

Zmluva o dielo
č. 2019/101

uzatvorená na základe Rámcovej dohody č. 2018/511 a Dohody uzatvorenej medzi
Zmluvnými stranami dňa 16.11.2018
a podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších
predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“)

ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ : **Slovenská republika**
Ministerstvo obrany SR
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava
Zastúpený : Ing. Branislav Chlebana
riaditeľ Úradu pre investície a akvizície Ministerstva obrany SR
na základe plnomocenstva ministra obrany č. KaMO-11-
163/2018 zo dňa 02. augusta 2018
Osoba oprávnená konať vo veciach technických a preberania:
veliteľ ZaSKIS - Vojenský útvar („VÚ“) 8116, Olbrachtova 5,
Trenčín alebo ním poverená osoba, tel.: 0960 406 000, fax: 0960
406080
Osoba oprávnená konať vo veciach úkonov spojených s faktúrou:
generálny riaditeľ – národný riaditeľ pre vyzbrojovanie
SEMOD MO SR, Kutuzovova 8, 832 47, Bratislava alebo ním
poverená osoba
IČO : 30 845 572
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
IBAN: SK59 8180 0000 0070 0017 1215
BIC: SPSRSKBA

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

2. Zhotoviteľ: **DXC Technology Slovakia s. r. o.**
Galvaniho 7
820 02 Bratislava
Konajúci prostredníctvom :Ing. Martin Peluha, konateľ spoločnosti,
IČO : 35 785 306
IČ DPH : SK2020213393
Bankové spojenie : Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu : 14 6404 6853/0200
IBAN: SK05 0200 0000 0014 6404 6853

Zhotoviteľ je zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,
Odd. Sro, vložka č. 21438/B

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spoločne ako „**Zmluvné strany**“ alebo jednotlivo ako „**Zmluvná strana**“).

Článok I. DEFINÍCIA POJMOV

- 1.1 Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia s tým, že pojmy používané v Zmluve, ktoré nebudú v príslušnej časti Zmluvy zadefinované inak, budú mať pre účely tejto Zmluvy význam definovaný v príslušných ustanoveniach tohto článku Zmluvy.
- (1) „**Zmluva**“ je táto Zmluva o dielo, vrátane Príloh, ktoré sú jej súčasťou, a všetky právne dokumenty, ktoré Zmluvu dopĺňajú a aktualizujú a ktoré sú v Zmluve obsiahnuté, resp. na ktoré sa Zmluvné strany v Zmluve odvolávajú.
 - (2) „**Zmluvná cena**“ je konečná, Zmluvnými stranami dohodnutá cena diela, ktorej výška a spôsob úhrady sú stanovené v príslušných ustanoveniach Zmluvy.
 - (3) „**Dokumentácia**“ znamená technický manuál, užívateľské príručky, pokyny pre inštaláciu, prevádzkové inštrukcie, analýzy a iné podobné dokumenty a informácie týkajúce sa IIS MO SR bez ohľadu na médium, na ktorom sú uložené a ktoré vysvetľujú schopnosti IIS MO SR, ako aj všetky dokumenty požadované Zhotoviteľom a jemu odovzdané zo strany Objednávateľa za účelom vypracovania Diela.
 - (4) „**Akceptačný protokol**“ je písomná forma potvrdenia akceptácie plnenia podľa Zmluvy, resp. akceptácie Diela Objednávateľom podpísaná oprávnenými osobami Zmluvných strán.
 - (5) „**Dodací list**“ je písomná forma potvrdenia odovzdania a prevzatia plnenia podľa Zmluvy, resp. Diela, podpísaná oprávnenými osobami Zmluvných strán.
 - (6) „**Projektový tím IIS**“, „**Projektový manažér IIS**“ osoby určené interným predpisom Objednávateľa, o ktorých Objednávateľ Zhotoviteľa písomne informuje po podpise tejto Zmluvy v súlade s bodom 10.4 tejto Zmluvy. Projektový tím IIS je tvoreným garantmi jednotlivých modulov Objednávateľa a zástupcami Zhotoviteľa.
 - (7) „**IIS MO SR**“ je Integrovaný informačný systém Ministerstva obrany Slovenskej Republiky, implementovaný prevažne na platforme softvérového produktu SAP.
 - (8) „**Dohoda o reimplementácii**“ je Dohoda uzatvorená dňa 16.11.2018 medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom k Rámcovej dohode č. 2018/511, predmetom ktorej je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa reimplementáciu IIS MO SR v súlade a za podmienok v nej dohodnutých za účelom jeho šandardizácie a modernizácie.

Článok II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa dielo, ktorého výsledkom bude vypracovanie cieľového konceptu riešenia reimplementácie IIS MO SR podľa Dohody o reimplementácii a v súlade s Rámcovou dohodou (ďalej len „**Cieľový koncept reimplementácie**“ alebo aj ako „**Dielo**“) a záväzok Objednávateľa zaplatiť Zhotoviteľovi za vykonanie Diela Zmluvnú cenu uvedenú v čl. 3 tejto Zmluvy.
- 2.2 Technická špecifikácia Diela podľa bodu 2.1 Zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1 Zmluvy.
- 2.3 Zhotoviteľom vypracovaný Cieľový koncept reimplementácie podľa Prílohy č.1 tejto Zmluvy po riadnom pripomienkovaní podľa čl. IV. bodu 4.2 tejto Zmluvy bude následne odsúhlasený Projektovým tímom IIS, na Akceptačnom protokole

o schválení Cieľového konceptu reimplementácie, ktorý vypracuje Zhotoviteľ. Po schválení Akceptačného protokolu podľa predchádzajúcej vety bude Akceptačný protokol o schválení Cieľového konceptu reimplementácie podpísaný veliteľom ZaSKIS Trenčín, alebo ním písomne poverenou osobou, generálnym riaditeľom – národným riaditeľom pre vyzbrojovanie SEMOD MO SR alebo ním písomne poverenou osobou a Zhotoviteľom alebo ním poverenou osobou. V prípade nesúhlasu v ktoromkoľvek kroku schvaľovania/podpisu Akceptačného protokolu/Cieľového koncept reimplementácie bude Cieľový koncept reimplementácie vrátený na dopracovanie a opätovné pripomienkovanie podľa bodu 4.2 tejto Zmluvy.

- 2.4 Zhotoviteľ vypracuje Dielo na základe zadaných požiadaviek Objednávateľa obsiahnutých v Prílohe č. 1 a podľa tejto Zmluvy, Dohody o reimplementácii a Rámцovej dohody tak, aby bol pre Objednávateľa použiteľný vo vzťahu k cieľu a účelu použitia Diela podľa tejto Zmluvy a Dohody o reimplementácii.

Článok III. ZMLUVNÁ CENA

- 3.1 Zmluvné strany sa v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách a v znení neskorších predpisov dohodli, že Zmluvná cena za vykonanie Diela je stanovená podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy.

- 3.2 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnej celkovej Zmluvnej cene:

352 698,00 EUR s 20% DPH

(slovom: **tristopäťdesiatdvatisíc šesťstodevätdesiatosem, 00/100 eur s 20% DPH**)

V Zmluvnej cene sú započítané akékoľvek a všetky náklady Zhotoviteľa potrebné na vyhotovenie Diela.

- 3.3 Sadzba DPH bude fakturovaná v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

Článok IV. TERMÍN, SPÔSOB A MIESTO PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ vykoná Dielo v rozsahu špecifikovanom v čl. II tejto Zmluvy a jej Prílohy č. 1 v termíne do **30. apríla 2019**. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje bezodkladne po vykonaní Diela uzatvoriť s Objednávateľom zmluvu o vykonaní samostatnej reimplementácie IIS MO SR na základe Cieľového konceptu reimplementácie, a to v dostatočnom predstihu tak, aby reimplementácia IIS MO SR v zmysle Dohody o reimplementácii bola Zhotoviteľom vykonaná najneskôr **do 31. decembra 2019**.

- 4.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bez zbytočného odkladu po vypracovaní návrhu Cieľového konceptu reimplementácie podľa bodu 2.2 tejto Zmluvy ho poskytne v jednom (1) výtlačku a aj elektronicky Objednávateľovi na pripomienkovanie. Účelom je posúdiť, či bol požadovaný výstup – návrh Cieľového konceptu reimplementácie – vypracovaný podľa požiadaviek Objednávateľa a v súlade s Dokumentáciou. V prípade predloženého návrhu Cieľového konceptu reimplementácie podľa prvej vety tohto bodu, ktorý bude spĺňať všetky požiadavky Objednávateľa zodpovedajúce cieľu tejto Zmluvy, Objednávateľ odsúhlasí, resp. akceptuje Cieľový koncept reimplementácie podľa bodu 2.3 tejto Zmluvy. Pokiaľ Objednávateľ nebude súhlasiť s návrhom Cieľového konceptu reimplementácie, bezodkladne písomne informuje Zhotoviteľa o zistených nedostatkoch, pričom sa Zhotoviteľ zaväzuje, že následne po doručení pripomienok bezodkladne vypracuje nový návrh Cieľového konceptu reimplementácie, so zapracovaním pripomienok Objednávateľa, ktorý doručí

- Objednávateľovi na opätovné pripomienkovanie. Postup podľa tohto bodu je možné opakovať najviac 3 krát, s ukončením najneskôr do 26. apríla 2019. Zhotoviteľ alebo Objednávateľ vyhotoví o každom odovzdaní a prevzatí návrhu Cieľového konceptu reimplementácie na pripomienkovanie protokol, ktorý podpíše Zhotoviteľ alebo ním poverená osoba a Projektový manažér IIS alebo ním poverená osoba.
- 4.3 Zmluvné strany sa pre vylúčenie pochybností dohodli, že prípadné opakovania postupu schvaľovania Cieľového konceptu reimplementácie podľa bodu 4.2 tejto Zmluvy, nemajú za následok automatické predĺženie lehoty podľa bodu 4.1 tejto Zmluvy, pokiaľ sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať podľa bodu 4.2 s vyvinutím maximálneho úsilia tak, aby nedochádzalo k akýmkoľvek prietahom vedúcim k schváleniu Cieľového konceptu reimplementácie najneskôr do termínu dohodnutom na vykonanie Diela podľa tejto Zmluvy v zmysle bodu 4.1 tohto článku Zmluvy.
- 4.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodá Objednávateľovi Dielo podľa bodu 2.3 tejto Zmluvy v elektronickej forme na digitálnom nosiči v dvoch (2) vyhotoveniach a v tlačenej forme v štyroch (4) vyhotoveniach osobne na adresu ZaSKIS Trenčín, Vojenský útvar (VÚ) 8116, **Olbrachtova 5, 911 01 Trenčín** a zároveň o odovzdaní a prevzatí Cieľového konceptu reimplementácie vyhotoví Dodací list, ktorý podpíše Zhotoviteľ alebo ním poverená osoba a Veliteľ ZaSKIS alebo ním poverená osoba.
- 4.6 Termín vykonania Diela podľa bodu 4.1 Zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje dodržať za predpokladu, že nenastane zmena v Diele na základe písomného dodatku k tejto Zmluve, ktorá by mala vplyv aj na posun termínu vykonania Diela a predmetom dodatku by bola aj dohoda Zmluvných strán o zmene tohto termínu.
- 4.7 Podpísaním Dodacieho listu, ktorého súčasťou je podpísaný Akceptačný protokol sa Dielo považuje za riadne vykonané a prebrané Objednávateľom.
- 4.8 Zmluvné strany nie sú zodpovedné za omeškanie spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá vznikla nezávisle na vôli povinnej Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala a ďalej, že by v dobe vzniku prekážku predvídala. Zodpovednosť nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v dobe, kedy povinná Zmluvná strana bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené len na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené.
- 4.9 Vykonávanie Diela vyžadujúce odstávku produktívneho systému bude realizované výlučne na základe vopred daného písomného súhlasu Objednávateľa v pracovných dňoch v čase mimo 7:30 h. až 16:30 h., prípadne v mimopracovných dňoch.

Článok V. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Právo na vystavenie faktúry vzniká Zhotoviteľovi riadnym a včasným vykonaním a odovzdaním Diela v zmysle bodu 2.2 tejto Zmluvy a jeho schválením podľa bodu 2.3., resp. podpísaním Akceptačného protokolu oprávnenými osobami oboch Zmluvných strán. Riadne zhotovenie a odovzdanie Diela bude potvrdené podpísaním Dodacieho listu a Akceptačného protokolu oprávnenými osobami oboch Zmluvných strán podľa bodov 4.5 a 4.7 tejto Zmluvy.
- 5.2 Zmluvnú cenu za zhotovenie Diela uhradí Objednávateľ na základe riadneho daňového dokladu – faktúry obsahujúcej všetky zákonom a Zmluvou požadované náležitosti, ktorú Zhotoviteľ vystaví v dvoch (2) výtlačkoch a doručí Objednávateľovi po podpise Dodacieho listu a Akceptačného protokolu oprávnenými osobami Zmluvných strán podľa bodov 4.5 a 4.7 tejto Zmluvy.
- 5.3 Splatnosť faktúry Zhotoviteľa je tridsať (30) dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. Fakturovanú čiastku zaplatí Objednávateľ na účet Zhotoviteľa

- uvedený v záhlaví tejto Zmluvy.
- 5.4 Faktúra musí spĺňať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení (ďalej len „**Zákon o DPH**“). Zmluvné strany sa dohodli, že faktúra Zhotoviteľa bude obsahovať minimálne:
- označenie faktúry a číslo tejto Zmluvy
 - názov a sídlo Objednávateľa a Zhotoviteľa
 - dátum vystavenia
 - názov banky a číslo účtu, na ktorý má byť platba realizovaná
 - špecifikáciu predmetu fakturácie
 - ceny za jednotlivé položky bez DPH
 - náležitosti DPH
 - celkovú cenu za vykonanie Diela podľa tejto Zmluvy
 - prílohu, ktorá potvrdzuje vykonanie a prevzatie fakturovanej služby.
- Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude Akceptačný protokol a Dodací list, podpísaný oprávnenými osobami Objednávateľa a Zhotoviteľa, alebo nimi poverenými osobami.
- 5.5 V prípade, že faktúra Zhotoviteľa bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Objednávateľ je oprávnený túto faktúru bezodkladne, najneskôr však v lehote jej splatnosti vrátiť. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti. Zhotoviteľ túto faktúru podľa charakteru nedostatkov alebo opraví, alebo vystaví novú faktúru. Na tejto opravenej (novej) faktúre vyznačí novú lehotu splatnosti a doručí túto faktúru Objednávateľovi. Zmluvné strany berú na vedomie, že v prípade ak nedostatky na faktúre vznikli na strane Zhotoviteľa, nová 30-dňová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia novej bezchybnej faktúry Objednávateľovi.

Článok VI. SPOLUPÔSOBENIE ZMLUVNÝCH STRÁN

- 6.1 Spolupôsobenie a zodpovednosť Zmluvných strán pri vykonávaní Diela bude nasledovná :
- 6.1.1 Činnosti a zodpovednosť Zhotoviteľa, ktorý sa zaväzuje najmä:
- Zhotoviteľ zabezpečí pre Objednávateľa vysokokvalifikované služby prostredníctvom svojich špecialistov, poradcov a konzultantov v rozsahu dohodnutom v tejto Zmluve a v jej Prílohe č.1,
 - Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytovať Objednávateľovi potrebnú súčinnosť za účelom riadneho vyhotovenia Diela,
 - Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jeho špecialisti, poradcovia a konzultanti sa na žiadosť Objednávateľa budú zúčastňovať všetkých potrebných pracovných stretnutí, týkajúcich sa Diela, pokiaľ ich na to oprávnené osoby Objednávateľa vyzvú aspoň dva pracovné dni pred stretnutím,
 - Zhotoviteľ sa zaväzuje zohľadniť pri vyhotovení Diela integráciu informačných technológií použitých v IIS MO SR,
 - Zhotoviteľ sa zaväzuje pri riešení jednotlivých plnení zabezpečiť maximálne možné využívanie štandardných postupov SAPu ako aj väzby a previazanosť na úplnú integráciu všetkých funkčných modulov IIS MO SR na báze SAP používaných u Objednávateľa, pokiaľ samotné požiadavky Objednávateľa nie sú v rozpore s uvedenými štandardami a väzbami,
 - Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ním poverení pracovníci budú dodržiavať režim pracoviska stanovený Objednávateľom v príslušných objektoch Objednávateľa,
 - Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi zoznam konzultantov, pre ktorých budú vytvorené používateľské účty do systémov. Pred prvým prístupom do systému je Zhotoviteľ povinný predložiť záznam o poučení konzultanta o povinnosti dodržiavať bezpečnostné a prevádzkové pravidlá pre prístup k IIS MO SR.

6.1.2 Činnosti a zodpovednosť Objednávateľa:

Objednávateľ sa zaväzuje:

- poskytnúť Zhotoviteľovi Dokumentáciu a všetky informácie Zhotoviteľom požadované a potrebné pre korektné plnenie predmetu Zmluvy,
- Zabezpečiť vysokú dostupnosť serverov určených pre prevádzkovanie aplikačných modulov (oblastí) IIS MO SR v budove SAPO Základne stacionárnych KIS Trenčín v maximálnej možnej miere a Poskytovateľ bude bezodkladne informovaný o plánovaných a neplánovaných výpadkoch, ktoré môžu mať vplyv na plnenie Zmluvy. ,
- Zabezpečiť vysokú dostupnosť rezortnej dátovej siete (RDS), v maximálnej možnej miere a Zhotoviteľ bude bezodkladne informovaný o plánovaných a neplánovaných výpadkoch, ktoré môžu mať vplyv na plnenie Zmluvy,
- zabezpečiť pre prácu poradcov Zhotoviteľa potrebné kancelárske priestory vybavené minimálne samostatnou telefonickou linkou z rezortnej telefónnej siete (RTS), pracovným stolom, stoličkou a počítačom (PC), ktorý musí byť pripojený cez rezortnú dátovú sieť (RDS) k serverom a zabezpečiť prístup do IIS MO SR tak, aby mohlo byť realizované Dielo v zmysle Zmluvy. Pripojenie týchto PC cez RDS zabezpečuje ZaSKIS,
- že jeho oprávnené osoby alebo nimi poverené osoby, zodpovedné za preberanie Diela sú - v zmysle súčinnosti - povinné byť oboznámené so zadaním Diela,
- umožniť Zhotoviteľovi a konzultantom Zhotoviteľa, ktorí sa budú podieľať na plnení podľa tejto Zmluvy prístup do tých priestorov rezortu MO SR, v ktorých bude dochádzať k plneniu v zmysle tejto Zmluvy,
- umožniť prístup k zariadeniam, ktoré sú určené na realizáciu Diela Zhotoviteľovi a konzultantom Zhotoviteľa tak, aby mohli vykonať Dielo podľa tejto Zmluvy,
- vytvoriť bezpečné pracovné prostredie v súlade s platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky pre pracovníkov Zhotoviteľa,
- pred začatím vykonávania Diela informovať Zhotoviteľa o možnom nebezpečenstve na zdraví a oboznámiť s bezpečnostnými informáciami,
- počas prác na vyhotovení Diela, na požiadanie ktorejkoľvek Zmluvnej strany zvolávať pracovné zasadania formou projektových porád, hodnotiacich dní a/alebo zasadaní riadiaceho výboru. Zmluvné strany sú povinné sa takejto porady, hodnotiacich dní a /alebo zasadaní zúčastniť.
- informovať Zhotoviteľa o zmenách Správcov modulov a Garantov modulov a nimi poverených osôb najneskôr do 10 pracovných dní od zmeny.

6.1.3 Činnosti, ktoré nie sú predmetom Zmluvy, ale ktoré je potrebné zo strany Objednávateľa zabezpečiť:

- dodávku a inštaláciu technických a programových prostriedkov pre koncových užívateľov potrebných k tomu, aby Zhotoviteľ v súčinnosti s koncovými užívateľmi mohli predmet Zmluvy plniť v zmluvne stanovenom rozsahu, kvalite a stanovených termínoch,
- komunikačnú infraštruktúru k pracoviskám používateľov definovaných vedúcimi jednotlivých projektových tímov, ktorí budú užívateľmi predmetu Zmluvy.

6.2 Pre potreby Zhotoviteľa bude okrem prípadu podľa bodu 6.3 Zmluvy, zabezpečený vzdialený prístup technických prostriedkov prostredníctvom služby Bezpečná mobilná pracovná stanica (BMPS)

a to tak, aby bolo umožnené vykonávať Dielo vzdialene, to znamená aj z priestorov mimo priestorov Objednávateľa, za dodržania nasledovných podmienok:

- vzdialený prístup bude využívať iba občan Slovenskej republiky,
- vzdialený prístup bude realizovaný iba z technických prostriedkov, ktoré budú pod správou ZaSKIS,
- inštaláciu technického prostriedku vykoná zástupca ZaSKIS,

- technický prostriedok je zakázané vyvážať a používať mimo územia Slovenskej republiky,
 - technický prostriedok bude výhradne použitý iba pre potreby poradcov dodávateľov na riešenie servisných zásahov v prostredí OS SR prostredníctvom vzdialeného prístupu cez VPN,
 - Zhotoviteľ môže využiť maximálne 16 vzdialených prístupov súčasne v jednom čase z dôvodu technických možností existujúcej infraštruktúry, v prípade krízových situácií (napr. potreba vzdialeného prístupu administrátorov ZaSKIS) môže byť tento počet obmedzený na nevyhnutne potrebný čas,
 - Zhotoviteľ zabezpečí technické a programové prostriedky (vrátane licencií) potrebné pre vzdialený prístup na vlastné náklady,
 - Zhotoviteľ dodrží minimálne požadované parametre technických a programových prostriedkov zo strany Objednávateľa,
 - Zhotoviteľ z dôvodu zabezpečenia vzdialeného prístupu po dobu využívania vzdialeného prístupu poskytne Objednávateľovi bezodplatne licencie podľa požiadavky Objednávateľa ,
 - Po prevzatí technického prostriedku je Zhotoviteľ povinný predložiť záznam o poučení konzultanta o povinnosti dodržiavať bezpečnostné a prevádzkové pravidlá používania služby BMPS,
 - Objednávateľ môže na nevyhnutne potrebný čas obmedziť využívanie vzdialeného prístupu Zhotoviteľa alebo ním poverených osôb pokiaľ vyhodnotí, že vzdialený prístup predstavuje bezpečnostné riziko pre Objednávateľa.
- 6.3 Všetky práce Zhotoviteľa súvisiace s modulom Baza a technickým nastavením systémov IIS MO SR, budú vykonávané výhradne v priestoroch ZaSKIS, Trenčín za účasti zamestnancov rezortu MO SR.
- 6.4 Žiadne pamäťové médium Objednávateľa nesmie Zhotoviteľ vyniesť z priestorov Objednávateľa.
- 6.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jeho pracovníci, nebudú exportovať údaje zo systému IIS MO SR mimo prostredia rezortu MO SR. V prípade potreby takéhoto exportu (napríklad vytvorenie dokumentácie), bude takýto export vykonaný na požiadanie prostredníctvom pracovníkov ZaSKIS.
- 6.6 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v súlade so Zmluvou o postúpení utajovaných skutočností č. ÚplA-192-25/2017-QBSW, a.s. - OUS uzatvorenou medzi Zmluvnými stranami dňa 10.02.2017 oboznámil s analýzou IIS MO SR z roku 2017 vypracovanou pre Objednávateľa spoločnosťou QBSW, a.s., IČO: 35 798 297, a to s cieľom zabezpečenia plnenia podľa Zmluvy, resp. vykonania Diela pre Objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje predmetnú analýzu rešpektovať a sa ňou primerane prídŕžať.
- 6.7 Zmluvné strany sú povinné 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**“) a Nariadenia 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, (ďalej len „**GDPR**“) dodržiavať aj príslušné ustanovenia zákona o ochrane osobných údajov a GDPR pri spracúvaní osobných údajov, ktoré súvisia s plnením povinností Zmluvných strán pri ich spolupôsobení podľa tejto Zmluvy.

Článok VII. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1 Vzťahy Zmluvných strán týkajúce sa povinnosti Zhotoviteľa odstrániť vady Diela a nárokov z nich vyplývajúcich sa riadia Rámcovou dohodou č. 2018/511 a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude poskytnuté s odbornou starostlivosťou, bude spĺňať všetky technické požiadavky v zmysle Prílohy č. 1 Zmluvy a bude možné na jeho základe vykonať

samotnú reimplementáciu IIS MO SR podľa Dohody o reimplementácii.

Článok VIII. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 8.1 Zhotoviteľ vykoná Dielo na svoje náklady a svoje nebezpečenstvo.
- 8.2 V prípade, že sa vyskytnú udalosti, ktoré jednej Zmluvnej strane alebo obom Zmluvným stranám čiastočne alebo úplne neumožnia plnenie ich povinností podľa tejto Zmluvy, sú Zmluvné strany povinné sa o tom bez zbytočného omeškania vzájomne informovať a spoločne podniknúť kroky k ich prekonaniu. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas vykonávania Diela poskytne Zhotoviteľovi potrebné spolupôsobenie v nevyhnutnom rozsahu, spočívajúce najmä v spresnení existujúcich podkladov, vyjadrení a stanovísk.
- 8.3 Pri vypracovaní Diela je Zhotoviteľ povinný dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy platné v SR a dojednania Zmluvy. Bude sa riadiť zápsmi a dohodami Zmluvných strán. Súčasťou Diela bude aj dodanie projektovej dokumentácie v súlade s metodológiou ASAP.

Článok IX. UŽÍVACIE, VLASTNÍCKE A AUTORSKÉ PRÁVA

- 9.1 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, že na základe plnení Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy sa majú niektoré veci stať vlastníctvom Objednávateľa, prechádza na Objednávateľa vlastnícke právo dňom uhradenia Zmluvnej ceny. Nebezpečenstvo škody prechádza na Objednávateľa dňom odovzdania Diela.
- 9.2 Pokiaľ na základe a na účely plnenia tejto Zmluvy Zhotoviteľ vytvorí alebo zabezpečí pre Objednávateľa vytvorenie autorského diela v zmysle ustanovení zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Autorský zákon**“), udeľuje Zhotoviteľ Objednávateľovi bezodplatný, výhradný, neprenosný a teritoriálne neobmedzený súhlas na použitie takého autorského diela na účely a v podobe, v akej bolo vytvorené a poskytnuté Zhotoviteľovi a to na celú dobu trvania ochrany autorského diela na základe Autorského zákona, pričom Objednávateľ je oprávnený na použitie autorského diela vytvoreného podľa tejto Zmluvy, a to najmä:
 - 9.2.1 použiť a používať autorské dielo alebo jeho časti podľa účelu na ktorého bolo vytvorené,
 - 9.2.2 vyhotovovať rozmnoženiny autorského diela alebo jeho častí,
 - 9.2.3 verejne rozširovať autorské dielo alebo jeho rozmnoženiny predajom, vypožičaním alebo akoukoľvek inou formou rozširovania alebo prevodu vlastníctva k autorskému dielu iným osobám, na ktoré bude prenesený výkon štátnej správy v oblasti, na ktorý bol vytvorený a/alebo osobám, ktorým Objednávateľ bude poskytovať informácie z IIS Objednávateľa súhlas na užívanie autorského diela, k čomu Zhotoviteľ udeľuje svoj súhlas.
- 9.3 Licencia podľa tohto článku zmluvy na používanie autorského diela je bezodplatná. Zhotoviteľ touto Zmluvou dáva Objednávateľovi tiež neobmedzený súhlas na udeľovanie sublicencie (prevod oprávnení k autorskému dielu nadobudnutých touto Zmluvou na tretiu osobu), a to či už v celosti alebo len jednotlivých čiastkových oprávnení.
- 9.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje autorsko - právne vysporiadať všetky diela alebo výkony autorov, ktoré použije pri/na vytvorení autorského diela tak, aby rozsah práv, k predmetným dielam prevedených na Zhotoviteľa nebol menší ako rozsah práv prevádzaných na Objednávateľa podľa tohto článku Zmluvy.

Článok X. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 10.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje riadne a včas dodať Objednávateľovi Dielo podľa tejto Zmluvy vrátane jej príloh.
- 10.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr päť (5) pracovných dní pred začatím prác na Diele menovať členov projektového tímu, zástupcov pre jednotlivé funkčné oblasti projektu a určiť mená špecialistov, poradcov a konzultantov, ktorí sa budú podieľať na plnení Zmluvy a oboznámiť s týmto príslušné oprávnené osoby Objednávateľa.
- 10.3 Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas vykonané Dielo zaplatiť dohodnutú Zmluvnú cenu za Dielo podľa Zmluvy.
- 10.4 Objednávateľ sa zaväzuje najneskôr päť (5) pracovných dní pred začatím prác na Diele menovať za Objednávateľa organizačnú štruktúru projektu a projektových tímov formou štatútu IIS a oboznámi s ňou zástupcov Zhotoviteľa.
- 10.5 Objednávateľ sa zaväzuje oboznámiť Zhotoviteľa s internými predpismi a smernicami týkajúcimi sa styku Objednávateľa s dodávateľmi informačných technológií, alebo inak ovplyvňujúcich spôsob plnenia Zmluvy, ako aj s internými predpismi upravujúcimi prácu na počítačoch a v sieťach Objednávateľa ak oboznámenie s nimi nebude v rozpore s internými predpismi Objednávateľa alebo s právnymi predpismi SR.
- 10.6 Zhotoviteľ je povinný postupovať pri plnení pokynov a zadaní zo strany Objednávateľa s odbornou starostlivosťou a na nevhodnosť pokynov Objednávateľa upozorniť. Ak Objednávateľ na nevhodnosť pokynov neupozorní, nemôže sa zbaviť zodpovednosti za vzniknutú škodu, iba ak nevhodnosť nemohol zistiť ani pri vynaložení odbornej starostlivosti. Zhotoviteľ nezodpovedá ani za škodu, ktorá vznikla v dôsledku vadného zadania zo strany Objednávateľa, ak Zhotoviteľ bezodkladne upozornil Objednávateľa na vadnosť tohto zadania a Objednávateľ na tomto zadaní naďalej trval.

Článok XI. SANKCIE A ÚROKY Z OMEŠKANIA

- 11.1 V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s dokončením a odovzdaním Diela v zmysle bodu 4.1 Zmluvy, uhradí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Diela za každý deň omeškania.
- 11.2 V prípade, že Zhotoviteľ nerozhodne o oprávnenosti reklamácie alebo nevyrieši oprávnenú reklamáciu vady Diela v lehote podľa ustanovení Rámcovej dohody č. 2018/511 uhradí Objednávateľovi Zmluvnú pokutu vo výške 20,00 Eur za každý deň omeškania.
- 11.3 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry za riadne vykonanie Diela, uhradí tento Zhotoviteľovi úrok z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 11.4 Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa bez zbytočného odkladu o skutočnosti, že bude v omeškaní s odovzdaním Diela.
- 11.5 Zmluvné pokuty a sankcie dohodnuté touto Zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda. Základom pre výpočet zmluvnej pokuty sú ceny s DPH.
- 11.6 Dohodnuté zmluvné pokuty a sankcie uhradí povinná strana strane oprávnenej do tridsiatich (30) dní odo dňa ich uplatnenia.

Článok XII. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 12.1 Zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od Zmluvy v súlade s príslušnými

ustanoveniami tejto Zmluvy, Rámcovej dohody č. 2018/511 a Obchodného zákonníka.

- 12.2. Za podstatné porušenie tejto Zmluvy zo strany Zhotoviteľa sa považuje najmä:
- a) nevykonanie Diela v rozsahu a/alebo v kvalite a/alebo v termínoch podľa tejto Zmluvy,
 - b) neodstránenie väd vykonaného Diela Zhotoviteľom v lehote dohodnutej na vybavenie reklamácie a/alebo opakovaná reklamácia Diela zo strany Objednávateľa,
 - c) strata oprávnenia Zhotoviteľa vykonať Dielo podľa tejto Zmluvy,
 - d) porušenie povinnosti ochrany informácií v zmysle Rámcovej dohody č. 2018/511,
- 12.3. Za podstatné porušenie tejto Zmluvy zo strany Objednávateľa sa považuje:
- a) ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry Zhotoviteľa vystavenej v súlade so Zmluvou a toto omeškanie trvá po dobu tridsiatich (30) dní od doručenia písomného upozornenia Zhotoviteľa na takéto omeškanie.
- 12.4. Odstúpenie od Zmluvy musí byť druhej Zmluvnej strane oznámené písomne, inak je neplatné a musí v ňom byť uvedený dôvod, pre ktorý Zmluvná strana odstúpuje. Odstúpením od tejto Zmluvy nie je dotknutá platnosť Rámcovej dohody č. 2018/511 a Dohody o reimplementácii.
- 12.5. Odstúpenie od tejto Zmluvy nadobudne účinnosť dňom doručenia druhej Zmluvnej strane.

Článok XIII. KOMUNIKÁCIA A DORUČOVANIE

- 13.1 Komunikácia Zmluvných strán bude prebiehať e-mailom alebo písomne.
- 13.2 Doručením podľa tejto Zmluvy sa rozumie prijatie zásielky Zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná. Za deň doručenia písomnosti prostredníctvom pošty zasielanej ako doporučená zásielka s doručenkou sa považuje takisto deň:
- a) v ktorom ju táto Zmluvná strana odoprela prijať,
 - b) ktorým márne uplynula odberná lehota pre jej vyzdvihnutie si na pošte, alebo
 - c) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá podľa poštového poriadku znamená nedoručiteľnosť zásielky.
- 13.3 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade emailovej komunikácie sa považuje písomnosť za doručení v deň úspešného odoslania emailovej správy na určenú emailovú adresu, aj keď sa adresát s obsahom emailovej správy neoboznámil.
- 13.4 Objednávateľ a Zhotoviteľ sú povinní navzájom si oznámiť zmenu adresy na doručovanie, a elektronickej adresy (e-mail) v lehote do dvoch (2) pracovných dní od ich zmeny. Ak Objednávateľ alebo Zhotoviteľ v stanovenej lehote druhú Zmluvnú stranu o zmene neinformuje, považuje sa doručenie písomností za riadne vykonané na poslednú známu adresu.

Článok XIV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 14.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s §47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 14.2. Ak nie je dohodnuté v tejto Zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce Rámcovou dohodou č. 2018/511, Dohodou o reimplementácii, ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.

- 14.3 Akékoľvek spory, rozpory alebo nároky vyplývajúce z tejto Zmluvy alebo s ňou súvisiace budú Zmluvné strany riešiť predovšetkým rokovaním a dohodou účastníkov tejto Zmluvy v dobrej viere a s dobrým úmyslom.
- 14.4 V prípade, že nedôjde k dohode podľa bodu 14.3 tejto Zmluvy, je každá zo Zmluvných strán oprávnená obrátiť sa na miestny a vecne príslušný všeobecný súd SR.
- 14.5 Ak v Zmluve nie je výslovne stanovené inak, Zmluvu je možné meniť len písomnou dohodou Zmluvných strán (Dodatkom). V prípade ukončenia platnosti Zmluvy dohodou Zmluvných strán, musí mať táto dohoda písomnú formu.
- 14.6 Ak dôjde k zmene kontaktných údajov Zmluvných strán, t. j. k zmene v osobách a/alebo menách oprávnených osôb Zmluvných strán, k zmene obchodného mena, sídla, čísla účtu zmluvných strán alebo iných identifikačných údajov Zmluvných strán uvedených v tejto Zmluve, Zmluvné strany sa budú o takýchto zmenách vzájomne písomne informovať. Takéto zmeny v Zmluve nie je potrebné robiť písomným dodatkom k Zmluve. Zmluvné strany zmenu týchto kontaktných údajov bezodkladne, najneskôr do dvoch (2) pracovných dní od zmeny, oznámia druhej Zmluvnej strane jednostranným písomným oznámením, podpísaným oprávneným zástupcom, na kontaktnú adresu sídla druhej Zmluvnej strany uvedenej v záhlaví tejto Zmluvy, alebo neskôr riadne oznámenú adresu sídla v zmysle tohto bodu Zmluvy.
- 14.7 Táto Zmluva je vypracovaná v piatich (5) vyhotoveniach, z ktorých štyri (4) vyhotovenia obdrží Objednávateľ a jedno (1) vyhotovenie Zhotoviteľ. Všetky vyhotovenia majú platnosť originálu.
- 14.8 Táto Zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z., o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 14.9 Zmluvné strany týmto prehlasujú, že si znenie tejto Zmluvy pozorne prečítali, jej zneniu porozumeli a na znak súhlasu a svojej slobodnej vôle ju podpisujú.
- 14.10 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú jej nasledovné Prílohy:
Príloha č. 1 – Technická špecifikácia o počte listov 2
Príloha č. 2 – Sadzobník cien o počte listov 1

V Bratislave dňa: 21.03.2019

V Bratislave dňa: 22.03.2019

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa:

Ing. Martin Peluha
konateľ

Ing. Branislav Chlebana
riaditeľ
Úrad pre investície a akvizície

Technická špecifikácia

Predmetom zmluvy je vypracovanie Cieľového konceptu reimplementácie IIS MO SR.

A. Cieľový koncept reimplementácie

Hlavným cieľom zákazky „Reimplementácia IIS MO SR“ je odstránenie Produktu MDE a migrácia IIS MO SR do prostredia SAP HANA (ďalej len „migrácia“) za účelom štandardizácie a modernizácie IIS MO SR. Voľba správneho postupu je kľúčovou podmienkou úspešnej realizácie Reimplementácie, pretože IIS MO SR je kritický systém z pohľadu prevádzky dôležitých biznis procesov MO SR a výpadok týchto procesov pre MO SR môže mať závažné dôsledky. Certifikovaná SAP metodológia migrácie na SAP HANA presne špecifikuje požiadavky a potrebné kroky, ktoré je potrebné vykonať v celom procese migrácie.

Hlavné úlohy Cieľového konceptu reimplementácie preto budú:

- zosúladienie SAP požiadaviek na migráciu s aktuálnym stavom všetkých SAP prostredí MO SR a špecifikácia všetkých potrebných krokov pre SAP prostredia
- vytvorenie cieľovej aplikačnej architektúry
- reálne overenie zvolenej stratégie migrácie na funkčných modeloch
- overenie dopadov upgradu a migrácie SAP prostredí na zákaznícku funkcionálnosť (SAP neštandard), identifikácia rizík navrhovaných postupov upgradu a migrácie a eliminácia rizík.

Na základe špecifikácie predmetu zákazky vypracovanie Cieľového konceptu reimplementácie bola ponuka rozpracovaná do dvoch bodov. Vypracovanie Cieľového konceptu reimplementácie v súlade s požiadavkami Správcu a Prevádzkovateľa IIS MO SR.

1. Stratégia eliminácie Add-On- SAP Military Data Exchange for D&S (ďalej len „Produkt MDE“).

- MO SR požaduje odstrániť SAP MDE z prostredia IIS MO SR. SAP neposkytuje štandardný postup odstránenia Produktu MDE. Výstupom z tejto aktivity bude návrh konkrétnych postupov/ krokov potrebných na odstránenie Produktu MDE, harmonogram jednotlivých etáp realizácie.
 - Posúdenie existujúceho stavu, previazanie Produktu MDE s ostatnými SAP Modulmi
 - Stratégia eliminácie Produktu MDE a z toho vyplývajúcich zmien v ostatných SAP Moduloch
 - Vyhodnotenie jednotlivých možností a výber vhodného riešenia pre odstránenie Produktu MDE.
 - Príprava harmonogramu jednotlivých etáp eliminácie Produktu MDE.
 - Identifikácia prípadných rizík spojených s elimináciou Produktu MDE a návrh ich eliminácie.

2. Návrh a príprava migrácie IIS MO SR do prostredia SAP HANA.

- V súčasnosti je v IIS MO SR prevádzkovaný nad databázovým serverom IBM DB2. Cieľový koncept bude obsahovať:
 - Posúdenie existujúceho stavu SAP systémov z pohľadu migrácie týchto systémov do prostredia SAP HANA (v súlade s kritériami SAP pre prípravu migrácie do prostredia SAP HANA).
 - Návrh cieľovej architektúry pre jednotlivé systémy IIS MO SR, rozhodnutie, ktoré systémy budú migrované do prostredia SAP HANA a ktoré zostanú v existujúcich prostrediach.
 - Posúdenie nových aplikačných modulov pre potreby VÚSZ MO SR, prevádzky leteckej techniky (LINDA) a prevádzky pozemnej techniky (PRETECH).
 - Návrh potrebných krokov v procese migrácie do DB prostredia SAP HANA v jednotlivých SAP moduloch.
 - Príprava prostredia SAP HANA a overenie návrhu architektúry a postupu migrácie.
 - Vyber optimálneho postupu pri migrácii na SAP HANA.
 - Návrh a posúdenie SW požiadaviek pre cieľovú architektúru, špecifikácia potrebných zdrojov a nákladov pre zabezpečenie migrácie s prihliadnutím na už zakúpené HW a SW prostriedky rezortu MO SR.
 - Príprava harmonogramu a jednotlivých etáp migrácie v súlade s prípadnou akvizíciou požadovaného SW.
 - Návrh rozsahu SAP HANA licencií potrebných pre Cieľový koncept reimplementácie.
 - Identifikácia rizík migrácie a návrh na mitigáciu týchto rizík.
 - Rozsah potrebných školení pre zamestnancov Prevádzkovateľa IIS MO SR (ZaSKIS).
 - Porovnanie licenčných požiadaviek pred a po reimplementácii (počty, typy, ročné poplatky, flex za uvoľnené licencie...).
 - V prípade, že dôjde k prechodu na vyššie verzie SAP aplikačných serverov, analýza dopadu na klientske stanice (overenie kompatibility nového systému pracovných staníc so systémom XP a SAPGUI 730, ktoré rezort obrany stále používa).
 - Zhodnotenie ďalšieho prevádzkovania SAP portálu.
 - Zachovanie funkčného rozhrania na strane SAPna externé systémy (MiFi, kodifikačný katalóg, JIDO, externé IDM).
 - Návrh cieľovej architektúry by mal byť optimalizovaný tak, aby boli minimalizované finančné nároky na prevádzku HW a SW.

Cieľový koncept reimplementácie bude spracovávaný s predpokladom ukončenia Reimplementácie IIS MO SR do konca roka 2019 (termín ukončenia bude spresnený v Cieľovom koncepte). Produkt MDE bude z prostredia IIS MO SR odstránený do konca roka 2019.

Súhrnným výstupom predchádzajúcich bodov 1. až 2. bude Cieľový koncept reimplementácie (blue print), ktorý podlieha schvaľovaciemu procesu MO SR.

B. Návrh prípadných implementačných rozvojových tém na rok 2019:

- Posúdenie prípadných rozvojových tém pre IIS MO SR
- Návrh realizácie zmien bude samostatným dokumentom .

Výstupom bude návrh, ktorý podlieha schvaľovaciemu procesu MO SR.

Špecifikácia ceny

Jednotkové ceny služieb v Euro (€) sú stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, **vrátane akýchkoľvek a všetkých nákladov spojených s vyhotovením a dodaním Diela Objednávateľovi, v súlade s Rámcovou dohodou č. 2018/511.**

Jednotkové ceny služieb (predmetu tejto Zmluvy) **sú vyjadrené v Euro (€) bez závislosti na iných svetových menách.**

Úloha	ČD sadzba v EUR			Cena bez DPH	Cena s DPH
	932,00	815,00	815,00		
	S-301	E-3	E-1		
I. Vypracovanie cieľového konceptu Reimplementácie IIS MO SR	290	16	13	293 915,00	352 698,00