

Zmluva o dielo a o poskytovaní služieb

uzavretá podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a § 65 a nasl. zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Autorský zákon**“), ako aj v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o VO**“)
(ďalej len „**Zmluva**“)
medzi nasledujúcimi zmluvnými stranami

Objednávateľ:

obchodné meno: **Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej Republiky**
sídlo: Trnavská cesta 52, 826 45, Bratislava
konajúci PhDr. Mgr. RNDr. MUDr. Ján Mikas, PhD., MPH
prostredníctvom: hlavný hygienik Slovenskej republiky
osoba oprávnená konať Mária Antala
vo veciach technických: e-mail: mario.antala@uvzsr.sk
osoba oprávnená konať Ing. Peter Zsapka, MBA
vo veciach zmluvných: e-mail: peter.zsapka@uvzsr.sk
IČO: 00 607 223
bankové spojenie, IBAN: Štátna pokladnica
SK02 8180 0000 0070 0013 5898

(ďalej ako „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

obchodné meno: **Asseco Central Europe, a.s.**
sídlo: Trenčianska 56/A, 821 09 Bratislava
zapísaný v registri: V Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,
oddiel: Sa, vložka č. 2024/B
konajúci RNDr. Jozef Klein, predseda, Ing. Branislav Tkáčik
prostredníctvom: člen predstavenstva
osoba oprávnená konať Ing. Erik Lukáč
vo veciach technických: erik.lukac@asseco-ce.com
osoba oprávnená konať Ing. Peter Ondrovič, PhD.
vo veciach zmluvných: peter.ondrovic@asseco-ce.com
IČO: 35 760 419
DIČ: 2020254159
IČ DPH: SK7020000691
SK4909000000000171524706
bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
(ďalej ako „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu ako „**Zmluvné strany**“)

Článok I

Úvodné ustanovenia

- 1.1 Objednávateľ ako verejný obstarávateľ dňa 27.10.2020 zaslal Zhotoviteľovi výzvu (ďalej ako „Výzva“) na priame rokovacie konanie podľa § 115 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VO“) na predmet zákazky – Digitalizácia dát z plošného testovania do IS COVID.
- 1.2 Na základe vyhodnotenia ponuky v rámci priameho rokovacieho konania bola vybratá ponuka Zhotoviteľa ako ponuka úspešného uchádzača, pričom Zhotoviteľ disponuje praktickými skúsenosťami týkajúcimi sa predmetu Zmluvy, má oprávnenie na vykonávanie predmetu Zmluvy, disponuje odborným, personálnym a materiálnym potenciálom na vykonanie predmetu Zmluvy a spĺňa všetky predpoklady na vykonanie požadovaného predmetu Zmluvy. Vzhľadom na túto skutočnosť a predloženú ponuku Zhotoviteľa sa Zmluvné strany v slobodnej vôli a v súlade s platnými právnymi predpismi rozhodli uzatvoriť túto Zmluvu, ktorá upravuje práva a povinnosti Zmluvných strán pri dodaní predmetu zákazky Zhotoviteľom Objednávateľovi.
- 1.3 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria tieto prílohy:
 - 1.3.1 Príloha č. 1 – Špecifikácia - Opis predmetu zákazky (ďalej len „**Príloha č. 1**“);
 - 1.3.2 Príloha č. 2 – Štruktúrovaný rozpočet ceny (ďalej len „**Príloha č. 2**“);
 - 1.3.3 Príloha č. 3 – Indikatívny harmonogram plnenia (ďalej len „**Príloha č. 3**“);

Článok II

Predmet Zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je
 - 2.1.1 záväzok Zhotoviteľa vykonať dielo a poskytnúť služby podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č.1 a za podmienok stanovených Zmluvou (ďalej spolu aj ako „**Dielo**“ a „**Služby**“);
 - 2.1.2 záväzok Zhotoviteľa poskytnúť majetkové práva duševného vlastníctva k Dielu v súlade s článkom XII Zmluvy vrátane zdrojových kódov a licencií, ktoré Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi v elektronickej forme na elektronickej nosiči;
 - 2.1.3 záväzok Objednávateľa uhradiť Zhotoviteľovi za poskytnuté plnenie cenu dohodnutú v tejto Zmluve a ďalej mu poskytnúť nevyhnutnú súčinnosť v rozsahu uvedenom v tejto Zmluve (vrátane príloh)
 - 2.2 Dielo uvedené v bode 2.1.1 Zmluvy je bližšie špecifikované v Prílohe č. 1 a bude vykonávané v etapách podľa harmonogramu plnenia v zmysle Prílohy č. 3(ďalej len „**Etapa Diela**“).
- Dielo musí spĺňať najmä:
- a) Bezpečnosť v zmysle platnej legislatívy
 - b) Ochranu osobných údajov v zmysle platnej legislatívy

c) Dôvernosť výsledkov diagnózy

2.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že

2.3.1 so všetkou odbornou starostlivosťou sa komplexne a úplne oboznámil s dokumentáciou na vykonanie Diela (najmä s opisom predmetu zákazky uvedeným v Prílohe č. 1), pričom táto dokumentácia nemá akékoľvek vady, ktoré by bránili vykonaniu Diela a je možné podľa nej riadne Dielo vykonať;

2.3.2 má dostatočné kapacity na riadne a včasné vykonanie Diela a poskytnutie ďalších plnení podľa tejto Zmluvy a je schopný v súlade so Zmluvou riadne a včas plniť si záväzky za cenu určenú v súlade so Zmluvou, a to aj bez ohľadu na okolnosti nezávislé od vôle Zmluvných strán (*vis maior*);

a súčasne sa zaväzuje, že

2.3.3 plnenia podľa tejto Zmluvy, vrátane vykonania Diela, poskytne v súlade s aktuálnym stavom platnej a účinnej právnej úpravy v Slovenskej republike.

Článok III

Cena

3.1 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne a včas poskytnuté plnenie cenu v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy a jej príloh.

3.2 Zmluvné strany sa dohodli na určení maximálnej ceny za celý predmet Zmluvy vo výške 152 500,- EUR bez DPH (slovom stopäťdesiatdvatisíc päťsto EUR bez DPH), výška DPH je 30 500 EUR a maximálna celková cena celého predmetu Zmluvy je 183 000,- EUR s DPH (stoosemdesiattritisíc EUR bez DPH), pričom maximálna celková cena predmetu Zmluvy zahŕňajúca akékoľvek a všetky náklady na vykonanie predmetu Zmluvy (ďalej len „**Cena Diela**“).

3.3 Zmluvné strany sa dohodli na určení Ceny Diela vykonaného a dodaného na základe Zmluvy podľa štruktúrovaného rozpočtu ceny v súlade s Prílohou č. 2, pričom Cena za dodanie diela zahŕňa aj podporu prevádzky a to v období od jeho uvedenia do riadnej produkčnej prevádzky, minimálne však v období od uvedenie diela do prevádzky do 13.11.2020.

3.4 DPH pripočítaná k cene je v čase uzatvorenia Zmluvy vo výške stanovenej platným zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov v deň vzniku daňovej povinnosti. Ak dôjde k zmene DPH zmenou platných právnych predpisov, dohodnutá zmluvná cena bez DPH sa nemení.

Článok IV

Platobné podmienky

4.1 Objednávateľ sa zaväzuje uhrádzať cenu plnení podľa tejto Zmluvy Zhotoviteľovi na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom. Zhotoviteľ má právo vystaviť faktúru s cenou zodpovedajúcou príslušnej časti poskytnutého plnenia po dosiahnutí predmetnej etapy realizácie diela.

4.2 Faktúry Zhotoviteľa budú vyhotovené v štyroch rovnopisoch v slovenskom jazyku. Každá faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej

republiky a mať nasledujúce náležitosti v zmysle platného znenia Zákona o účtovníctve (ak sú dostupné Zmluvným stranám v čase vystavenia faktúry):

- a) názov Diela alebo názov poskytnutej Služby,
- b) číslo a názov Zmluvy,
- c) špecifikácia plnenia v zmysle tejto Zmluvy
- d) špecifikácia platby (názov banky Zhotoviteľa vrátane SWIFT kódu, číslo účtu Zhotoviteľa vrátane čísla v tvare IBAN, špecifikácia predmetu plnenia formou prílohy, pečiatka a podpis oprávnenej osoby Zhotoviteľa).

V prípade požiadavky Objednávateľa o doplnenie ďalších náležitostí faktúr, Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotovovať faktúry s požadovanými náležitosťami.

- 4.3 Prílohou faktúry musí byť akceptačný protokol fakturovaného plnenia pre uhrádzanie ceny Etapy Diela podpísaný poverenými osobami Objednávateľa v zmysle Zmluvy.
- 4.4 Splatnosť faktúry, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu, je do 30 kalendárnych dní a začne plynúť v deň doručenia faktúry Objednávateľovi v štyroch rovnopisoch, ak ďalej nie je ustanovené inak. Má sa za to, že fakturovaná cena je zaplatená dňom, keď sa uhrádzaná čiastka odpíše z účtu Objednávateľa. Zhotoviteľ berie na vedomie, že predmet Zmluvy je financovaný z kapitálových prostriedkov štátneho rozpočtu Objednávateľa. Zhotoviteľ zároveň súhlasí a vyhlasuje, že lehota splatnosti nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto Zmluvy. Objednávateľ uhrádza faktúry Zhotoviteľa na bankový účet Zhotoviteľa, ktorého identifikácia je uvedená vo faktúre.
- 4.5 Ak nie sú Objednávateľovi spolu s faktúrou predložené všetky povinné prílohy alebo Objednávateľ namieta formálnu alebo vecnú správnosť faktúry (faktúra napr. neobsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti alebo obsahuje nesprávne alebo neúplné údaje), je Objednávateľ oprávnený vrátiť Zhotoviteľovi faktúru spolu s písomným odôvodnením vrátenia faktúry s uvedením konkrétnych nedostatkov, ktoré bránia jej akceptácii zo strany Objednávateľa. V prípade vrátenia faktúry lehota splatnosti vrátenej faktúry neplynie, nová lehota splatnosti začne znova plynúť až po doručení formálne a vecne správnej faktúry Objednávateľovi spolu so všetkými povinnými prílohami.
- 4.6 Poskytovateľ služby je povinný vystaviť faktúru za poskytnutie služby najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po dni poskytnutia služby.

Článok V

Riadenie vykonávania Diela

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli, že môžu zriadiť riadiaci výbor, ktorého hlavného úlohou je riadenie plnenia tejto Zmluvy (ďalej len „**Riadiaci výbor**“)
- 5.2 Riadiaci výbor bude pozostávať zo 4 členov, pričom 2 členov menuje Objednávateľ, 2 členov menuje Zhotoviteľ. Ak nebude dohodnuté inak, členmi Riadiaceho výboru sú za obe zmluvné strany osoby zodpovedné z tejto zmluvy vo veciach technických a vo veciach zmluvných. Predseda Riadiaceho výboru bude menovaný Objednávateľom spomedzi jeho zástupcov. Riadiaci výbor rozhoduje jednoduchou väčšinou všetkých svojich členov. V prípade rovnosti hlasov je

rozhodujúce rozhodnutie predsedu Riadiaceho výboru. Rozhodnutia Riadiaceho výboru v rozsahu a medziach tejto Zmluvy sú pre Zmluvné strany záväzné. Ak nie je vyslovene v tejto Zmluve stanovené inak, rozhodnutie Riadiaceho výboru nemôže suplovať zmenu tejto Zmluvy dojednanú vo forme písomného dodatku.

- 5.3 V prípade potreby riadiaci výbor môže menovať pracovné skupiny (projektové tímy) pre riešenie jednotlivých častí Diela, pričom jeho členmi sú automaticky projektoví manažéri za každú Zmluvnú stranu určenú pre operatívne riadenie projektových úloh. Pracovné skupiny môžu byť ad-hoc vytvárané na podporu vykonania jednotlivých častí Diela.
- 5.4 Zodpovednosťou Riadiaceho výboru je najmä schvaľovať a autorizovať zmeny pre konkrétne časti Diela a požadovanú štruktúru dokumentácie k realizovanému plneniu Zmluvy. Akékoľvek problémy, ktoré môžu ohroziť úspešnosť projektu alebo bezproblémové pokračovanie ktorejkoľvek s ním spojených činností (zmeny technických prostriedkov, programového vybavenia alebo organizačné zmeny a pod.), musia byť oznámené Riadiacemu výboru.
- 5.5 Objednávateľ vymenuje projektového manažéra, ktorý bude dostupný v priebehu plnenia tejto Zmluvy a bude oprávnený k úkonom v mene Objednávateľa spojeným s jej plnením a jeho identifikačné a kontaktné údaje v rovnakej lehote písomne oznámi Zhotoviteľovi. Ak tak Objednávateľ neurobí, stáva sa projektovým manažérom osoba zodpovedná vo veciach technických (za Objednávateľa) v zmysle tejto zmluvy. V prípade zmeny osoby projektového manažéra túto zmenu bez zbytočného odkladu oznámi Zhotoviteľovi.
- 5.6 Projektový manažér Zhotoviteľa bude dostupný v priebehu plnenia tejto Zmluvy a bude oprávnený k úkonom v mene Zhotoviteľa spojeným s jej plnením. Ak Zhotoviteľ nedefinuje inú osobu, stáva sa projektovým manažérom osoba zodpovedná vo veciach technických (za Zhotoviteľa) v zmysle tejto zmluvy. V prípade zmeny osoby projektového manažéra túto zmenu bez zbytočného odkladu oznámi Objednávateľovi.
- 5.7 Projektový manažér Objednávateľa bude oprávnený najmä
 - 5.7.1 zabezpečovať súčinnosť Objednávateľa a tretích strán pri plnení Zmluvy;
 - 5.7.2 koordinovať činnosť projektového tímu Objednávateľa;
 - 5.7.3 predkladať návrhy a vypracovávať stanoviská v rámci zmenového konania podľa článku VII Zmluvy;
 - 5.7.4 podpisovať protokoly a zápisnice vo vzťahu k odovzdaniu a prevzatiu Diela a/alebo jeho častí;
 - 5.7.5 vykonávať ďalšie úlohy určené mu Zmluvou vrátane jej príloh.
- 5.8 Projektový manažér Zhotoviteľa bude oprávnený najmä
 - 5.8.1 koordinovať činnosť projektového tímu Zhotoviteľa;
 - 5.8.2 predkladať návrhy a vypracovávať stanoviská v rámci zmenového konania podľa článku VII Zmluvy;
 - 5.8.3 podpisovať protokoly a zápisnice vo vzťahu k odovzdaniu a prevzatiu Diela a/alebo jeho častí;
 - 5.8.4 vykonávať ďalšie úlohy určené mu Zmluvou vrátane jej príloh.

Článok VI

Doba, miesto a spôsob plnenia

- 6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v čo najkratšom termíne od účinnosti tejto Zmluvy. Zhotoviteľ vykoná Dielo po Etapách Diela v súlade s Indikatívnym harmonogramom plnenia podľa Prílohy č. 3.
- 6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytovať plnenie podľa tejto Zmluvy v mieste určenom Objednávateľom, ak sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 6.3 Poskytovanie plnenia podľa tejto Zmluvy je závislé od riadneho a včasného poskytovania nevyhnutnej súčinnosti Objednávateľa. V prípade omeškania Objednávateľa s včasným poskytnutím súčinnosti inak nevyhnutnej pre splnenie záväzku Zhotoviteľa, má Zhotoviteľ právo na zodpovedajúci posun v harmonograme plnenia. Obdobne budú Zmluvné strany postupovať v prípade legislatívnych zmien v priebehu plnenia tejto Zmluvy, a iných prekážok plnenia v čase uzavretia tejto Zmluvy pri vynaložení odbornej starostlivosti nepredvídateľných a príslušnou Zmluvnou stranou neodvratiteľných.

Článok VII

Zmenové konanie

- 7.1 Predmet plnenia tejto Zmluvy, ako aj z nej vyplývajúci obsah práv a povinností Zmluvných strán možno meniť na základe návrhu na zmenu predloženého projektovým manažérom jednej zo Zmluvných strán ako predkladateľom, pričom táto zmena musí byť v súlade s § 18 zákona o VO a súčasne touto zmenou nemôže dôjsť k podstatnej zmene predmetu plnenia, práv a povinností a narušeniu ekonomickej rovnováhy Zmluvy v prospech Zhotoviteľa (ďalej len „**Návrh na zmenu**“). Návrh na zmenu musí obsahovať vyjadrenie k potrebnosti a realizovateľnosti navrhovaných zmien, spolu s ich finančným a časovým ocenením, resp. ďalšími predpokladmi ich uskutočnenia. Návrh na zmenu obsahuje nasledujúcu klasifikáciu navrhovanej zmeny:
 - a) zmenu je možné realizovať bez dopadu na náklady alebo harmonogram plnenia;
 - b) zmenu je možné realizovať, ale s dopadom na harmonogram plnenia a je potrebné prijať rozhodnutie o uzavretí dodatku ku Zmluve;
 - c) zmenu je možné realizovať, ale s dopadom na náklady plnenia a je potrebné prijať rozhodnutie o uzavretí dodatku ku Zmluve.
- 7.2 Návrh na zmenu dohodnutého plnenia predmetu Zmluvy predloží predkladateľ projektovému manažérovi druhej Zmluvnej strany a vyžiada si od neho stanovisko k predmetnému Návrhu na zmenu. Stanovisko podľa predchádzajúcej vety je povinný príslušný projektový manažér poskytnúť predkladateľovi Návrhu na zmenu najneskôr do 2 pracovných dní od jeho doručenia, pričom stanovisko obsahuje najmä vyjadrenie k vhodnosti, potrebnosti a realizovateľnosti navrhovaných zmien, spolu s ich finančným a časovým ocenením, resp. ďalšími predpokladmi ich uskutočnenia. Stanovisko obsahuje nasledujúcu klasifikáciu navrhovanej zmeny:
 - a) zmenu je možné realizovať bez dopadu na náklady alebo harmonogram plnenia;
 - b) zmenu je možné realizovať, ale s dopadom na harmonogram plnenia a je potrebné prijať rozhodnutie o uzavretí dodatku ku Zmluve;

- c) zmenu je možné realizovať, ale s dopadom na náklady plnenia a je potrebné prijať rozhodnutie o uzavretí dodatku ku Zmluve;
 - d) zmenu neodporúča realizovať s uvedením dôvodov;
 - e) zmenu nie je možné realizovať s uvedením dôvodov;
 - f) zmenu nie je možné realizovať v rámci existujúcej Zmluvy, s prípadným odporúčaním, ako námet pre nový projekt.
- 7.3 Návrh na zmenu spolu so stanoviskom projektového manažéra druhej Zmluvnej strany, predloží predkladateľ Návrhu na zmenu na schválenie Riadiacemu výboru. Riadiaci výbor posúdi predložený Návrh na zmenu a stanovisko a následne rozhodne o ich schválení alebo neschválení. Schválený Návrh na zmenu podľa predchádzajúcej vety je podkladom pre uzatvorenie dodatku k tejto Zmluve, ktorý bude predložený štatutárnym zástupcom Zmluvných strán.
- 7.4 Predkladateľ Návrhu na zmenu zabezpečí evidenciu Návrhu na zmenu spolu so stanoviskami v Nástroji riadenia, najneskôr do 5 kalendárnych dní odo dňa predloženia Návrhu na zmenu druhej Zmluvnej strane.

Článok VIII

Odovzdanie a akceptácia

- 8.1 Po vykonaní plnení v rámci Etapy Diela a po úspešnej realizácii akceptačných testov Etapy Diela alebo Diela ako celku Zhotoviteľ odovzdá bezchybne funkčnú príslušnú Etapu Diela, vrátane dokumentácie, ktorá sa vzťahuje na príslušnú Etapu Diela, Objednávateľovi na základe písomného akceptačného protokolu podpísaného zástupcami oboch Zmluvných strán.
- 8.2 Akceptačné testy budú spočívať vo vykonaní penetračných testov a vo vykonaní testov zameraných na porovnanie skutočnej funkčnosti a vlastností vykonaných plnení v rámci Etapy Diela alebo Diela ako celku s funkčnými a nefunkčnými požiadavkami definovanými v Prílohe č. 1 a ďalších príslušných dokumentoch schválených podľa Zmluvy, najmä Detailnou funkčnou špecifikáciou.
- 8.3 Akceptačný protokol o odovzdaní plnení v rámci príslušnej Etapy Diela bude podpísaný výlučne za predpokladu, že vykonané testovanie a kontrola príslušnej Etapy Diela preukážu jeho plnú funkčnosť (0 väd typu A, 2 vady typu B, max. 5 väd typu C podľa klasifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy). V prípade výskytu väd typu C Objednávateľ môže podpísať akceptačný protokol, avšak v tom prípade sa Zhotoviteľ zaväzuje tieto vady odstrániť v lehotách určených Riadiacim výborom.
- 8.4 Ak nebudú splnené podmienky podľa bodu 8.3 tohto článku Zmluvy, Zmluvné strany spíšu zápisnicu o vadách, pričom akceptačné testy sa budú opakovať až pokiaľ nebudú splnené podmienky podľa bodu 8.3 tohto článku Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný vady uvedené v zápisnici o vadách odstrániť v lehotách určených Riadiacim výborom, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
- 8.5 Zhotoviteľ písomne oznámi Objednávateľovi, že Etapa Diela alebo Dielo ako celok je pripravený na uskutočnenie akceptačných testov. Objednávateľ je povinný v čo najkratšom čase, najneskôr v lehote 3 pracovných dní od oznámenia podľa predchádzajúcej vety písomne informovať Zhotoviteľa o termíne vykonania akceptačných testov. Objednávateľ bude navrhovaný termín akceptačných testov konzultovať vopred s Zhotoviteľom.

- 8.6 Po odovzdaní bezchybne funkčnej poslednej Etapy Diela alebo Diela ako celku Zhotoviteľ vykoná záverečné akceptačné testy Diela, ktoré budú ukončené záverečným akceptačným protokolom podpísaným zástupcami obidvoch Zmluvných strán. Na priebeh záverečných akceptačných testov Diela sa použijú primerane ustanovenia tohto článku Zmluvy.

Článok IX

Zodpovednosť za kvalitu a zodpovednosť za škodu

- 9.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo, vrátane akejkoľvek jeho časti, bude Objednávateľovi dodané v súlade a v rozsahu, v kvalite a za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a v jej prílohách. Zhotoviteľ nesie objektívnu zodpovednosť, bez možnosti jej zbavenia, za bezchybnú funkčnosť Diela, vrátane akejkoľvek jeho časti.
- 9.2 Dielo, resp. jeho časť má vady, najmä ak Dielo, resp. jeho časť nebolo/a vykonané/á a dodané/á Objednávateľovi za podmienok uvedených v tejto Zmluve a v jej prílohách.
- 9.3 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo, vrátane jeho častí v okamihu odovzdania Diela, a/alebo jeho časti, a to aj v prípade, keď sa vada stane zjavnou (Objednávateľ ju objaví) až po tomto okamihu a počas záručnej doby. Záručná doba na Dielo, vrátane akejkoľvek jeho časti v zmysle tejto Zmluvy začína plynúť odo dňa odovzdania príslušnej časti Diela (dodanej v rámci príslušnej Etapy Diela) v zmysle tejto Zmluvy a trvá do uplynutia 24 mesiacov od podpísania záverečného akceptačného protokolu zástupcami obidvoch Zmluvných strán.
- 9.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje záručné vady Diela, vrátane akejkoľvek jeho časti bezodplatne odstrániť v lehotách určených Riadiacim výborom. Ak Zhotoviteľ neodstráni záručné vady Diela podľa predchádzajúcej vety, je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie väd Diela iným vhodným spôsobom na náklady Zhotoviteľa.
- 9.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje nahradiť Objednávateľovi škodu, ktorú preukázateľne spôsobil pri plnení Zmluvy. Nebezpečenstvo škody na Diela, resp. jeho časti, dokumentoch, a na technických nosičoch (najmä Blu-ray disky, CD, DVD, USB) a vlastnícke právo k Dielu, resp. jeho časti, dokumentom a technickým nosičom prechádza na Objednávateľa dňom ich odovzdania podľa Zmluvy.
- 9.6 Pre odstránenie pochybností, nároky Objednávateľa z väd predmetu plnenia Zmluvy, resp. jeho časti sa nedotýkajú jeho nárokov na náhradu škody alebo na zmluvnú pokutu alebo akýchkoľvek iných nárokov Objednávateľa, ktoré nie sú výslovne uvedené v Zmluve a v jej prílohách.

Článok X

Povinnosti Zhotoviteľa

- 10.1 Zhotoviteľ je povinný pri plnení Zmluvy postupovať na vysokej profesionálnej úrovni, so všetkou odbornou starostlivosťou, ktorú možno od Zhotoviteľa požadovať. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať pri plnení Zmluvy všetky všeobecne záväzné právne predpisy platné na území Slovenskej republiky (najmä zákon č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vykonávacie predpisy), ako aj záväzné technické normy, prípadne tiež iné normy, interné predpisy, s ktorými bol Objednávateľom oboznámený.

- 10.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude spolupracovať s ďalšími osobami, ktoré Objednávateľovi poskytujú plnenia a ktorých súčinnosť je nevyhnutná na plnenie tejto Zmluvy.
- 10.3 Zhotoviteľ je povinný plniť riadne a včas svoje povinnosti podľa Zmluvy a dodržiavať pokyny Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa bez zbytočného odkladu na nedostatočnú súčinnosť Objednávateľa a/alebo tretích osôb, nevhodnú povahu pokynov alebo na ich rozpor s ustanoveniami Zmluvy a/alebo ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť, resp. rozpor zistiť pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti. Ak nedostatočná súčinnosť Objednávateľa a/alebo tretích osôb, nevhodné alebo so Zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi rozporné pokyny prekážajú v riadnom plnení Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný jej splnenie v nevyhnutnom rozsahu prerušiť do doby poskytnutia potrebnej súčinnosti Objednávateľa a/alebo tretích osôb, zmeny predmetného pokynu alebo písomného oznámenia, že Objednávateľ trvá na plnení Zmluvy podľa daných pokynov. O dobu, po ktorú bolo potrebné Zmluvu prerušiť, sa predlžuje lehota určená na jej splnenie. Pre vylúčenie pochybností Zhotoviteľ si nemôže uplatňovať voči Objednávateľovi akúkoľvek finančnú náhradu za prerušenie plnenia a za činnosti vykonané počas prerušenia plnenia ani si uplatňovať osobohodiny strávené plnením Zmluvy alebo prestoje vo vzťahu k prerušenému plneniu.
- 10.4 Zhotoviteľ je povinný pri plnení Zmluvy dodržiavať zásady poctivého obchodného styku a zdržať sa akéhokoľvek konania, ktoré by mohlo byť posúdené ako konanie v rozpore s dobrými mravmi hospodárskej súťaže.
- 10.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všetky technické a bezpečnostné predpisy, zároveň zabezpečí poučenie osôb plniacich Zmluvu na strane Zhotoviteľa o všeobecných predpisoch bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, zodpovedá za nich a znáša prípadné dôsledky porušenia týchto predpisov. Zhotoviteľ je povinný riadiť sa pokynmi zodpovednej osoby za informačnú bezpečnosť menovanú Objednávateľom. Ak Zhotoviteľ bude pri plnení povinností podľa tejto Zmluvy využívať zabezpečené sieťové pripojenie (VPN) Objednávateľa, je povinný rešpektovať bezpečnostné smernice a iné vnútorné predpisy Objednávateľa pre túto VPN.
- 10.6 Osoby plniace Zmluvu na strane Zhotoviteľa sú povinné dodržiavať zásady všeobecnej spôsobilosti tretích osôb vstupujúcich do priestorov Objednávateľa a iné interné predpisy o výkone a podmienkach prác dodávateľských organizácií, s ktorými budú vopred oboznámení Objednávateľom.
- 10.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že v čase uzatvorenia Zmluvy má splnené povinnosti, ktoré mu vyplývajú zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o registri partnerov verejného sektora“).
- 10.8 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi, že bol na jeho majetok vyhlásený konkurz, je v reštrukturalizácii, v likvidácii, alebo že bolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku.

Článok XI

Povinnosti Objednávateľa

- 11.1 Objednávateľ poskytne na požiadanie Zhotoviteľovi všetky informácie, ktoré má k dispozícii a sú potrebné na realizáciu plnení podľa Zmluvy.

- 11.2 Ak je vykonanie Diela podľa Zmluvy možné len za poskytnutia plnej spolupráce a súčinnosti tretích strán, Objednávateľ je povinný zabezpečiť súčinnosť a spoluprácu týchto tretích strán.

Článok XII

Práva duševného vlastníctva

- 12.1 Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi k Dielu, resp. jeho časti momentom riadneho dodania a/alebo umožnenia používania (podľa toho, čo nastane skôr) (ďalej spolu len „**Autorské dielo**“), v neobmedzenom vecnom a miestnom rozsahu, súhlas na akékoľvek všeobecne záväznými právnymi predpismi vymedzené dovolené použitie tohto Autorského diela po dobu trvania autorských práv (ďalej len „**autorská licencia**“). Zhotoviteľ autorskú licenciu udeľuje Objednávateľovi bezodplatne. Objednávateľ v rozsahu autorskej licencie je oprávnený udeliť tretím osobám sublicenciu, ako aj postúpiť ich na tretiu osobu. Za nároky tretích osôb z dôvodu prevodu licenčných práv na Objednávateľa zodpovedá Zhotoviteľ. Zhotoviteľ sa zaväzuje zverejniť Objednávateľovi autorov, výrobcov a subdodávateľov Autorského diela. Zhotoviteľ bude pred podpisom akceptačného protokolu povinný dodať Objednávateľovi na základe jeho žiadosti najaktuálnejšiu verziu komentovaných zdrojových kódov, na ktoré sa vzťahuje autorská licencia, s tým, že Objednávateľ bude oprávnený tieto použiť v súlade s týmto bodom.
- 12.2 Na SW produkty tretích strán, ktoré sú dostupné na trhu ako tzv. štandardný SW (resp. aj tzv. krabicový SW - ako napr. systémový SW, operačný systém a pod.), a ktorý nebol vytvorený na základe tejto Zmluvy pre Objednávateľa, sa budú aplikovať vždy konkrétne licenčné podmienky príslušného subjektu vykonávajúceho majetkové práva autora k danému softvérovému produktu, pričom Zhotoviteľ sa v rámci plnenia predmetu tejto Zmluvy zaväzuje pre Objednávateľa zabezpečiť potrebnú licenciu/sublicenciu v rozsahu, ktorý vyžaduje plnenie tejto Zmluvy.

Článok XIII

Dôvernoscť informácií

- 13.1. Zhotoviteľ sa voči Objednávateľovi zaväzuje, že všetky údaje, dáta, dokumenty, podklady alebo akékoľvek iné informácie (vrátane všetkých súborov, kópií dokumentov a poznámok), zaznamenané či už v písomnej, v elektronickej alebo v akejkoľvek inej zmyslami vnímateľnej podobe jemu odovzdané, poskytnuté, sprístupnené alebo akýmkoľvek iným spôsobom ním získané od Objednávateľa alebo jeho subdodávateľov alebo tretích strán podieľajúcich sa na plnení Zmluvy ako najmä osobné údaje, údaje o diagnóze (ďalej len „Dôverné informácie“), bude udržiavať v tajnosti a zachovávať o nich mlčanlivosť, bude ich chrániť pred zneužitím, poškodením, zničením, znehodnotením, stratou a odcudzením, nevyzradí ich, nesprístupní ich, nezverejní ich, nebude ich šíriť, nebude ich používať inak ako na plnenie Zmluvy, nebude ich používať v rozpore s týmto vyhlásením a ani akékoľvek z Dôverných informácií neodovzdá ani neposkytne akejkoľvek inej fyzickej ani právnickej osobe, a to počas ani po ukončení Zmluvy;
- 13.2. Zhotoviteľ zabezpečí riadne a včasné utajenie a zachovávanie mlčanlivosti o Dôverných informáciách aj u svojich zamestnancov, štatutárnych orgánov, členov štatutárnych orgánov, dozorných orgánov, členov dozorných orgánov, zástupcov, splnomocnencov, subdodávateľov ako i iných tretích osôb, a to aj po ukončení Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný na základe požiadavky Objednávateľa predložiť Objednávateľovi bezodkladne, najneskôr do 5 pracovných dní od

predmetnej požiadavky, podpísané vyhlásenia o mlčanlivosti zo strany osôb podľa predchádzajúcej vety, ktoré budú mať prístup k Dôverným informáciám;

- 13.3. Zhotoviteľ v prípade nedodržania ktoréhokoľvek z vyhlásení urobených alebo porušenia ktorejkoľvek povinnosti alebo záväzku uvedených v tomto článku Zmluvy nahradí Objednávateľovi podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka akúkoľvek a všetku škodu, ktorá mu nedodržaním alebo porušením týchto vyhlásení, povinností alebo záväzkov vznikla.
- 13.4. Všetky podklady poskytnuté Zhotoviteľovi a evidované údaje, vrátane Dôverných informácií musia byť po ukončení Zmluvy bez vyzvania odovzdané Objednávateľovi alebo podľa jeho rozhodnutia vymazané alebo skartované. Táto povinnosť sa vzťahuje aj na vyhotovené kópie.
- 13.5. Ustanoveniami tohto článku nie je dotknuté právo na ochranu obchodného tajomstva v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 13.6. Zmluvné strany berú na vedomie, že pri plnení tejto Zmluvy Zhotoviteľom môže dôjsť k spracúvaniu osobných údajov. Zmluvné strany sa zaväzujú dodržiavať pri plnení tejto Zmluvy ustanovenia zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane osobných údajov“), ako aj Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2016/679 zo dňa 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov, ďalej len „Nariadenie GDPR“). Zmluvné strany v minulosti uzatvorili zmluvu podľa Nariadenia GDPR a zákona o ochrane osobných údajov, v ktorej sú riadne upravené práva a povinnosti Zmluvných strán pri spracúvaní osobných údajov.

Článok XIV **Sankcie**

- 14.1 Ak je Zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním Etapy Diela, je Objednávateľ oprávnený požadovať za každý aj začatý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny časti Diela bez DPH, s ktorou je v omeškaní. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi uplatnenú zmluvnú pokutu uhradiť do 10 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy o úhrade zmluvnej pokuty.
- 14.2. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ oprávnený požadovať od Objednávateľa úrok z omeškania podľa § 369a Obchodného zákonníka.
- 14.3. Uplatnením nárokov Objednávateľa na zmluvné pokuty podľa Zmluvy nie sú dotknuté jeho nároky na náhradu škody, a to aj vo výške presahujúcej tieto zmluvné pokuty. Zhotoviteľ je povinný uplatnené zmluvné pokuty Objednávateľovi bezodkladne, najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľa uhradiť.
- 14.4. Hodnota všetkých sankcií podľa tejto Zmluvy je maximálne vo výške 10% z ceny celkom za Dielo.
- 14.5. Zmluvné strany sa zaväzujú uhradiť preukázateľnú škodu, ktorá vznikne druhej Zmluvnej strane v prípade nedodržania podmienok uvedených v tejto Zmluve, ako aj porušením zákona a iných právnych predpisov, a to až do výšky 100 % z Ceny Diela, pričom Zmluvné strany vyhlasujú, že škoda vo výške 100 % z Ceny Diela je maximálnou sumou, ktorú je možné ako dôsledok porušenia povinností v súvislosti s touto Zmluvou predvídať a/alebo ktorú je možné predvídať s

prihliadnutím na všetky skutočnosti, ktoré sú v čase podpísania tejto Zmluvy Zmluvným stranám známe alebo by mali byť známe pri obvyklej starostlivosti.

- 14.6. Postúpenie pohľadávok podľa § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa sa zakazuje. Postúpenie pohľadávky v rozpore s predchádzajúcou vetou, bude podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatné.

Článok XV

Komunikácia Zmluvných strán

- 15.1. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek oznámenia/písomnosti jednej Zmluvnej strany adresované druhej Zmluvnej strane budú doručené na adresy uvedené v záhlaví Zmluvy.
- 15.2. Nepísomná a elektronická komunikácia ohľadom plnenia Zmluvy bude vykonávaná prostredníctvom Nástroja riadenia a/alebo projektového manažéra Objednávateľa a projektového manažéra Zhotoviteľa.
- 15.3. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa zaväzujú bezodkladne, najneskôr do 2 pracovných dní, písomne oznámiť druhej Zmluvnej strane akúkoľvek zmenu svojich kontaktných údajov, pričom zmena je účinná odo dňa nasledujúceho po doručení takéhoto oznámenia.
- 15.4. Jazyk Zmluvy a celej komunikácie medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom a tretími osobami a/alebo projektovým manažérom je slovenský jazyk, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
- 15.5. Pre vylúčenie pochybností, v prípade zmeny identifikačných údajov Zmluvnej strany (najmä názvu alebo adresy sídla) je potrebné vyhotoviť dodatok k Zmluve. Zmena adresy elektronickej pošty, telefonických kontaktov a tiež akákoľvek zmena v osobách oprávnených na plnenie Zmluvy sa nepovažuje za zmenu Zmluvy, resp. jej príloh a nie je potrebné vyhotoviť dodatok k Zmluve.

Článok XVI

Ukončenie zmluvného vzťahu

- 16.1. Zmluva môže byť ukončená vzájomnou písomnou dohodou Zmluvných strán, odstúpením od Zmluvy v prípadoch stanovených touto Zmluvou alebo z dôvodov ustanovených zákonom (napr. Zákonom o verejnom obstarávaní).
- 16.2. Odstúpenie od Zmluvy nadobúda účinnosť dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane.
- 16.3. Okrem prípadov uvedených v § 344 Obchodného zákonníka a prípadov podstatného porušenia Zmluvy takto označených v texte Zmluvy alebo jej príloh je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy najmä v prípade, ak:
- a) si Zhotoviteľ v tej istej veci opakovane (minimálne 3x) nesplní svoje povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy a napriek opakovanému písomnému upozorneniu Objednávateľa ich nesplní ani v dodatočnej primeranej lehote, alebo
 - b) Zhotoviteľ v tej istej veci opakovane (minimálne 3x) neodôvodnene odmietne, alebo zanedbá plnenie pokynov, ktoré vydá Objednávateľ, alebo

- c) sa Zhotoviteľ stane spoločnosťou v kríze v zmysle § 67a Obchodného zákonníka, je v úpadku alebo ak je na majetok Zhotoviteľa začatá exekúcia a vyhlásený konkurz, Zhotoviteľ vstúpil do likvidácie, preruší alebo skončí svoju podnikateľskú činnosť, alebo
 - d) Zhotoviteľ alebo jeho štatutárny zástupca je právoplatne odsúdený za trestný čin spáchaný v súvislosti s výkonom jeho činnosti, alebo podnikaním, alebo
 - e) u Zhotoviteľa došlo k predaju podniku, alebo
 - f) Zhotoviteľ stratí právne predpoklady na riadne plnenie Zmluvy, alebo
 - g) u Zhotoviteľa prebehla zmena kontroly, organizačná zmena, zmena právnej formy, zmena štatutárnych orgánov a tieto zmeny nie sú pre Objednávateľa konajúce rozumne a dôvodne akceptovateľné, alebo
 - h) zhotoviteľ postúpi svoje práva zo Zmluvy alebo uzatvorí zmluvu o subdodávke v rozpore so Zmluvou.
- 16.4. Odstúpenie od tejto Zmluvy sa nedotýka práva na náhradu škody, poskytnutých licencií ani zmluvných pokút, práv vyplývajúcich zo zodpovednosti za vady, práv k plneniam podľa bodu 17.6 Zmluvy a ani iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.
- 16.5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy len v prípade, ak Objednávateľ ani na základe písomnej výzvy Zhotoviteľa v lehote minimálne 15 kalendárnych dní od jej doručenia neodstráni podstatné porušenie Zmluvy. Podstatným porušením Zmluvy je, ak Objednávateľ je v omeškaní 15 kalendárnych dní s plnením povinnosti podľa Zmluvy.
- 16.6. Odstúpením od Zmluvy niektorej zo Zmluvných strán sa Zmluva tretím dňom od doručenia odstúpenia druhej Zmluvnej strane. V prípade odstúpenia od tejto Zmluvy si Zmluvné strany ponechajú doposiaľ akceptované plnenia, vykonané v súlade s podmienkami uvedenými v tejto Zmluve a jej prílohách a úhrady za ne. Ohľadom plnení, ktoré neboli riadne ukončené ku dňu zániku Zmluvy, pripraví Zhotoviteľ ich inventarizáciu a Objednávateľ bude oprávnený ale nie povinný ich prevziať, pokiaľ uhradí príslušnú časť ceny zodpovedajúcej miere rozpracovanosti podľa dohody Zmluvných strán.

Článok XVII

Záverečné ustanovenia

- 17.1. Táto Zmluva, vrátane jej príloh, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť, nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov a so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o slobode informácií).
- 17.2. Túto Zmluvu je možné meniť výhradne očíslovaným písomným dodatkom podpísaným Zmluvnými stranami.
- 17.3. Táto Zmluva je vyhotovená v šiestich (6) rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ dostane štyri (4) rovnopisy a Zhotoviteľ dostane dva (2) rovnopisy.

- 17.4. Pokiaľ by sa ktorékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy stalo neplatným, nespôsobuje to neplatnosť tejto Zmluvy ako celku. Pokiaľ nastane situácia podľa predchádzajúcej vety, Zmluvné strany nahradia toto neplatné ustanovenie iným ustanovením, ktoré sa mu svojim obsahom a účelom bude čo najviac približovať.
- 17.5. Táto Zmluva vrátane všetkých jej príloh predstavuje úplnú dohodu Zmluvných strán o predmete tejto Zmluvy. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to na 24 mesiacov odo dňa účinnosti tejto Zmluvy, s výnimkou ustanovení a záväzkov, z ktorých vyplýva, že majú účinky aj po uplynutí platnosti Zmluvy (najmä záväzky týkajúce sa licencií, dôvernosti informácii a náhrady škody).
- 17.6. Práva a povinnosti, ktoré vznikli na základe tejto Zmluvy, alebo v súvislosti s touto Zmluvou sa riadia Obchodným zákonníkom v znení neskorších predpisov, Autorským zákonom a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky platnými a účinnými v čase rozhodujúcom pre posúdenie vzniku, zmeny alebo zániku práv a povinností a s prihliadnutím na intertemporálne ustanovenia týchto právnych predpisov. Spory vzniknuté z tejto Zmluvy a/alebo na základe tejto Zmluvy rozhodujú súdy Slovenskej republiky.
- 17.7. Zmluvné strany tejto Zmluvy po jej prečítaní vyhlasujú, že súhlasia s jej obsahom a prílohami, ktoré tvoria súčasť tejto Zmluvy. Táto Zmluva bola uzavretá podľa skutočnej a slobodnej vôle Zmluvných strán.

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa.....

Pečiatka a podpis objednávateľa

Pečiatka a podpis zhotoviteľa

.....
PhDr. Mgr. RNDr. MUDr. Ján Mikas, PhD., MPH
hlavný hygienik Slovenskej republiky

.....
RNDr. Jozef Klein, predseda
Asseco Central Europe, a.s.

.....
Ing. Branislav Tkáčik, člen
Asseco Central Europe, a.s.

Príloha č. 1 – Špecifikácia - Opis predmetu zákazky
Uchádzač uvedie ako prílohu č. 1 špecifikáciu dodávaného diela a dodávaných služieb

Súčasťou ponúkaného riešenia bude rozšírenie front endu a back endu systému IS Covid:

1. vytvorenie a doplnenie modulu „**Registračný formulár plošného testovania**“, za účelom centrálnej evidencie pozitívne diagnostikovaných osôb z výsledkov celoslovenského plošného testovania
2. doplnenie zmien do IS Covid
3. penetračné testovanie IS Covid

Registračný formulár plošného testovania

- Zmeny na front ende IS Covid
 - Pridanie nového formuláru „Registračný formulár plošného testovania“
 - Formulár na aktualizáciu odberných miest
 - Formulár na zaevidovanie sumárnych údajov z plošného testovania podľa odberných miest
 - Rozšírenie existujúceho vyhľadávania a prehľadov zrealizovaných testov prostredníctvom PCR testov o výsledky antigénových testov zo štátneho celoplošného testovania
- Zmeny na back ende IS Covid
 - Rozšírenie REST API služieb IS Covid
 - Konfiguračný manažment v rámci technológie Kafka
 - Vytvorenie nového databázového úložiska
- Sprístupnenie pozitívnych výsledkov antigénových testov z celoplošného testovania do centrálneho epidemiologického systému – EPIS
- Doplnenie funkcionality štatistických prehľadov v rámci IS Covid a to spôsobom aby bolo možné vytvárať štatistika podľa:
 - odberných miest,
 - územného členenia podľa miesta pobytu,
 - dátumu odberu,
 - vekových skupín,
 - pohlavia,
 - výsledku vyšetrenia
- Podpora nad rámec podpory IS COVID
 - Rozšírenie Podpory prevádzky pre účely celoplošného štátneho testovania a to vrátane L1 podpory – od 29.10. do 13.11.2020
 - Služby telefonických a mailových hotline služieb - od 29.10. do 13.11.2020
 - Príprava používateľských a technických príručiek
- Príprava prostredia IS Covid o približne 500 nových interných používateľov
- Navýšenie kapacity centrálneho cloudového úložiska v čase od 29.10. do 31.12.2020

Vstupné údaje (údaje sa následne prepíšu do IS Covid)

1. Miesto odberu - Povinná položka (obec a bližšie určenie odberného miesta)
2. Dátum odberu - Povinná položka
3. PČ – poradové číslo, len pre potreby odberného miesta
4. Meno – Povinné pole
5. Priezvisko - Povinné pole
6. Rodné číslo – Povinné pre občana SR
7. Pohlavie – Povinné pole pre cudzinca a občana SR bez uvedeného RČ
8. Dátum narodenia - Povinné pole pre cudzinca a občana SR bez uvedeného RČ
9. Miesto pobytu – Povinné pole, aktuálna obec pobytu kde sa testovaná osoba zdržuje dlhodobo
10. Telefónne číslo – Nepovinné pole, povinné pre pozitívnych
11. Identifikačné číslo – identifikačné číslo, pre potreby odberného miesta
12. Výsledok vyšetrenie – Povinné pole - negatívny, pozitívny (doplnené po vyšetrení)

Predpoklady a súčinnosti ÚVZ

Pred pilotnou prevádzkou

- Zoznam odberných miest
- Počet ľudí, ktorí budú zadávať údaje a potrebujú prístup
- Súhlas vlastníka dát na spracovanie dát

Pred zápisom údajov z registračných hárkov do systému

- Povinné polia zapísané do registračných hárkov

Na mieste zápisu výsledkov do IS COVID

- Konektivita na internet
- PC / Notebook s prehliadačom Chrome, alternatívne Firefox
- Zaškolenie pred prácou s aplikáciou (cca 30 minút)
- On-site podpora zo strany RUVZ
- Registračne hárky distribuovane MOSR na príslušné RÚVZ

Doplnenie zmien do IS COVID

- **Odstránenie medzier z PSČ pri spracovaní XML súborov z laboratórií**

Bude implementovaná zmena, ktorá zabezpečí, že pri nesprávnom formáte PSČ (PSČ s medzerou, čo je viac ako 5 znakov) sa prvom importe výsledku vyšetrenia do systému IS COVID automaticky založí nové laboratórium do číselníka laboratórií s kódom PZS (kód PZS je povinný).

- **Problém „Občan SR vs. Cudzinec**

Úprava vyhľadávania a kontroly bude riešené tak, aby sa chyba "Covid19Pass exists for other patient" vyskytovala naozaj len v prípadoch, keď nie je zhodný dátum narodenia, meno, priezvisko a nie je zhodné rodné číslo, meno, priezvisko. V riešení sa nekontroluje príznak "cudzinec". Po nasadení verzie IS COVID s úpravou tejto kontroly budú spracované súbory, ktoré z tohto dôvodu neboli zapracované do IS COVID lebo boli odmietnuté z dôvodu „Covid19Pass exists for other patient“ verz. kontrola na príznak cudzinca.

- **Optimalizácia vyhľadávania v databáze - pre vyhľadávanie údajov v GUI z dôvodu zrušenia prístupov na export dát do csv.**

Budú doplnené DB funkcie na optimalizáciu vyhľadávania neúplných textov, vyhľadávanie s ignorovaním diakritiky a veľkosti písmena, a to pre vyhľadanie a zobrazenie v aplikácii IS COVID aj pri exporte do csv a xlsx.

- **Úprava vyhľadávacieho kritéria nad existujúcim pacientom**

Bude implementované vyhľadávanie existujúceho pacienta a to tak, že sa pridá nové vyhľadávacie kritérium na základe COVID19PASS. Týmto by sa eliminovalo nespracovanie druhého a ďalšieho vyšetrenia, ktoré prichádzajú z rôznych laboratórií a osobné údaje prichádzajú s preklepmi v mene, priezvisku.

Požiadavka na vykonanie penetračných testov informačného systému COVID 19

Úlohou penetračných testov je zistiť aktuálny stav zabezpečenia verejne dostupných služieb voči útokom z internetu a prístupov používateľov cez GUI v informačnom systéme COVID 19.

Príloha č. 2 – Štruktúrovaný rozpočet ceny

Položka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Modul: Registračný formulár plošného testovania	124 590,00 €	24 918,00 €	149 508,00 €
Ostatné zmeny v IS Covid	18 650,00 €	3 730,00 €	22 380,00 €
Penetračné testovanie	9 260,00 €	1 852,00 €	11 112,00 €
Spolu	152 500,00 €	30 500,00 €	183 000,00 €

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa.....

Pečiatka a podpis objednávateľa

Pečiatka a podpis zhotoviteľa

.....
PhDr. Mgr. RNDr. MUDr. Ján Mikas, PhD., MPH
hlavný hygienik Slovenskej republiky

.....
RNDr. Jozef Klein, predseda
Asseco Central Europe, a.s.

.....
Ing. Branislav Tkáčik, člen
Asseco Central Europe, a.s.

Príloha č.3 Indikatívny harmonogram plnenia

Objednávateľ sa zaväzuje dodať predmetné dielo v čo najkratšom čase.

Položka	Indikatívny termín realizácie
1. Pilotná prevádzka - modulu: Registračný formulár plošného testovania	N + 2 dni
2. Akceptácia modulu Registračný formulár plošného testovania do ostrej prevádzky	N+ 3 dni
3. Ostrá prevádzka - modulu: Registračný formulár plošného testovania	N + 4 dni
4. Ostrá prevádzka – ostatné zmeny v IS Covid	N + 15 dní
5. Penetračné testovanie	N + 15 dní
6. Akceptácia diela ako celku	N + 18 dní

Poznámka: N – termín podpisu zmluvy.