

Zmluva na dodanie tovaru a poskytnutie služieb č. GR ZVJS-ost-10-42/16-2019

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

medzi zmluvnými stranami:

- 1. Odberateľ:** **Generálne riaditeľstvo Zboru väzenskej a justičnej stráže**
Právna forma: rozpočtová organizácia, zriadená zriaďovacou listinou Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky
Sídlo: Šagátova 1, 821 08 Bratislava
Korešpondenčná adresa: Šagátova ul. č. 1, 813 04 Bratislava 1
Štatutárny orgán: gen. Ing. Milan Ivan, generálny riaditeľ Zboru väzenskej a justičnej stráže (ďalej len „generálny riaditeľ“)
IČO: 00212008
DIČ: 2020801838
IČ DPH: SK2020801838
Bankové spojenie:
Číslo účtu v tvare IBAN:
Kontaktná osoba: pplk. Ing. Peter Jedlička
email: peter.jedlicka@zvjs.sk
Tel.: + 421 2 208 31 519
Fax: + 421 2 208 31 969
(ďalej len „Odberateľ“)
- 2. Dodávateľ:** **Vision IT Solutions, a.s.**
Zapísaný: Obchodný register OS Bratislava I, oddiel Sa, vložka 5127/B
Sídlo: Pribinova 25, 811 09 Bratislava
Korešpondenčná adresa: Pribinova 25, 811 09 Bratislava
Zastúpený: Mgr. Ing. Gabriel Herbrík, predseda predstavenstva
IČO: 36815799
DIČ: 20222424008
IČ DPH: SK2022424008
Bankové spojenie:
Číslo účtu v tvare IBAN:
Kontaktná osoba: Ing. Tomáš Kováč
email: office@visionit.sk
Tel.: + 421 2 335 53 500
(ďalej len „Dodávateľ“)

Čl. I. Preambula

1. Odberateľ vyhlásil v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zákazku postupom verejnej súťaže na nákup hardvéru a informačných kioskov vrátane dopravy, inštalácie a zaškolenia, ktorého bližšia špecifikácia je uvedená v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy (ďalej len „predmet zmluvy“). Výzva na predkladanie ponúk bola uverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č. 147/2019 zo dňa 24.07.2019 pod značkou 18954-MST (ďalej len „súťaž“).
2. Do súťaže predložil súťažnú ponuku aj Dodávateľ. Na základe vyhodnotenia súťažných ponúk, predložených do súťaže, zmluvné strany uzavretím tejto Zmluvy prejavujú svoju vôľu dohodnúť podmienky a spôsob realizácie predmetu zákazky v zmysle vyhlásenej súťaže.

Čl. II.

Predmet zmluvy

1. Dodávateľ sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v rámci projektu "Optimalizácia procesov riadenia a prevádzky Zboru väzenskej a justičnej stráže", kód projektu v ITMS2014+: 311071V529.
2. Dodávateľ sa zaväzuje dodať Odberateľovi riadne a včas predmet zmluvy, ktorého bližšia špecifikácia je uvedená v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, previesť na Odberateľa vlastnícke právo k predmetu zmluvy a Odberateľ sa zaväzuje dohodnutým spôsobom spolupôsobiť, riadne dodaný predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zaň Dodávateľovi dohodnutú cenu.
3. Dodávateľ sa zaväzuje, že plnenia podľa tejto Zmluvy, vrátane dodania predmetu zmluvy, poskytne v súlade s aktuálnym stavom platnej a účinnej legislatívy Slovenskej republiky a Európskej únie vzťahujúcimi sa na dodanie predmetu zákazky.

Čl. III.

Čas a miesto dodania predmetu zmluvy

1. Dodávateľ sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v nasledovnom čase:
 - 1.časť – dodávka hardvéru na všetky miesta uvedené v Prílohe č. 4 (Zoznam miest a harmonogram inštalácií) najneskôr do 5 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
 - 2.časť – Inicializácia, doprava a montáž - podľa Odberateľom určených inštalačných podmienok uvedených v Prílohe č. 3 s ukončením na všetkých miestach podľa Prílohy č. 4 (Zoznam miest a harmonogram inštalácií) najneskôr do 12 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
2. Predmet zmluvy bude dodaný nasledovne:
 1. časť – hardvér – bude dodaný na miesta uvedené v Prílohe č. 4 (Zoznam miest a harmonogram inštalácií).
 2. časť – inicializácia, doprava a montáž – práce budú realizované postupne na základe harmonogramu, ktorý je uvedený v Prílohe č. 4 (Zoznam miest a harmonogram inštalácií).
3. O odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy vyhotovia zmluvné strany preberací protokol obsahujúci minimálne:
 - a) presné označenie dodávaného predmetu zmluvy,
 - b) dátum, čas a miesto odovzdania predmetu zmluvy,
 - c) označenie mena a funkcie oprávnených osôb uvedených čl. IX. bod 2 tejto Zmluvy, ktoré predmet zmluvy preberajú,
 - d) presné špecifikácie odovzdaného príslušenstva a dokumentácie k predmetu zmluvy (vrátane príslušenstva podľa čl. VII bodu 3. Zmluvy),
 - e) podpisy odovzdávajúcich a preberajúcich osôb.Preberací protokol bude vyhotovený v 2 vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu.
4. Jednotlivý predmet zmluvy sa bude vrátane inicializácie a montáže považovať za dodaný jeho prevzatím poverenou osobou Odberateľa v mieste dodania a podpísaním preberacieho protokolu oprávnenými osobami oboch zmluvných strán podľa bodu 3 tohto článku. Oprávnená osoba Odberateľa prevezme predmet zmluvy s odbornou starostlivosťou a preverí stav predmetu zmluvy vizuálnou kontrolou, vrátane príslušenstva a výbavy. V prípade zjavných nedostatkov má právo Odberateľ požadovať ich okamžité odstránenie v lehote do 15 kalendárnych dní od dodania a prevzatia predmetu zmluvy. Pokiaľ Odberateľ zistí, že odovzdaný predmet zmluvy nezodpovedá špecifikácii uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, podmienkam stanoveným vo verejnom obstarávaní alebo predmet zmluvy bude odovzdávaný bez požadovaných dokladov, je Odberateľ oprávnený neprevziať predmet zmluvy a dohodnúť s Dodávateľom náhradný termín jeho odovzdania; v takomto prípade je Dodávateľ v omeškaní s dodaním predmetu zmluvy.
5. Dodávateľ vyrozumie Odberateľa o odovzdaní predmetu zmluvy min. 3 pracovné dni vopred elektronickou poštou.

Čl. IV.
Cena a platobné podmienky

1. Odberateľ sa zaväzuje zaplatiť Dodávateľovi za predmet zmluvy dohodnutú cenu nasledovne:

Časť	Názov položky	Cena v EUR bez DPH	20% DPH v EUR	Cena v EUR s DPH
1.	Dodávka hardvéru podľa čl. 3 bodu 1., 1. časť	312 356,00	62 471,20	374 827,20
2.	Inicializácia, doprava a montáž podľa čl. 3 bodu 1., 2. časť	19 670,00	3 934,00	23 604,00
Cena spolu :		332 026,00	66 405,20	398 431,20

Špecifikácia ceny predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č.2

2. Odberateľ sa zaväzuje cenu podľa bodu 1 tohto článku zaplatiť na základe faktúr vystavených Dodávateľom pre každú položku samostatne.
3. Lehota splatnosti Dodávateľom vystavenej faktúry je stanovená na 45 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia Odberateľovi. Zmluvné strany týmto výslovne vyhlasujú, že lehota splatnosti faktúr vystavených Dodávateľom Odberateľovi v žiadnom prípade nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto Zmluvy pre Dodávateľa a takého dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia v zmysle tejto Zmluvy. Faktúru zaplatí Odberateľ bankovým prevodom na účet Dodávateľa.
4. Faktúra bude mať tieto náležitosti:
- označenie zmluvných strán, obchodné meno, adresu, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH
 - číslo faktúry,
 - deň vystavenia a deň splatnosti faktúry,
 - u faktúr s uplatnením DPH hodnotu DPH v % a v EUR,
 - fakturovanú sumu v EUR,
 - označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - pečiatku a podpis zodpovedného zástupcu Dodávateľa,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, konštantný a variabilný symbol,
 - názov predmetu zmluvy,
 - názov projektu.
5. Dodávateľ berie na vedomie, že predmet tejto Zmluvy je financovaný z prostriedkov Európskej únie na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. Z311071V529 (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“) v rámci projektu: Optimalizácia procesov riadenia a prevádzky Zboru väzenskej a justičnej stráže, kód projektu v ITMS2014+ : 311071V529 (ďalej len „Projekt“).
6. Cena uvedená v bode 1 tohto článku je cena maximálna a konečná a zahŕňa všetky náklady Dodávateľa spojené s riadnym dodaním predmetu zmluvy.

Čl. V.
Nadobudnutie vlastníckeho práva a prechod nebezpečenstva škody

1. Vlastnícke právo k predmetu zmluvy nadobúda Odberateľ jeho prevzatím od Dodávateľa (čl. III bod 3.) a po uhradení faktúr Odberateľom.
2. Nebezpečenstvo škody na predmet zmluvy prechádza na Odberateľa okamihom, keď Odberateľ prevezme od Dodávateľa riadne dodaný predmet zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.

Čl. VI.
Práva a povinnosti zmluvných strán pri dodaní predmetu zmluvy

1. Dodávateľ sa v súlade s touto Zmluvou zaväzuje najmä
- a. riadne a včas dodať Odberateľovi predmet zmluvy v dohodnutej dobe a do miesta dodania;
 - b. niesť všetky nebezpečenstvá škody na predmete zmluvy až do doby, keď predmet zmluvy

Odberateľovi dodá podľa čl. III. bodu 3. tejto Zmluvy.

2. Odberateľ sa v súlade s touto Zmluvou zaväzuje najmä
 - a. zaplatiť cenu v dohodnutej výške a dohodnutým spôsobom;
 - b. prevziať predmet zmluvy v dohodnutej dobe a v mieste dodania;
 - c. niesť všetky nebezpečenstvá škody na predmete zmluvy od okamihu, kedy mu bude dodaný,
 - d. pripraviť každé z miest inštalácie uvedené v Prílohe č. 4 tejto Zmluvy podľa inštalčných podmienok, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy, a to najneskôr 10 pracovných dní pred plánovaným termínom inštalácie, pričom plánovaný termín začiatku inštalácie je dodávateľ povinný na príslušnom mieste Odberateľa oznámiť,
3. Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť plnenie podľa tejto Zmluvy predovšetkým vlastnými kapacitami, príp. prostredníctvom subdodávateľov, ktorých je povinný oznámiť Odberateľovi podľa Prílohy č. 5 tejto Zmluvy, ktorou je „Čestné vyhlásenie o subdodávateľoch“ (ďalej len „čestné vyhlásenie“).
4. Dodávateľ je povinný v čestnom vyhlásení uviesť údaje o všetkých svojich subdodávateľoch.
5. Za pravdivosť a úplnosť všetkých údajov uvedených v čestnom vyhlásení plne zodpovedá Dodávateľ a je si vedomý právnych následkov vyplývajúcich zo zistenia ich nepravdivosti alebo neúplnosti, najmä v nadväznosti na aplikáciu zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“).
6. Dodávateľ a všetci subdodávatelia majú počas trvania zmluvných vzťahov vyplývajúcich z tejto Zmluvy povinnosť byť zapísaní v Registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ak im táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z. z.
7. K doplneniu alebo zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení jeho doplnenia alebo zmeny Odberateľom. Dodávateľ je povinný najneskôr desať kalendárnych dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane doplnenie alebo zmena subdodávateľa, písomne oznámiť Odberateľovi zámer doplnenia alebo zmeny subdodávateľa (s uvedením identifikačných údajov pôvodného aj nového subdodávateľa). Odberateľ zašle písomné stanovisko k zmene subdodávateľa (súhlas/nesúhlas) Dodávateľovi bez zbytočného odkladu.
8. V prípade odsúhlasenia doplnenia alebo zmeny subdodávateľa podľa bodu 7 tohto článku Dodávateľ predloží Odberateľovi aktualizované čestné vyhlásenie najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane doplnenie alebo zmena subdodávateľa.
9. Doplnenie alebo zmenu subdodávateľa nie je potrebné vykonať formou písomného dodatku k tejto Zmluve, ale oprávnenie na doplnenie alebo zmenu subdodávateľa vzniká Dodávateľovi na základe aktualizovaného čestného vyhlásenia, ktorého neoddeliteľnou súčasťou je súhlasné stanovisko Odberateľa. Aktualizované čestné vyhlásenie (vrátane súhlasného stanoviska) bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť podkladov k tomuto zmluvnému vzťahu.
10. V prípade, ak dôjde u subdodávateľa k zmene údajov, je Dodávateľ povinný bezodkladne každú takúto zmenu oznámiť Odberateľovi; zmenu údajov je potrebné vykonať aktualizáciou čestného vyhlásenia na základe predchádzajúceho súhlasu Odberateľa.
11. Dodávateľ sa zaväzuje na požiadanie Odberateľa predložiť mu všetky zmluvy, ktoré má uzatvorené so subdodávateľmi.
12. Využitím subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť Dodávateľa za plnenie podľa tejto Zmluvy. Dodávateľ je plne zodpovedný za výkony, opomenutia alebo zlyhania svojich subdodávateľov rovnako ako za svoje vlastné zmluvné povinnosti.
13. V prípade, ak Odberateľ zistí, že subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, vyzve Dodávateľa na odstránenie tohto protiprávneho stavu a určí mu primeranú lehotu, ktorá nesmie byť kratšia ako 15 kalendárnych dní, aby zabezpečil, aby si subdodávateľ splnil povinnosť byť v tejto lehote zapísaný do registra alebo aby Dodávateľ navrhol v súlade s bodmi tohto článku zmenu subdodávateľa, ktorý spĺňa podmienku zápisu v registri.

Čl. VII.

Preberanie predmetu zmluvy

1. Dodávateľ sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v dohodnutom mieste dodania.
2. Odberateľ sa zaväzuje poskytnúť Dodávateľovi všetku nevyhnutnú súčinnosť v rozsahu a spôsobom potrebnom na odovzdanie predmetu zmluvy. O dobu neposkytnutia súčinnosti (príprava miest inštalácií, pripojenie sietí, pracovníci Odberateľa, ktorí budú zaškolení) sa predlžujú doby dodania, uvedené v článku III. bode 1.
3. Odberateľ sa zaväzuje dodať ku každému dodanému predmetu zmluvy návod (v slovenskom jazyku) na obsluhu a údržbu predmetu zmluvy, návod musí byť dodaný v jednom vyhotovení ku každému predmetu zmluvy pri jeho odovzdaní, a to v písomnej forme a 1 vyhotovenie v elektronickej podobe na bežne využívanom nosiči dát.

4. Odberateľ sa zaväzuje Dodávateľovi písomne potvrdiť prevzatie predmetu zmluvy Preberacím protokolom. V prípade, ak Odberateľ nepotvrdí prevzatie predmetu zmluvy bez závažného dôvodu v súlade s čl. III. bodom 4 tejto zmluvy, považuje sa na účely tejto Zmluvy predmet zmluvy za riadne dodaný dňom jeho fyzického doručenia do miesta dodania v súlade s čl. III. bodom 2 tejto Zmluvy.

Čl. VIII.

Zodpovednosť za vady, záruka za akosť a záručný servis

1. Dodávateľ preberá záruku za akosť dodaného predmetu zmluvy, pričom dĺžka záručnej doby je stanovená na 36 mesiacov. Záručná doba začne plynúť odo dňa prevzatia predmetu zmluvy Odberateľom (od dátumu uvedeného v preberacom – odovzdávacom protokole). Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej nemohol Odberateľ predmet zmluvy v záručnej dobe užívať z dôvodu odstraňovania väd, na ktoré sa záruka vzťahuje.
2. Dodávateľ sa zaväzuje, že dodaný predmet zmluvy bude bez väd a v dobe jeho prevzatia Odberateľom a po dobu trvania záručnej doby bude spôsobilý na riadne používanie a bude spĺňať vlastnosti stanovené platnými normami a touto Zmluvou.
3. Dodávateľ po dobu záruky uhrádza všetky náklady na záručné opravy.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek nároky plynúce z poskytnutej záruky, uplatnenej Odberateľom voči Dodávateľovi, považujú obe zmluvné strany za oprávnené a platné, pokiaľ Dodávateľ nepreukáže ich neoprávnenosť. Odberateľ sa zaväzuje poskytnúť Dodávateľovi všetku nevyhnutnú súčinnosť pri získavaní podkladov pre posúdenie oprávnenosti nárokov uplatnených Odberateľom.
5. V súlade s podmienkami verejného obstarávania a tejto Zmluvy je Dodávateľ povinný zabezpečovať záručný servis predmetu zmluvy. V rámci záručného servisu je Dodávateľ povinný vykonávať bezplatné odstránenie väd predmetu zmluvy, na ktoré sa vzťahuje poskytnutá záruka (bod 1. tohto článku).

Čl. IX.

Ďalšie dojednania

1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznamovať si navzájom akékoľvek zmeny údajov, ktoré sa ich týkajú a sú potrebné na prípadné uplatnenie oznámenia, najmä všetky zmeny týkajúce sa tejto Zmluvy, zmenu, či zánik ich právnej subjektivity, adresu ich sídla, korešpondenčnej adresy, bankového spojenia, vstup do konkurzného konania, reštrukturalizácie alebo likvidácie ktorejkoľvek zmluvnej strany. Ak niektorá zmluvná strana nesplní túto povinnosť, nebude oprávnená namietat', že neobdržala akékoľvek oznámenie, a zároveň zodpovedá za akúkoľvek takto spôsobenú škodu.
2. Zmluvné strany pre účely tejto Zmluvy určujú kontaktné osoby zodpovedné za vecnú a odbornú komunikáciu v súvislosti s touto Zmluvou takto:
 - a) za Odberateľa:
mjr. Ing. Dušan Sanny, tel. +421 (2) 208 31 403, mobil +421 917 102 332, email: dušan.sanny@zvjs.sk
 - b) za Dodávateľa:
Ing. Tomáš Kováč, tel. +421 (2) 33 55 35 00, mobil + 421 905 536 734, email tomas.kovac@visionit.sk
3. Všetky písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi zmluvnými stranami touto Zmluvou sa doručujú niektorým z nasledovných spôsobov:
 - a) poštou,
 - b) treťou osobou oprávnenou doručovať zásielky,
 - c) osobne.
4. Písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi zmluvnými stranami touto Zmluvou sa doručujú doporučené na korešpondenčnú adresu zmluvnej strany uvedenú v tejto Zmluve. Každá zmluvná strana je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu svojho sídla/ korešpondenčnej adresy podľa zásad uvedených v tomto článku do troch dní odo dňa zmeny sídla/ korešpondenčnej adresy.
5. Ak zmluvná strana neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto Zmluve, považuje sa písomnosť po troch dňoch od jej vrátenia odosielateľovi za doručенú a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie. Všetky právne účinky doručovaných písomností nastanú v tomto prípade dňom, ktorým sa písomnosť považuje za doručенú.

6. Ak zmluvná strana neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto Zmluve, je odosielateľ povinný opakovane doručiť písomnosť na adresu zmluvnej strany zapísanú v obchodnom registri alebo inom registri. Pri takomto doručení platí v celom rozsahu bod 3. tohto článku.
7. Zmluva sa riadi ustanoveniami slovenského hmotného práva, najmä Obchodného zákonníka, s vylúčením kolíznych noriem.
8. V prípade, ak vznikne zo Zmluvy alebo v jej súvislosti spor medzi zmluvnými stranami, zaväzujú sa ho riešiť vzájomným rokovaním. Ak ani do 30 (tridsiatich) kalendárnych dní od doručenia písomnej pozvánky na vzájomné rokovanie zmluvné strany neuzatvoria dohodu o riešení sporu, má každá zmluvná strana právo predložiť spor na rozhodnutie príslušnému slovenskému súdu.
9. Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overenia súvisiaceho s dodaním predmetu zmluvy a jeho úhradou zo strany Odberateľa z prostriedkov EÚ, ktoré sú Odberateľovi poskytované v rámci projektu financovaného z prostriedkov EÚ, pričom Odberateľ je povinný informovať Dodávateľa o výkone kontroly/auditu/overenia podľa predchádzajúcej vety najmenej 3 pracovné dni vopred. Všetky náklady spojené s výkonom kontroly/auditu/overenia podľa prvej vety hradí v celom rozsahu Odberateľ na vlastné náklady. Výkon kontroly/auditu/overenia súvisiaceho s dodaním predmetu zmluvy môžu kedykoľvek počas platnosti uzatvorenej Zmluvy o poskytnutí NFP s Ministerstvo dopravy a výstavby SR (ďalej aj ako „Poskytovateľ“), ktorou je Odberateľ viazaný, vykonať oprávnené osoby, ktorými v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP sú:
 - a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvár vnútorného auditu Poskytovateľa/Útvár vnútornej kontroly Sprostredkovateľského orgánu a ním poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládného auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
10. Dodávateľ vyhlasuje, že vzhľadom na finančné plnenie z tejto Zmluvy si je vedomý skutočnosti, že sa považuje za partnera verejného sektora v zmysle ustanovenia § 2 zákona č. 315/2016 Z. z., a je súčasne zapísaný v registri, ktorého správcom a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti SR. Dodávateľ tiež vyhlasuje, že v prípade, ak bude plniť predmet plnenia tejto Zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra, musia byť v čase uzavretia tejto Zmluvy v registri zapísaní. V prípade, ak počas platnosti tejto Zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa z registra, je Dodávateľ povinný okamžite ukončiť plnenie tejto Zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa. Porušenie povinnosti vykonať overenie identifikácie konečného užívateľa výhod v zmysle § 11 ods. 2 zákona č. 315/2016 Z. z. alebo nesplnenie povinnosti vykonať zápis oprávnenej osoby do registra včas v zmysle § 10 ods. 2 tretej vety zákona č. 315/2016 Z. z. bude mať za následok, že Odberateľ, s ktorým partner verejného sektora (Dodávateľ) uzavrel Zmluvu, nemusí plniť svoje zmluvné povinnosti a nedostane sa tým do omeškania so splnením svojho záväzku.
11. Dodávateľ je oprávnený pre úspešné plnenie predmetu tejto Zmluvy využívať služby tretích strán (subdodávateľov), pričom však za plnenie týchto subdodávateľov zodpovedá výlučne Dodávateľ.
12. Všetky osoby poskytujúce služby podľa tejto Zmluvy sú zamestnancami Dodávateľa alebo Dodávateľom povereného subdodávateľa a podliehajú výhradne riadeniu Dodávateľa. Údaje o všetkých známych subdodávateľoch v čase uzatvorenia tejto Zmluvy uvádza Dodávateľ v Prílohe č. 5 tejto Zmluvy. Zároveň sa Dodávateľ s Odberateľom dohodli, že Dodávateľ vždy do 15 kalendárnych dní po skončení každého kalendárneho štvrťroku platnosti tejto Zmluvy zaktualizuje a zašle Odberateľovi zoznam svojich subdodávateľov uvedený v Prílohe č. 5 tejto zmluvy, pričom túto aktualizáciu vykoná ku dňu vyhotovenia tohto zoznamu a v štruktúre uvedenej v Prílohe č. 5 tejto zmluvy. Ak Dodávateľ v uvedenom termíne aktualizáciu nezašle Odberateľovi, má sa za to, že zoznam subdodávateľov sa oproti poslednej verzii zoznamu nijako nezmenil. Zmluvné strany sa súčasne dohodli, že v prípade ak u Dodávateľa dôjde k zmene subdodávateľa počas plynutia kvartálu platnosti tejto Zmluvy, je Dodávateľ oprávnený nového subdodávateľa oznámiť Odberateľovi aj mimo aktualizácie v zmysle tohto bodu a uvedené je považované za riadne oznámenie nového subdodávateľa.
13. Dodávateľ je povinný najneskôr ku dňu podpisu tejto Zmluvy predložiť Odberateľovi originál, resp. úradne overenú kópiu platného certifikátu Systému manažérstva bezpečnosti informácií podľa ISO 27001, vydaného nezávislou inštitúciou, prípadne jeho ekvivalent osvedčujúci zavedenie rovnocenných opatrení podľa požiadaviek manažérstva informačnej bezpečnosti na vydanie tohto certifikátu, ktorý tvorí Prílohu č. 6 tejto Zmluvy.
14. Zmluvné strany sa dohodli, že Dodávateľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Odberateľa postúpiť pohľadávky, ktoré mu vznikli, resp. vzniknú v súvislosti s touto Zmluvou voči Odberateľovi na tretiu osobu, zriadiť na ne záložné právo a ani si ich jednostranne započítať.

Čl. X. Zodpovednosť za škodu a sankcie

1. Každá zmluvná strana zodpovedá za priamu škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením Zmluvy za podmienok uvedených v Zmluve.
2. Žiadna zmluvná strana nebude v celku alebo časti zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto neplnenie bude vychádzať celkom alebo čiastočne z okolností vylučujúcich zodpovednosť. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú účinky spojené.
3. Ustanovenie bodu 2. tohto článku sa uplatní za predpokladu, že druhá zmluvná strana bola bezodkladne oboznámená písomne o týchto okolnostiach a predpokladanej dobe ich trvania porušujúcou zmluvnou stranou.
4. Dodávateľ je oprávnený uplatniť sankcie v prípade omeškania platby Odberateľa so zaplatením splatnej ceny (jej časti) a to úrok z omeškania vo výške 0,02% z neuhradenej sumy za každý, aj začatý deň omeškania.
5. Odberateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu voči Dodávateľovi v prípade ak Dodávateľ nedodrží termín dodávok predmetu zmluvy (čl. III bod 1), a to vo výške 0,02% z ceny každého nedodaného predmetu zmluvy za každý, aj začatý deň omeškania.
6. V prípade preukázateľného zistenia, že technická špecifikácia predmetu zmluvy v zmysle tejto Zmluvy a verejného obstarávania nie je splnená, je Odberateľ oprávnený uplatniť voči Dodávateľovi zmluvnú pokutu 10.000,- EUR za každú nedodržanú požiadavku technickej špecifikácie predmetu zmluvy.
7. Ak si subdodávateľia Dodávateľa nesplnia povinnosť byť zapísaní v registri, Dodávateľ zaplatí Odberateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každý aj začatý deň porušenia tejto povinnosti za každého subdodávateľa, ktorý túto povinnosť porušil.
8. Ak registrujúci orgán rozhodne o výmaze Dodávateľa z registra podľa § 12 ods. 7 zákona č. 315/2016 Z. z., ak registrujúci orgán uloží pokutu za nesplnenie povinnosti podať návrh na zápis zmeny zapísaných údajov týkajúcich sa konečného užívateľa výhod v zákonnej lehote alebo za porušenie zákazu vykonávať úkony oprávnenej osoby z dôvodu jej vylúčenia alebo ak v registri nie je zapísaná oprávnená osoba dlhšie ako 30 kalendárnych dní a Odberateľ z dôvodu ekonomickej výhodnosti nevyužil právo odstúpiť od Zmluvy podľa čl. XI. bod. 3, Dodávateľ zaplatí Odberateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- EUR.

Čl. XI. Zánik a doba trvania Zmluvy

1. Pri podstatnom porušení povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy môže oprávnená strana okamžite odstúpiť a požadovať od povinnej strany náhradu škody a sankcie podľa tejto Zmluvy. Odstúpenie oprávnená strana uskutoční v písomnej forme a zašle doporučenou poštou na korešpondenčnú adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v tejto Zmluve alebo na inú písomne oznámenú adresu v prípade zmeny sídla, pričom zmluvné strany sa dohodli, že marenie prevzatia zásielky alebo neprevzatie zásielky v poštových odberných lehotách nemá vplyv na platnosť a účinnosť odstúpenia. Odstúpením Zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie zmluvných povinností Dodávateľom sa považuje:
 - a) nedodržanie termínov alebo množstva plnenia podľa tejto Zmluvy,
 - b) ak dodaný predmet zmluvy nebude svojimi vlastnosťami zodpovedať špecifikácii podľa Zmluvy,
 - c) v prípade, ak Odberateľ preukáže posudkom znalca alebo oprávnenej inštitúcie neodstrániteľnú vadu alebo ak preukáže opakujúce sa neodstrániteľné vady brániace riadnemu užívaniu predmetu zmluvy, pričom zmluvné strany sa dohodli, že ak sa vada týka len jedného predmetu zmluvy, môže Odberateľ odstúpiť od zmluvy aj len ohľadne tohto plnenia,
 - d) ak Dodávateľ písomne oznámi Odberateľovi, že vadu nie je možné odstrániť a vada je takého charakteru, že predmet zmluvy nie je možné užívať, pričom ak sa vada týka len jedného predmetu zmluvy, môže Odberateľ odstúpiť od Zmluvy aj len ohľadne tohto plnenia,
 - e) prípad preukázateľného zistenia počas trvania tejto Zmluvy, že doklady doložené a podpísané Dodávateľom uvedené v jeho čestnom vyhlásení týkajúce sa podmienok účasti vo verejnom obstarávaní sa v čase podania ponuky nezakladali na pravde,
 - f) ak Dodávateľ opakovane koná v rozpore s touto Zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi a na výzvu Odberateľa toto konanie a jeho následky v primeranej lehote určenej

- Odberateľom neodstránil,
- g) ak Dodávateľ resp. jeho subdodávateľa neboli v čase uzavretia Zmluvy zapísaní v registri alebo ak boli počas trvania zmluvného vzťahu vymazaní z registra,
 - h) ak si subdodávateľa Dodávateľa, ktorí musia byť zapísaní v registri ani v dodatočne primeranej lehote určenej Odberateľom podľa čl. VI bod 13 nesplnia povinnosť byť zapísaní v registri alebo ak dôjde k ich výmazu z registra počas trvania zmluvného vzťahu
 - i) ak v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. registrujúci orgán rozhodne o výmaze Dodávateľa z registra podľa § 12 ods. 7 zákona č. 315/2016 Z. z., ak registrujúci orgán uloží pokutu za nesplnenie povinnosti podať návrh na zápis zmeny zapísaných údajov týkajúcich sa konečného užívateľa výhod v zákonnej lehote alebo za porušenie zákazu vykonávať úkony oprávnenej osoby z dôvodu jej vylúčenia alebo ak v registri nie je zapísaná oprávnená osoba dlhšie ako 30 kalendárnych dní, a to v prípade, ak si Odberateľ z dôvodu ekonomickej výhodnosti neuplatní zmluvnú pokutu podľa čl. X bod 8.
- 3. Dodávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od Zmluvy, keď Odberateľ nezaplatí dohodnutú cenu za riadne dodaný predmet zmluvy ani do 30 kalendárnych dní po márnom uplynutí dodatočne určenej doby Dodávateľom.
 - 4. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán zo Zmluvy, okrem nárokov na náhradu spôsobenej škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné plnenie, zmluvné a zákonné sankcie a úroky, ako aj nároku Odberateľa na bezplatné odstránenie zistených väd, poskytovanie záručného servisu a plynutie záručnej doby.
 - 5. Odstúpenie od tejto Zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a musí byť v ňom uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak je neplatné.
 - 6. Zmluvný vzťah založený touto Zmluvou možno skončiť písomnou dohodou zmluvných strán, a to dňom uvedeným v takejto dohode; v dohode o ukončení tejto Zmluvy sa súčasne upravia aj nároky zmluvných strán vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto Zmluvou.
 - 7. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do riadneho splnenia záväzkov dojednaných v tejto Zmluve.

Čl. XII. Spoločné a záverečné ustanovenia

- 1. Táto Zmluva nadobudne platnosť dňom podpisu Zmluvy obidvoma zmluvnými stranami.
- 2. Dodávateľ berie na vedomie, že táto Zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. Odberateľ ako povinná osoba v zmysle zákona o slobode informácií zašle túto zmluvu bezodkladne po jej podpise Úradu vlády Slovenskej republiky na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv.
- 3. Táto Zmluva je platná dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv (§ 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka). Ak sa do troch mesiacov od uzavretia Zmluvy Zmluva nezverejní, platí, že k uzavretiu Zmluvy nedošlo (§ 47a ods. 3 Občianskeho zákonníka).
- 4. Doplnenia alebo zmeny subdodávateľa podľa čl. VI. bodu 9 Zmluvy sa budú uskutočňovať formou aktualizovaného čestného vyhlásenia. Zmeny identifikačných údajov zmluvných strán, zmeny kontaktných osôb uvedených v záhlaví tejto Zmluvy a zmeny osôb uvedených v čl. IX. bode 2 sa budú uskutočňovať formou postupne číslovaných protokolárnych záznamov, podpísaných zástupcami zmluvných strán. Všetky ostatné zmeny alebo doplnenia sa môžu uskutočniť len formou postupne číslovaných dodatkov, ktoré musia mať písomnú formu a musia byť podpísané zástupcami zmluvných strán.
- 5. Zmluvné strany sa dohodli, že záväzkové vzťahy založené touto Zmluvou, ako aj záväzkové vzťahy touto Zmluvou výslovne neupravené sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, bez použitia kolíznych noriem.
- 6. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých Dodávateľ obdrží dve vyhotovenia a Odberateľ obdrží dve vyhotovenia.
- 7. Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že táto Zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú:
 - Príloha č. 1: Technická špecifikácia
 - Príloha č. 2: Špecifikácia ceny predmetu zmluvy

- Príloha č. 3: Inštalačné podmienky
- Príloha č. 4: Zoznam miest a harmonogram inštalácií
- Príloha č. 5: Čestné vyhlásenie o subdodávateľoch
- Príloha č. 6: Doklad o zavedení systému manažérstva bezpečnosti informácií podľa ISO 27001

V Bratislave, dňa

Odberateľ:
Generálne riaditeľstvo Zboru
väzenskej a justičnej stráže

V Bratislave, dňa

Dodávateľ:
Vision IT Solutions, a.s.

gen. Ing. Milan Ivan

generálny riaditeľ

Mgr. Ing. Gabriel Herbrik

predseda predstavenstva

Technická špecifikácia

Predmet	Predmetom zákazky je dodávka a inštalácia technologických zariadení typu server a rozšírenie kapacity diskových polí pre účely vývoja, testu a prevádzky aplikácií na technologickej platforme virtualizovaných kontajnerov. Konvergované uzly musia byť kompatibilné a uvedené na matici podpory VMware vSphere Enterprise Plus verzie 6.0 a vyššej, nakoľko budú zaradené do centrálneho manažmentu VMware vCenter Server Standard a tvoriť virtualizovaný vysokodostupný klaster. Uzly pre spracovanie pobočkových údajov musia byť na matici kompatibility MS Windows Datacenter 2016, nakoľko budú zaradené do klastra Microsoft Hyper-V a spolu s inštalovanou bázou tvoriť vysokodostupný klaster.		
	Uchádzač musí uviesť konkrétny typ výrobku, ktorý ponúka a súčasne do poľa „Poznámka“ uviesť konkrétne hodnoty, vzťahujúce sa k ponúkanému typu výrobku, príp. odvolávku na technickú dokumentáciu.		
Šasi pre výpočtové konvergované uzly - 1 komplet	Základná konfigurácia musí obsahovať minimálne tieto komponenty		
Parameter	Minimálne požadované parametre pre jedno šasi:	ÁNO/NIE	POZNÁMKA (Návrh uchádzača)
Celkový počet pozícií pre uzly	minimálne 11 pozícií pre výpočtové uzly a/alebo uzly s diskovou kapacitou		
Celkový počet pozícií pre pripojovacie prvky	minimálne 6 pozícií pre pripojovacie prvky		
Napájanie	navzájom redundantné napájacie zdroje, plne osadené, za chodu meniteľné / doplniteľné, minimálny výkon jedného zdroja 2600W		
Chladenie	navzájom redundantné ventilátory, plne osadené, za chodu meniteľné / doplniteľné		
Správa a manažment	navzájom redundantné servisné karty pre vzdialený systémový manažment šasi, konvergovaných výpočtových uzlov, konvergovaného storage úložiska, pripojovacích prvkov. Tieto karty musia byť za chodu meniteľné / doplniteľné. Zároveň umožňuje centrálné riešiť aktualizáciu ovládačov a FW edícií pre uzly, centrálné sleduje stav infraštruktúry a vie informovať o HW incidentoch. Centrálny konvergovaný menežment umožňuje prezerat' aj monitorovať konvergované storage úložisko, umožňuje jednotlivým nodom automatizovane prideľovať existujúce LUN na centrálnom konvergovanom storage úložisku, alebo vytvoriť nové LUN a to buď privátne, alebo zdieľané.		

Centrálné konvergované pripojenie na LAN a SAN	Chassis osadené aktívnymi sieťovými prvkami pre pripojenie všetkých výpočtových uzlov. Centralizovaný konvergovaný manažment umožňuje prenesenie MAC aj WWN adres medzi uzlami v rámci jedného šasi aj medzi viacerými šasi navzájom. Centrálné pripojenie do LAN infraštruktúry sa realizuje pomocou navzájom redundantných aktívnych sieťových prvkov s možnosťou vytvorenia jedného logického celku (stacking) tak, aby boli využité všetky sieťové rozhrania výpočtových uzlov. Stacking musí byť vytvorený min. z 2x 40Gb prepojenia. Aktívne prvky LAN a SAN umožnia pripojenie každého servera v konvergovanej infraštruktúre konfigurovateľne min. 2x 10Gb LAN + 2x 8Gb SAN + 2x 1Gb LAN (manažment-servisná konzola). Všetky pripojenia musia byť realizované redundantne cez dva aktívne prvky tak, aby v prípade poruchy jedného aktívneho prvku nedošlo k prerušeniu LAN ani SAN konektivity servera. Šasi pre výpočtové uzly bude do externej LAN infraštruktúry pripojené min. pomocou 4x 10Gb do SFP+ SR konektorom LC pre každý aktívny prvok šasi. Šasi pre výpočtové uzly bude do externej SAN infraštruktúry pripojené min. pomocou 4x 8Gb do SFP+ SW konektorom LC pre každý aktívny prvok šasi. Pre toto pripojenie musia byť dodané zodpovedajúce prepojovacie prvky - porty, kabeľáž. Konvergované pripojenie šasi do LAN a SAN musí mať manažment integrovaný do šasi a musia podporovať všetky funkcionality L2 v LAN a NPIV v SAN. Aktívne prvky musia byť pripravené na pripojenie k 40Gbit infraštruktúre a to min. 6x 40Gb externými portami.		
Rozšíriteľnosť prepojovacích prvkov šasi	Požadované konvergované prepojovacie prvky musí byť možné v rámci jedného šasi doplniť o min. ďalšie 4 prepojovacie prvky min. typu pass-through a samostatné FC SAN switche.		
Prevedenie	Rack-mount; výška max. 10U, všetky súčasti potrebné pre montáž do racku musia byť súčasťou dodávky		
Inštalácia	Podľa všeobecných požiadaviek na inštaláciu		
Servisná podpora	Podľa všeobecných požiadaviek na servisnú podporu na obdobie 3 roky		

Výpočtový konvergovaný uzol - 2 ks	Základná konfigurácia musí obsahovať minimálne tieto komponenty		
Parameter	Minimálne požadované parametre pre každý uzol:	ÁNO/NIE	POZNÁMKA (Návrh uchádzača)
Model – prevedenie	kompatibilné so šasi pre výpočtové konvergované uzly		
Výkon servera	Model servera s dvomi procesormi typu x86 preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 1020 bodov podľa testu SPECint_rate_base2006 pri osadení dvomi procesormi, pričom počet jadier jedného procesora nesmie presiahnuť 8 z dôvodu licenčných obmedzení		
požadovaný počet / max. počet procesorov	2 z 2		
RAM	128GB (8x 16GB), s funkciou detekcie a opravy multibitových chýb, on-line spare pamäte, rozšíriteľné do min. 1.5TB		
Subsystém pevných diskov	2x 240GB SSD veľkosti 2.5", 6Gbps, SATA, HotSwap, optimalizovaný pre čítanie		
Diskový radič	podpora SATA / SAS, podpora SSD / HDD, podpora RAID 0/1/5/6/10, min. 1GB cache zálohovaná flash, alebo ekvivalentným spôsobom		
Sieťový adaptér	min. 1x 10/20/25Gbps konvergovaný sieťový adaptér dvojportový s možnosťou konfiguračne nastaviteľných portov na min. 2x 10Gb LAN + 2x 8Gb SAN + 2x 1Gb LAN		
USB	min. 1x interný a 1x externý port USB 3.0		
PCI sloty	min. 2x voľný rozširujúci slot PCI-Express 3.0		
Grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér		
Diaľková správa a manažment	Servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0, Požadujeme aj rozšírené funkcie ako : Podpora grafického rozhrania; Virtual Media, Dvojitá autentifikácia s integráciou do adresárovej služby, Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky. Pripojenie na centrálny konvergovaný menežmet umožní sledovať stav infraštruktúry a vie automatizovane informovať o HW incidentoch lokálne e-mailom, alebo priamo výrobcovi. Ďalej umožňuje automatizovane riešiť aktualizáciu ovládačov pre operačný systém aj aktualizáciu firmware.		
Záruka	Podľa všeobecných požiadaviek na záruku na obdobie 3 roky, predporuchová záruka na pamäťové moduly a pevné disky		
Inštalácia	Podľa všeobecných požiadaviek na inštaláciu		

Rozšírenie kapacity pre výpočtový konvergovaný uzol - 4 ks	Základná konfigurácia musí obsahovať minimálne tieto komponenty		
Parameter :	Minimálne požadované parametre :	ÁNO/NIE	POZNÁMKA (Návrh uchádzača)
Model – prevedenie	Disk na rozšírenie existujúceho diskového poľa NetApp E2760 s kapacitou 1.2TB, typu SAS, s originálnym firmwarom výrobcu, plne kompatibilný s menovaným zariadením, osadený v rámci na disk, ktorý je plne kompatibilný s uvedeným diskovým poľom		
Inštalácia	Podľa všeobecných požiadaviek na inštaláciu		
Záruka	Podľa všeobecných požiadaviek na záruku na obdobie 3 roky		

Výpočtový uzol pre pobočkové spracovanie údajov - 18 ks	Základná konfigurácia musí obsahovať minimálne tieto komponenty		
Parameter :	Minimálne požadované parametre pre každý uzol:	ÁNO/NIE	POZNÁMKA (Návrh uchádzača)
Model – prevedenie	19" rack mount, výška 1U, súčasťou servera musia byť všetky súčasti potrebné na montáž do racku spolu s ramenom na vedenie kabeľáže, ktoré umožňuje servisovanie počas prevádzky servera		
Výkon servera	Model servera s jedným procesorom typu x86 preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 1180 bodov podľa benchmarku SPECint_rate_base2006 pri osadení dvomi procesormi, pričom počet jadier jedného procesora nesmie presiahnuť 12 z dôvodu licenčných obmedzení		
Počet/max. počet CPU	1 z 2		
Pamäť	128GB, (8x 16GB) RDIMM, rozširiteľná do 1.5 TB, s možnosťou online záložnej pamäte, minimálne 4 voľné DIMM sloty pre 1 osadené CPU pri požadovanej veľkosti pamäte		
Subsystém pevných diskov	2 x 240GB SSD (SATA 6Gb) hotswap optimalizované pre čítanie, určené pre prevádzku virtualizačnej platformy, spolu min. 10 interných hotswap diskových pozícií veľkosti 2.5" pre HDD / SSD		
Diskový radič	12Gb SAS interný pre pripojenie interných diskov, podpora RAID 0/1/5/6/10/50/60, min. 2GB cache zálohovaná flash alebo ekvivalentným spôsobom		
Diskový radič	12Gb SAS externý SAS HBA s podporou pripojenia externých diskových radičov cez rozhranie mSAS/SAS, vrátane kabeľáže na mSAS s diskovými poliami NetApp EF280A		
Grafický adaptér	Integrovaný, 16MB Video RAM		
Sieťový adaptér	min. 8 portov 1Gb RJ45 a min. 2 porty 10Gb RJ45 s HW podporou pre iSCSI		
Ventilátory	Plne redundantné, vymeniteľné za chodu		
Napájacie zdroje	Redundantné, vymeniteľné za chodu min. 700 Watt, minimálna účinnosť 94%		
USB porty	5x USB 3.0, z toho minimálne 2 sloty na zadnom paneli a 1 slot na prednom paneli		
PCI sloty	2 x PCI Express 3.0 sloty s možnosťou rozšírenia o ďalší PCI Express slot		
Diaľková správa a manažment	Servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0, dedikovaný sieťový port RJ45 100/1000Mb pre správu a manažment a dedikovaný servisný port typu USB Požadujeme aj rozšírené funkcie ako : Podpora grafického rozhrania; Virtual Media, Dvojité autentifikácia s integráciou do adresárovej služby, Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky. Pripojenie na centrálny konvergovaný menežmet umožní sledovať stav infraštruktúry a vie automatizovane informovať o HW incidentoch lokálne e-mailom, alebo priamo výrobcovi. Ďalej umožňuje automatizovane riešiť aktualizáciu ovládačov pre operačný systém aj aktualizáciu firmware. Požadujeme kompatibilitu pre zariadenie do klastra s manažmentom typu iLO verzie 5. Požadujeme nárok na aktualizácie a softvérové verzie podľa všeobecných požiadaviek na servisnú podporu.		

Inštalácia	Podľa všeobecných požiadaviek na inštaláciu		
Záruka	Podľa všeobecných požiadaviek na záruku na obdobie 3 roky, predporuchová záruka na pamäťové moduly a pevné disky		

Rozšírenie kapacity pre výpočtový uzol pre pobočkové spracovanie údajov - 36 ks	Základná konfigurácia musí obsahovať minimálne tieto komponenty		
Parameter :	Minimálne požadované parametre :	ÁNO/NIE	POZNÁMKA (Návrh uchádzača)
Model – prevedenie	Disk na rozšírenie existujúceho diskového poľa NetApp EF280A s kapacitou 800GB, typu SSD, s originálnym firmwarom výrobcu, plne kompatibilný s menovaným zariadením, osadený v rámičku na disk, ktorý je plne kompatibilný s uvedeným diskovým poľom		
Inštalácia	Podľa všeobecných požiadaviek na inštaláciu		
Záruka	Podľa všeobecných požiadaviek na záruku na obdobie 3 roky		

Všeobecné požiadavky záruku	Ponuka uchádzača musí spĺňať minimálne tieto podmienky		
Parameter :	Minimálne požadované parametre :	ÁNO/NIE	POZNÁMKA (Návrh uchádzača)
Všeobecné požiadavky na záruku	Súčasťou dodávky musí byť aj záruka výrobcu na dodané zariadenia na obdobie 3 rokov, na úrovni pokrytia 24x7 s garantovanou dobou odozvou najneskôr do nasledujúceho pracovného dňa alebo skôr v závislosti od závažnosti poruchy. Tieto požiadavky uchádzač musí zohľadniť v ponuke a to pokrytím zariadení a licencií zodpovedajúcou podporou výrobcu tak, aby mal Obstarávateľ nárok na výmenu náhradných dielov v stanovenom termíne podľa SLA, nárok na aktualizáciu softvérového vybavenia a to tak minoritných aktualizácií ako aj nároku na nové verzie softvéru, nárok na priamy prístup k knowledge base výrobcu a kontaktovanie centra podpory výrobcu a priame otvorenie žiadosti na podporu.		
	Uchádzač zabezpečí jednotný kontakt pre nahlasovanie servisných incidentov a to vo forme telefonickkej na jedno kontaktné telefónne číslo dostupné 24x7, vo forme e-mailovej - na jednu kontaktnú monitorovanú e-mailovú adresu		
	Uchádzač preukáže, že disponuje elektronickým registračným systémom dostupným pre Obstarávateľa, v ktorom je možné: - zadať otvorenie žiadosti o podporu, - automaticky evidovať časy otvorenia požiadavky na podporu, odozvy-reakcie a priebehu až po vyriešenie incidentu, - sledovať priebeh riešenia incidentu, pričom aktualizácie otvoreného servisného prípadu sú automaticky zasielané na definovaný e-mailový kontakt Obstarávateľa . Tento systém musí byť dostupný 24x7, zabezpečený min. SSL spojením a poverený užívateľ musí byť overený minimálne svojím jedinečným menom a heslom		
Uchádzač musí preukázať nasledovné minimálne kompetencie:	Je oprávnený dodávať servisnú podporu pre ním ponúkané hardvérové zariadenia a to potvrdením výrobcov alebo ich lokálnym zastúpením pre územie Slovenskej republiky		
	Je oprávnený dodávať servisnú podporu pre ním ponúkané virtualizačné platformy pre výpočtový konvergovaný uzol a to platnou post-sales certifikáciou min. 3 vlastných pracovníkov pre ponúkanú virtualizačnú platformu. Kompetencie preukáže platnými certifikátmi, prípadne potvrdením výrobcu, resp. jeho lokálnym zastúpením pre územie Slovenskej republiky		
Lokalizácia	Servisná podpora úrovne L1 a L2 ako aj podporné elektronické systémy musia byť lokalizované pre Slovensko a poskytované v slovenskom jazyku.		

Všeobecné požiadavky na inštaláciu	Ponuka uchádzača musí spĺňať minimálne tieto podmienky inštalácie a konfigurácie pre výpočtové konvergované uzly aj pre servery pre pobočkové spracovanie údajov		
Parameter :	Minimálne požadované parametre :	ÁNO/NIE	POZNÁMKA (Návrh uchádzača)
Všeobecné požiadavky na inštaláciu HW	Požaduje sa dovoz zariadení do miesta inštalácie, rozbalenie, likvidácia obalov, inštalácia hardvérových zariadení do racku, pripojenie k elektrickej sieti, pripojenie k sieťovej infraštruktúre Obstarávateľa, označenie kabeláže. Kontrola DoA a aktivácia servisnej podpory. Zariadenia budú prevzaté za podmienky platnej registrácie servisnej podpory výrobcu preukázateľne dohľadateľnej na on-line web portáli výrobcu. Požaduje sa aktualizácia firmware a ovládačov HW prostriedkov na posledné dostupné stabilné verzie.		
Všeobecné požiadavky na inštaláciu SW	Požaduje sa inštalácia virtualizačného prostredia technikom certifikovaným pre virtualizačnú platformu výpočtových konvergovaných uzlov a vzorov operačných systémov požadovaných Obstarávateľom, nastavenie podľa odporúčaní výrobcu virtualizačnej platformy ako aj výrobcu HW, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia do prevádzky. Požaduje sa aktivácia podpory pre softvérové komponenty na on-line portáli výrobcu s preukázaním termínov a úrovne podpory. Licencie budú prevzaté za podmienky platnej registrácie servisnej podpory výrobcu.		
Ďalšie požiadavky na inštaláciu	Návrh dizajnu začlenenia jednotlivých komponentov do infraštruktúry Obstarávateľa		
	Návrh riešenia vysokodostupného klastra		
	Návrh virtuálnych sietí, VLAN a pripojenia k dátovým úložiskám Obstarávateľa		
	Inštalácia serverov v prostredí Obstarávateľa spolu s inštaláciou hypervízora a pripojením do existujúcej siete		
	Podrobný návrh zón FC SAN, názvoslovie, plán zapojenia SAN port a HBA port		
	Konfigurácia zonácie zariadení		
	Konfigurácia centrálneho menežment nástroja konvergovanej infraštruktúry serverových uzlov		
	Konfigurácia virtualizačnej platformy a dátových úložísk pre VM		
	Návrh a konfigurácia platformy pre „kontajnerizáciu“ aplikačného programového vybavenia		
	Test vysokej dostupnosti serverov		
	Inštalácia rozširujúcej kapacity diskových polí, konfigurácia rozšírenia a prezentácia dátových priestorov pre host-systémy		
	Konfigurácia zálohovania a obnovy virtuálnych serverov na virtualizovanej platforme podľa plánov zálohovania a obnovy Obstarávateľa, test obnovy zo zálohy a úprava dokumentácie zálohovacích plánov		
	Dokumentácia v rozsahu inštalácie, s uvedením topológie, adresných informácií a ďalších informácií tak, aby slúžila ako prevádzková informácia pre administrátorov Obstarávateľa		
	Školenie administrátorov (min. 2) pre správu konvergovanej serverovej infraštruktúry. Školenie musí obsahovať správu zariadení, základnú administráciu a správu manažment aplikácií.		
	Uchádzač ako súčasť ponuky dodá časový harmonogram, ktorý bude obsahovať minimálne všetky požadované časti inštalácie s časovým plánom,		

	personálnymi nárokmi na strane uchádzača aj na strane Obstarávateľa		
	Projektové riadenie vrátane vymenovanie členov projektového tímu a členov riadiaceho výboru		

Špecifikácia ceny predmetu zmluvy

P.č.	Názov položky	Položka rozpočtu ŽoNFP	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena celkom s DPH
1.	Šasi pre výpočtové konvergované uzly - 1 komplet	154	1 ks	38 790	46548€	46548,00€
2.	Výpočtový konvergovaný uzol	154	2 ks	13 690	16428€	32856,00€
3.	Rozšírenie kapacity pre výpočtový konvergovaný uzol	154	4 ks	684	820,80€	3283,20€
4.	Výpočtový uzol pre pobočkové spracovanie údajov	154	18 ks	9785	11742€	211356,00€
5.	Rozšírenie kapacity pre výpočtový uzol pre pobočkové spracovanie údajov	154	36 ks	1870	2244€	80784,00€
6.	Doprava, inštalácia a konfigurácia zariadení na mieste určenia	154	1 ks	19670	23604€	23604,00€
Cena predmetu zmluvy celkom						398431,20€

Inštalačné podmienky

Požaduje sa:

- Dovoz zariadení do miesta inštalácie, rozbalenie, likvidácia obalov, inštalácia hardvérových zariadení do racku, pripojenie k elektrickej sieti, pripojenie k sieťovej infraštruktúre Odberateľa, označenie kabeláže. Kontrola DoA a aktivácia servisnej podpory. Zariadenia budú prevzaté za podmienky platnej registrácie servisnej podpory výrobcu preukázateľne dohľadateľnej na on-line web portáli výrobcu. Požaduje sa aktualizácia firmware a ovládačov HW prostriedkov na posledné dostupné stabilné verzie.
- Inštalácia virtualizačného prostredia technikom certifikovaným pre virtualizačnú platformu výpočtových konvergovaných uzlov a vzorov operačných systémov požadovaných Odberateľom, nastavenie podľa odporúčaní výrobcu virtualizačnej platformy ako aj výrobcu HW, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia do prevádzky. Požaduje sa aktivácia podpory pre softvérové komponenty na on-line portáli výrobcu s preukázaním termínov a úrovne podpory. Licencie budú prevzaté za podmienky platnej registrácie servisnej podpory výrobcu.
- Návrh dizajnu začlenenia jednotlivých komponentov do infraštruktúry Odberateľa.
- Návrh riešenia vysoko dostupného klastra.
- Návrh virtuálnych sietí, VLAN a pripojenia k dátovým úložiskám Odberateľa.
- Inštalácia serverov v prostredí Odberateľa spolu s inštaláciou hypervízora a pripojením do existujúcej siete.
- Podrobný návrh zón FC SAN, názvoslovie, plán zapojenia SAN port a HBA port
- Konfigurácia zonácie zariadení.
- Konfigurácia centrálneho manažment nástroja konvergovanej infraštruktúry serverových uzlov.
- Konfigurácia virtualizačnej platformy a dátových úložísk pre VM.
- Návrh a konfigurácia platformy pre „kontajnerizáciu“ aplikačného programového vybavenia
- Test vysokej dostupnosti serverov.
- Inštalácia rozširujúcej kapacity diskových polí, konfigurácia rozšírenia a prezentácia dátových priestorov pre host-systémy.
- Konfigurácia zálohovania a obnovy virtuálnych serverov na virtualizovanej platforme podľa plánov zálohovania a obnovy Odberateľa, test obnovy zo zálohy a úprava dokumentácie zálohovacích plánov.
- Dokumentácia v rozsahu inštalácie, s uvedením topológie, adresných informácií a ďalších informácií tak, aby slúžila ako prevádzková informácia pre administrátorov Odberateľa.
- Školenie administrátorov (min. 2) pre správu konvergovanej serverovej infraštruktúry. Školenie musí obsahovať správu zariadení, základnú administráciu a správu manažment aplikácií.
- Uchádzač ako súčasť ponuky dodá časový harmonogram, ktorý bude obsahovať minimálne všetky požadované časti inštalácie s časovým plánom, personálnymi nárokmi na strane uchádzača aj na strane Odberateľa.
- Projektové riadenie vrátane vymenovanie členov projektového tímu a členov riadiaceho výboru.

Zoznam miest a harmonogram inštalácií

Miesto inštalácie	Adresa	Mesto	Poradie inštalácie	Trvanie inštalácie v dňoch
Generálne riaditeľstvo Zboru väzenskej a justičnej stráže	Šagátova 1	821 08 Bratislava		
Ústav na výkon väzby a Ústav na výkon trestu odňatia slobody v Bratislave	Chorvátska 5	812 29 Bratislava 1		
Ústav na výkon trestu odňatia slobody	Dlhé Lúky1	919 35 Hrnčiarovce nad Parnou		
Ústav na výkon trestu odňatia slobody a Ústav na výkon väzby	Gucmanova 19/670	920 41 Leopoldov		
Nemocnica pre obvinených a odsúdených a Ústav na výkon trestu odňatia slobody	Súdna 15	911 96 Trenčín 1		
Ústav na Výkon trestu odňatia slobody	Dukelská štvrť 941/10	018 41 Dubnica nad Váhom		
Ústav na výkon trestu odňatia slobody a Ústav na výkon väzby	Mierové námestie č. 1	019 17 Ilava		
Ústav na výkon väzby a Ústav na výkon trestu odňatia slobody	Hlboká cesta 21	010 24 Žilina 1		
Ústav na výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých	Družstevná 1611/2	038 52 Sučany		
Ústav na výkon trestu odňatia slobody	Dončova 6	034 01 Ružomberok		
Ústav na výkon trestu odňatia slobody	Vašinova 124/59	950 61 Nitra-Chrenová		
Ústav na výkon väzby a Ústav na výkon trestu odňatia slobody	Cintorínska 3	95050 Nitra 1		
Ústav na výkon trestu odňatia slobody	Veľký Dvor č. 12	937 01 Želiezovce		
Ústav na výkon väzby a Ústav na výkon trestu odňatia slobody	Komenského 7	975 28 Banská Bystrica 1		
Ústav na výkon trestu odňatia slobody	Sládkovičova 80	974 05 Banká Bystrica 5		
Ústav na výkon trestu odňatia slobody	Nám. Štefana Kluberta 7	054 28 Levoča		
Ústav na výkon väzby a Ústav na výkon trestu odňatia slobody	Floriánska 18	041 42 Košice		
Ústav na výkon trestu odňatia slobody	Budovateľská 1	040 15 Košice-Šaca		
Ústav na výkon väzby a Ústav na výkon trestu odňatia slobody Prešov	Kpt. Nálepku 1	081 13 Prešov		

Čestné vyhlásenie o subdodávateľoch

v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

Podpísaná právnická osoba / fyzická osoba:

Obchodné meno	Vision IT Solutions, a.s.
Sídlo	Pribinova 25, 811 09 Bratislava
IČO	36815799
Zastúpená	Mgr. Ing. Gabriel Herbrik – predseda predstavenstva Ing. Daniel Petergáč – na základe plnomocenstva

Čestne vyhlasujem,

že dodanie predmetu zmluvy, ktorým je „*Ostatné systémy ZVJS – časť 1 HW a SW licencie*“, zabezpečíme vlastnými kapacitami a prostredníctvom nižšie uvedeného subdodávateľa:

Subdodávateľ 1:

Predmet subdodávky:

Hewlett Packard Enterprise Slovakia,

s.r.o.

Poskytnutie zdrojov alebo kapacít Ing.

Rastislava Hornáka

Podiel subdodávky (%):

1

Obchodné meno		Hewlett Packard Enterprise Slovakia, s.r.o.
Adresa sídla		Galvaniho 7, 821 04 Bratislava
IČO		50 438 336
Osoba/osoby oprávnená/é konať za subdodávateľa *		
1.	Meno a priezvisko	Ing. Santiago Aguado, konateľ
	Adresa pobytu	Muškatová 28, Bratislava
	Dátum narodenia	10.03.1977

*Poznámka: použije sa toľkokrát, koľkokrát je to potrebné.

Som/sme si vedomý/í právnych následkov, v prípade zistenia nepravdivých údajov v tomto vyhlásení.

V Bratislave, dňa

.....
Mgr. Ing. Gabriel Herbrik
predseda predstavenstva
Vision IT Solutions, a.s.

SGS

Certifikát HU12/6533

Systém riadenia spoločnosti

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

bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám



SGS

ISO/IEC 27001:2013

Pre tieto činnosti

Komplexné riešenia – poradenstvo, projektové riadenie, predaj,
dodávka, inštalácia, implementácia, servis a poskytovanie služieb
v oblasti informačných a komunikačných systémov a softvéru.

Vyhlásenie o aplikovateľnosti vydané 15.1.2018.

Exclusions: A.14.2.1, A.14.2.2, A.14.2.5, A.14.2.6, A.14.2.7, A.14.2.8,
A.14.3.1 (Celkovo 7 opatrení)

Tento certifikát je platný od 9. augusta 2018 do 8. augusta 2021
a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov.

Dátum recertifikačného auditu do: 1. júna 2021

Vydanie 3. Certifikovaný s SGS od 9. augusta 2012

Schválil

SGS United Kingdom Ltd
Rossmore Business Park Ellesmere Port Cheshire CH65 3EN UK
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com

HC SGS 27001 2013 0118

Strana 1 z 1



0005



Tento dokument je vydaný spoločnosťou podľa Všeobecných obchodných
podmienok pre certifikačné služby, ktoré sú dostupné na [www.sgs.com /
terms_and_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). Upozorujeme na obmedzenie zodpovednosti,
odškodnenia a otázky právnej príslušnosti v nich stanovených. Pravosť tohto
dokumentu môže byť overená na http://www.sgs.com/clients/certified_clients.htm.
Akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo falšovanie obsahu alebo
vzhľadu tohto dokumentu je protiprávne a páchatelia môžu byť stíhaní v plnom
rozsahu práva.

SGS

Certificate HU12/6533

The management system of

Vision IT Solutions, a.s.

Pribinova 25

811 09 Bratislava, Slovakia

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO/IEC 27001:2013

For the following activities

**Complex solutions – consulting, project management, sale,
delivery, installation, implementation and professional services
in information and communication technology systems and software.**

Statement of applicability issued on 15.1.2018.

**Exclusions: A.14.2.1, A.14.2.2, A.14.2.5, A.14.2.6, A.14.2.7, A.14.2.8,
A.14.3.1 (Total 7 controls)**

This certificate is valid from 9 August 2018 until 8 August 2021
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Re certification audit due before 1 June 2021

Issue 3. Certified since 9 August 2012

Authorised by

SGS United Kingdom Ltd
Rossmore Business Park Ellesmere Port Cheshire CH65 3EN UK
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com

HC SGS 27001 2013 0118

Page 1 of 1



SGS



0005



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/certified-client-directory>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.