spojenie s technickou podporou.
	Pre sledovanie stavu spracovania žiadostí a incidentov dodávateľ vytvorí pre objednávateľa na svojom portáli účet a prístup s cieľom vytvárania, aktualizácie a monitorovania stavu riešenia incidentov a žiadostí.
	Súčasťou služby bude aj aktualizácia a upgrade SW systému počas doby platnosti licencií.
1.4	Poskytovanie proaktívnej podpory
	Dodávateľ poskytne proaktívnu technickú podporu v rozsahu 2 človekodni/kvartál, (na mieste) ktorá bude zahŕňať:
	-analýzu stavu systému, kontrola a analýza systémových logov s návrhom riešenia nápravy prípadných nedostatkov
	-odstránenie prípadných nedostatkov po schválení návrhu riešenia zo strany objednávateľa
	-predkladanie návrhov na optimalizáciu a aktualizáciu

5. Popis technologickej siete, aktívnych prvkov a riadiaceho systému Centrálného technologickeho dispečingu BVS, a.s.

Prevádzka Centrálného technologickeho dispečingu (ďalej len „CTD“) zabezpečuje nepretržitý monitoring a riadenie technologickeho objektov BVS, a.s.. Jeho prevádzka je centralizovaná a skladá sa zo štyroch technologickeho oblastí, ktorými sú:

- Výroba pitnej vody, monitorované a riadené pracoviskom obsluhy dispečingu pre vodu,
- Rozvod a distribúcia pitnej vody, monitorované a riadené pracoviskom obsluhy dispečingu pre pitnú vodu,
- Odkanalizovanie splaškových vôd, monitorované a riadené pracoviskom obsluhy dispečingu pre kanalizáciu,
- Čistenie odpadových vôd, monitorované a riadené pracoviskom obsluhy dispečingu pre čistiarne odpadových vôd (ďalej len „ČOV“).

Prevádzka a riadenie technologickeho objektov CTD je v automatickom režime na základe preddefinovaných algoritmov procesov na procesných staniciach programovateľného logického automatu (ďalej len „PLC“) na cca 520 technologickeho objektoch. Počet technologickeho objektov sa bude počas trvania zmluvného vzťahu meniť v závislosti od potrieb obstarávateľa. Do automatickeho procesu je umožnený vstup a povelovanie oprávnenej osoby - dispečera prostredníctvom povelov z pracovných staníc obsluhy, kde má dispečer na základe oprávnenia možnosť prevzatia ovládania z automat-miestne, do automat-diaľkovo vykonávať príkazy mimo zadaných algoritmov. Oprávnená obsluha - dispečer môže taktiež meniť analógové hodnoty a limity pre riadiace algoritmy, miestnej automatiky (zapnutie a vyp. hladiny, rozsahy prevádzkových tlakov a pod.). Okrem toho je v logike riadenia aj možnosť manuálnej prevádzky, ktorá vypína automatické blokácie, ako aj prevádzku manuálne miestne bez vstupu PLC do procesu. Tieto režimy sa využívajú ojedinele iba v prípade situácií, ktoré to vyžadujú, napr. servis na stanici a pod.

Technológia CTD komunikuje v uzavretej technologickej sieti, ktorá využíva hlavne prenos GSM a to prostredníctvom privátnych APN (Access Point Network) od dvoch nezávislých operátorov, ktoré sú do dátového centra privedené dvomi redundantnými optickými linkami. Pre väčšie objekty je komunikácia realizovaná prostredníctvom MPLS (Multiprotokol Label Switching) liniek.

Monitoring a riadenie je prostredníctvom šiestich Pracovných staníc, ktoré komunikujú s ôsmimi redundantnými servermi so SCADA aplikáciami. Okrem pracovných staníc sa v systéme nachádzajú dva servisno-inžinierske PC s konfiguráciou a projektom CTD, slúžiace pre rozvoj a vývoj projektu a servisné činnosti administrátorov PLC.

1.1 Pracovné stanice obsluhy CTD 6 ks:

Operačný systém PC: Windows 10 Pro 1809 (build 17763.379)

SCADA klient: WinCC RT Client V7.5

1.2 Pracovné stanice servisno-inžinierske 2 ks:

Operačný systém PC: Windows 10 Pro 1607 (build 14393.447)

SCADA klient: WinCC RT Client V7.5

Engineering SW: SINAUT Step7

1.3 SCADA server pre CTD 8 ks:

Operačný systém servra: MS Windows server 2016 ver 1607 (OS build 14393.4169)

SCADA server: WinCC RT V7.5

Servre sú prevádzkované vo virtuálnom prostredí VMware ESXi 6.5 verzia 13

1.4 Procesné riadiace stanice na objektoch PLC cca 520 ks:

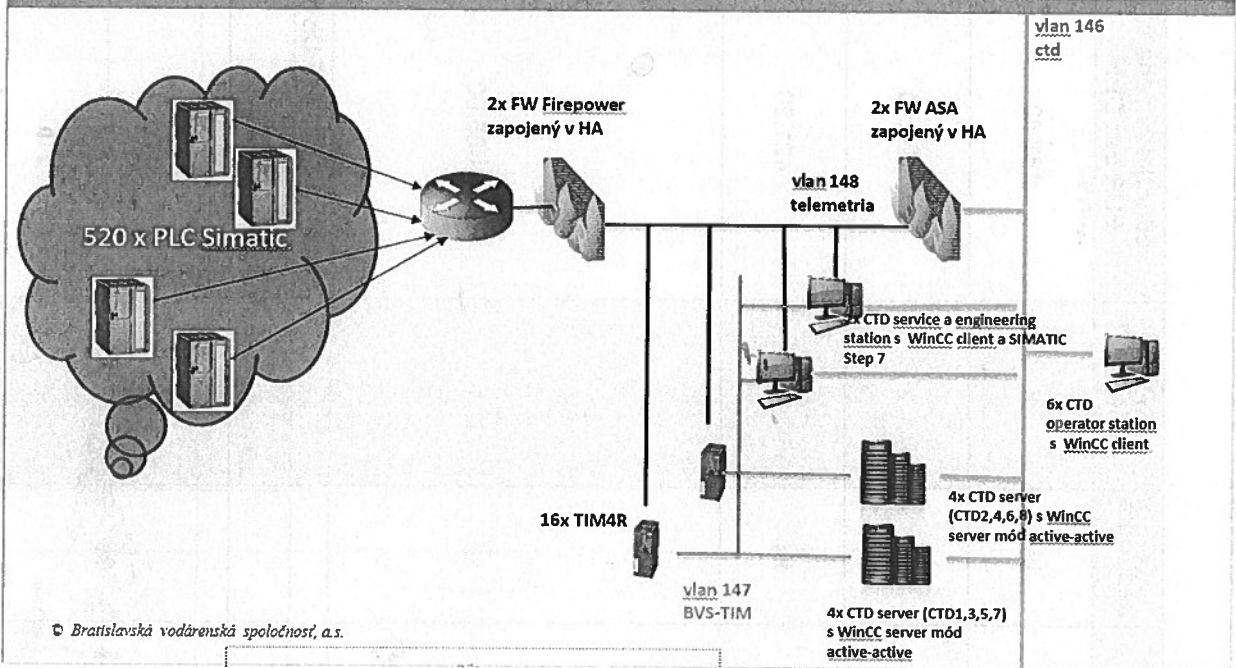
Typ: SIMATIC S7-300 (CPU 312, 312C, 313C, 314,314C, 315, 315-2DP, 315-2 PN/DP, 315F, 317-2 DP, 317-2 PN/DP), SIMATIC S7-400, SIMATIC S7-1200

1.5 Podporné logické kontrolery a komunikačné prvky na objektoch:

vysielací modul pre SIMATIC S7 TIM 3V-IE, TIM 4R, GSM router Digi WR 41, WR21, Moxa

1.6 Topológia siete:

Informatívna schéma topológie a prvkov technologickej siete BVS.



Príloha č. 2 – Kalkulácia ceny

Por. číslo	Názov položky	Obchodný názov SW nástroja	Kód produktu	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom v bez DPH
1.1	SW nástroj č. 1 – na zabezpečenie ochrany koncových bodov: Operátorské pracovisko	Kaspersky Endpoint Detection and Response Optimum, 2 year License	KL4708OA	ks	6	182,40	1 094,40
1.2	SW nástroj č. 2 – na zabezpečenie ochrany koncových bodov: Servisné a projektové PC	KICS for Nodes Workstations, 2 years License	KL4941OA	ks	2	1 024,10	2 048,20
1.3	SW nástroj č. 3 – na zabezpečenie ochrany koncových bodov: databázové a SCADA servery	KICS for Nodes, Server, 2 yers License	KL4941OA	ks	8	1 421,20	11 369,60
1.4	SW nástroj č. 4 – na monitorovanie integrity programov v riadiacich procesných staniaciach na technologických objektoch (PLC) a na sledovanie zmien programov PLC + SW nástroj na pasívne monitorovanie bezpečnosti priemyselnej siete na detekciu podozrivých a škodlivých sieťových aktivít, detekciu priemyselných riadiacich a parametrizačných príkazov a monitorovanie hodnôt parametrov procesu a následnou analýzou anomálií	Kaspersky Industrial CyberSecurity for Networks Standard Server, Updates and Support, Enterprise Edition 1 – Server 2 years License	KL4943OA	ks	1	50 465,90	50 465,90
1.5	SW nástroj č. 5 – centralizovanej správy systému, správy a integrácie politik a centralizovaného zabezpečenia udalostí	Kaspersky Industrial cybersecurity for Networks StandardServer, Updates and Support, Enterprise Edition 1 – Server 2 years License	KL4943OA	ks	Pokrytý nástrojom 1.4	0,00	0,00

2.1	Zabezpečenie inštalácie, implementácie a oživenia SW nástroja.	súbor	1	35 000,00	35 000,00
2.2	Zaškolenie personálu BVS.	súbor	1	0,00	0,00 (zahrnuté v cene 2.1)
2.3	Poskytovanie reaktívnej podpory v režime 24/7/365	1 súbor / kvartál	8	0,00	0,00 (zahrnuté v cene 2.4)
2.4	Poskytovanie proaktívnej podpory – 2xčlovekoden/kvartálne	1 súbo (2xčlovekoden) / kvartál	8	600,00	4 800,00
Cena celkom v EUR bez DPH				104 778,10	

Príloha č. 3 – Zoznam priamych subdodávateľov/ Vyhlásenie, že poskytovateľ 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.

Poskytovateľ 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 Pracovnej, dňa 24.10.2017

.....