

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
číslo smlouvy: SML/10831/2023

Podepsané smluvní strany:

Zhotovitel:

ELAT s.r.o.

se sídlem: Kuřimská 1503/42, 621 00 Brno

zastoupená: Lukáš Vondráček, jednatel

zmocněnec pro věci technické:

IČO/rodné číslo: 25580825

DIČ: CZ25580825, plátce DPH

zveřejněné č. účtu: 191690541/0300

zapsaná v obchodním rejstříku u rejstříkového soudu Brno, oddíl C vložka 35387

(dále jen Zhotovitel)

a

Objednatel:

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

se sídlem: Líšeňská 33a, 636 00 Brno

zastoupená: Ing. Jindřich Frič, Ph.D., MBA, ředitel

osoba odpovědná za realizaci:

IČO: 44994575

DIČ: CZ44994575

zveřejněné č. účtu: 100736621/0100

(dále jen Objednatel)

tímto uzavírají tuto smlouvu o dílo v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), jako výsledek podlimitní veřejné zakázky na služby nazvané „V 00673 – zajištění ověřovacího provozu, bezpečnostní testování, integrace a podpora atestace portálu pro zajištění agendy terapeutických kurzů“ (dále jen „**veřejná zakázka**“).

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo specifikované v odst. 2 čl. I této Smlouvy dle požadavků objednatel vymezených dále v této Smlouvě a vyplývajících ze zadávacích podmínek na veřejnou zakázku (dále jen „**dílo**“), a to řádně, bez vad a nedodělků. Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy

(technická specifikace díla). Zhotovitel je povinen obstarat si vše, co je nutné k provedení díla. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo, resp. jeho výsledky převzít a zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu ve výši a za podmínek dle této smlouvy.

2. Předmětem plnění je:

- a. Provedení bezpečnostního testování, zajištění ověřovacího provozu, provedení integrace se systémy třetích stran, projektová a odborná podpora procesu atestace informačního systému veřejné správy zajišťovaného pomocí systému **Informační internetový portál pro zajištění agendy terapeutických programů** (dále jen „IITP“), migrace systému k vybranému poskytovateli eGC a uvedení systému do produktivního provozu.
- b. Dále je předmětem plnění dohled nad realizací nápravných opatření pro detekované neshody, a to jak na straně dodavatele IITP, tak na straně poskytovatele eGC IaaS pro provoz IITP nebo dalších participací subjektů, při dodržení všech podmínek uvedených v ID21509357 a jejích přílohách. Nikoliv výlučně, ale zejména je na přímé zodpovědnosti Uchazeče kontrola a zajištění plnění kapitoly 2.2.7. Bezpečnostní architektura, Tabulka 35: Bezpečnostní opatření a zohlednění principu „security by design“ přílohy ID 21509357 SML-10673-2022-2-.
- c. Současně je předmětem plnění zajištění a poskytnutí veškerého hardwarového i softwarového vybavení, nutného pro realizaci výše uvedeného.

3. Předmětem plnění **výslovně není** zajištění vlastní atestace informačního systému veřejné správy u atestačního střediska, pověřeného Ministerstvem vnitra ČR k provádění atestace, s výjimkou v zadávací dokumentaci explicitně uvedených režijních činností.

4. Plnění bude probíhat ve dvou etapách, ukončených převzetím plnění, v rámci nichž Zhotovitel provede či bude participovat na provedení následujícího plnění.

a. Etapa bezpečnostního testování a ověřovacího provozu:

V průběhu této etapy bude provedena formální kontrola souladu zadávací dokumentace v rozsahu ID21509357 a jejích příloh s dodaným dílem. Bude provedena detailní statická analýza kódu (SAST), dokumentace nálezů a ve spolupráci s dodavatelem IITP zajištěno jejich odstranění.

Dále bude připraveno prostředí pro předprodukční ověřovací provoz, a to obdobně k plánovanému produkčnímu nasazení, v souladu s požadavky kapitoly 2.2.2. Efektivita projektu – výkonnostní architektura dle ID 21509357 SML-10673-2022-2-, Tabulky 15: Popis povinných objektivně ověřitelných ukazatelů výkonnosti a Tabulky 16: Popis volitelných objektivně ověřitelných ukazatelů výkonnosti a v souladu s popisem dle Deployment view a Security view přílohy ID21509357 SML-10673-2022-3 Solution architektura.

Nad rámec toho musí Uchazeč dostupné hardwarové zdroje adekvátním způsobem dimenzovat, případně operativně škálovat, aby bylo možné mimo běžných činností provádět i výkonově náročné operace, bezprostředně související s poskytovanými službami (SAST, zátěžové testy v průběhu bezpečnostního testování, penetrační testování aj.).

Zadavatel nevyžaduje v předprodukčním provozu plnění SLA dle Tabulky 14: Přehled požadovaných cílových parametrů SLA nových nebo měněných služeb, nicméně dostupnost aplikace musí být zajištěna těch případech, pokud bude vyžadována součinnost Zadavatele nebo třetí strany (například účast na integračních testech,

demonstrace souladu, demonstrace chybovosti, akceptační testy, mediace sporů mezi dodavateli aj.).

Bude provedeno napojení externích systémů dle zadávací dokumentace a ověřena funkčnost.

Dojde k vyzkoušení postupů pro instalaci a správu (včetně iniciální instalace, zálohování a obnovy, vytváření homogenní kopie prostředí a heterogenní kopie prostředí a monitorování) a k jejich případné aktualizaci či doplnění.

V závěru etapy bude provedený sken zranitelností a nedostatků vůči aplikaci běžící v předprodukčním prostředí a v povoleném rozsahu sken zranitelností i pro aplikační rozhraní použitých systémů třetích stran. Ve spolupráci s dodavatelem IITP a správci třetích stran bude zajištěno jejich odstranění nebo dokumentace pro potřeby řízení rizik v případě, že zajištění nápravy není možné (toto až po vyčerpání všech prostředků pro uvedení do žádoucího stavu a pouze pro systémy třetích stran, které nemají právní vztah se Zadavatelem).

b. Etapa atestací a přechodu na produkční provoz:

V průběhu této etapy bude zajištěna příprava podkladů pro atestaci informačního systému veřejné správy a bude poskytována asistence subjektu pověřenému provádějícímu atestaci, případně dalším participujícím institucím (např. MDČR, NUKIB aj.). Zhotovitel dále poskytne dohled nad vyřízením připomínek a realizací nápravných opatření, které vyplynou z procesu atestace.

Po vybrání poskytovatele eGC provede Zhotovitel kontrolu souladu zadávací dokumentace a řídicí dokumentace Zadavatele (zejména ISMS, ITSCM, informační koncepce úřadu, aj.) s nastavením interního prostředí a SOP procedurami vybraného poskytovatele. Dále provede kontrolu souladu zadávací dokumentace a řídicí dokumentace (zejména ISMS, ITSCM, informační koncepce úřadu, aj.) s nastavením externího prostředí (RPP, portál občana, portál dopravy). Zhotovitel ve spolupráci s příslušnou protistranou (například management kvality CDV, poskytovatel eGC, SZRCR a další) zajistí vyřízení připomínek a realizaci nápravných opatření.

Zhotovitel připraví infrastrukturu pro produkční nasazení aplikace u vybraného eGC poskytovatele a zajistí její migraci.

Dále zajistí provázání se sekundárními externími systémy dle aktuální situace (například web CDV, Portál občana, Portál dopravy, požadované autentizační mechanismy, MFA apod.) a v případě potřeby zajistí úpravy konfigurace, vyplývající ze specifik cílového prostředí (federace autentizace, náhrada dílčí podpůrné technologie za ekvivalentní - například pro různé typy loadbalancerů, zálohovacích nástrojů apod.).

V závěru etapy provede Zhotovitel detailní penetrační testování aplikace a aplikace prostou známých vad předá vybranému poskytovateli k produkčnímu provozu.

5. Výstupem je vždy zpráva o provedené aktivitě, obsahující manažerské shrnutí, popis dosaženého stavu či zjištění a nálezy a návrh opatření. V relevantních případech (zejména SAST, skeny zranitelností a penetrační testy) jsou přiloženy testovací a měřící protokoly, případně další důkazní materiál.
6. Rozsah spolupráce se třetími stranami na odstraňování nálezů
 - a. Kdekoliv se v textu hovoří o otestování díla, aplikace, rozhraní apod. třetí strany Účastníkem a o jeho spolupráci na odstranění nálezů, zajistí Účastník minimálně:
 - i. provedení iniciálních testů a dokumentaci nálezů,

- ii. předání těchto nálezů dané třetí straně, případné vysvětlení nálezů třetí straně a konzultace možných postupů při realizaci nápravných opatření třetí stranou, a to až do výše čtyřikrát dvou hodin času seniorního IT specialisty,
 - iii. provedení validačních testů a doložení odstranění nálezů.
- b. V případě opětovných nálezů zjištěných v průběhu validačních testů poskytne Účastník další asistenci, ovšem až na základě separátního jednání se Zadavatelem a mimo rámec této smlouvy.

Plnění bude probíhat ve dvou etapách, ukončených převzetím plnění, v jejichž rámci Zhotovitel provede či bude participovat

II. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje realizovat jednotlivé etapy v následujících termínech:
 - a. Etapa bezpečnostního testování a ověřovacího provozu: do 15. 5. 2023
 - b. Etapa atestací a přechodu na produkční provoz: do 30. 6. 2023
2. Objednatel si v souladu se svou vyhrazenou změnou závazku uvedenou v zadávací dokumentaci veřejné zakázky vyhrazuje právo na možné požadování prodloužení termínu dokončení plnění etapy uvedenému v čl. II odst. 1 písm. b) smlouvy, a to v závislosti na výsledku legislativního procesu (tj. v případě, kdy by byla přijata novela odsouvající účinnost vybraných ustanovení § 102a-e zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů – sněmovní tisk 365/0). O této skutečnosti bude Objednatel bez zbytečného odkladu informovat Zhotovitele s tím, že Zhotovitel následně bude moci pokračovat v plnění smlouvy spočívající v prodloužení testovacího provozu tak, že toto plnění bude probíhat i po 30. 6. 2023 až do maximálně 31. 3. 2024.
3. S ohledem na skutečnost, že Objednatel nezná výsledek legislativního procesu, a tedy ani datum povinného zahájení ostrého provozu, tak musí Zhotovitel zajistit dokončení veškerých činností dle čl. I smlouvy do 30. 6. 2023 s tím, že předmětem výše uvedené výhrady změny závazku ze smlouvy je možné **prodloužení testovacího provozu před zahájením ostrého provozu**. Zhotovitel proto deklaruje, že v případě, že se Objednatel rozhodne této výhrady na prodloužení testovacího provozu využít, bude Zhotovitel za každý další měsíc testovacího provozu v období od 1. 7. 2023 do 31. 3. 2024 účtovat Objednateli částku maximálně 25.000,- Kč bez DPH/měsíc. Objednatel není povinen tento prodloužený testovací provoz od Zhotovitele odebrat.

III. Cena díla a platební podmínky

1. Cena za dílo Celková cena za provedení díla dle této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
2. Cena je kalkulována na základě odhadované náročnosti plnění dle cenové nabídky a činností v rámci projektu, která tvoří **přílohu č. 2** a nedílnou součást této Smlouvy.

Popis služeb	Celkem bez DPH
Etapa bezpečnostního testování a ověřovacího provozu	2.174.500,- Kč
Etapa atestací a přechodu na produkční provoz	774.500,- Kč
Celková cena (tato částka je předmětem hodnocení)	2.949.000,- Kč

3. K této ceně bude připočteno DPH dle platných právních předpisů.
4. V celkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy, tedy veškeré práce, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této smlouvy, a to včetně možné změny termínu dokončení dle čl. II odst. 2 smlouvy
5. Fakturační a doručovací adresa: viz záhlaví této smlouvy, e-mail: faktury@cdv.cz
6. Cena díla bude zaplacená Objednatelům na základě faktury – daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem dle příslušných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). Splatnost daňového dokladu je 30 dnů po doručení Objednateli. Podkladem pro fakturace je oběma stranami podepsaný předávací protokol. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
7. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den dokončení plnění dané etapy uvedený na předávacím protokolu. Zhotovitel je povinen uvádět na daňovém dokladu číslo veřejné zakázky s uvedením jejího názvu.
8. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
9. V případě, že ke dni zdanitelného plnění bude Zhotovitel v rejstříku plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátec dle příslušných ustanovení zákona o DPH, stává se Objednatel ručitelem za nezaplacenou daň, a tudíž Objednateli vzniká právo odměnu dle této smlouvy poukázat na výše uvedený účet bez DPH. V případě, že příslušná daň z přidané hodnoty bude Objednatelům odvedena v souladu s ustanoveními zákona o DPH. Uvědomí Objednatel o této skutečnosti Zhotovitele písemně. Číslo účtu Zhotovitele, které je uvedeno ve smlouvě, je zveřejněno dle příslušného ustanovení zákona o DPH. V případě, že ke dni platby nebude tento účet zveřejněn, je Objednatel oprávněn provést úhradu na jiný účet Zhotovitele zveřejněný dle ustanovení zákona o DPH.
10. Objednatel souhlasí s plněním předmětu smlouvy i formou dílčího plnění ucelených částí nebo s převzetím celého dokončeného díla i před uplynutím dohodnutého termínu dle článku 2 smlouvy.
11. V případě fakturace dílčího plnění (uvádět v textu daňového dokladu) je nutno, aby v jednotlivých předávacích protokolech byl specifikován rozsah prací dle článku 0 smlouvy.

IV. Záruční doba, odpovědnost Zhotovitele za vady díla, reklamace vad

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout záruku za jakost v délce 24 měsíců ode dne převzetí díla objednatelům.
2. Vady zjištěné po předání a převzetí je Objednatel oprávněn uplatnit u Zhotovitele písemnou formou. V reklamaci je Objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují, a dále je povinen uvést jakým způsobem má být jeho nárok uspokojen dle článku IV odst. 2 smlouvy.
3. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s touto smlouvou, požadavky objednatelů, zadávacími podmínkami na veřejnou zakázku a v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Jestliže zhotovitel tyto povinnosti vyplývající ze smlouvy poruší a nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a objednatel má právo od smlouvy okamžitě odstoupit.
4. Objednatel má vůči Zhotoviteli tato práva z odpovědnosti za vady:

- a. v případě, že lze vadu odstranit formou opravy, má právo na bezplatné odstranění reklamované vady;
 - b. bez ohledu na charakter vady má Objednatel právo na zaplacení přiměřené slevy z ceny díla;
 - c. v případě, že se Zhotovitel zaváže k bezplatnému odstranění reklamované vady či k provedení nedodělků a bude v prodlení s opravou vady nebo s dokončením nedodělků více než 30 dnů, má Objednatel rovněž právo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla, nebo může nechat vady odstranit, přičemž nárok na smluvní pokutu a odpovědnost za újmu tím není dotčen.
5. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
6. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména
- a. prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 60 dní;
 - b. jestliže zhotovitel ujistil objednatele, že dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti objednatelům vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - c. nemožnost odstranění vady díla či v případě opakování vad (více než 2X), a to jak vad stejného, tak i různého charakteru nebo
 - d. v případě, že se kterékoliv prohlášení zhotovitele uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
7. Odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
8. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu újmy vzniklé z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty apod.

V. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Dílo zpracuje Zhotovitel odborně způsobilými osobami. Dílo nebo jeho část vykazující prokazatelný nesoulad se zadáním či pokyny Objednatele, je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele ve lhůtě dohodnuté smluvními stranami této smlouvy uvést do souladu. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, platí pro tento případ, že nesoulad bude odstraněn nejpozději do 10 dnů od uplatnění žádosti Objednatele. Veškeré prováděné části díla budou kontrolovány a převzaty ze strany Objednatele pověřenou osobou. Jméno a ostatní údaje ohledně této osoby je uvedeno v záhlaví této smlouvy. Pokud se tato osoba změní, je Objednatel neprodleně povinen o této skutečnosti informovat Zhotovitele.

VI. Smluvní pokuty

1. Pokud Zhotovitel nedodrží termín pro dokončení díla, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení. Zaplacením této

smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele za náhradu případné újmy, která by vznikla jako důsledek prodlení Zhotovitele.

2. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet objednatele.
3. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši újmu, která Objednateli vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
4. Zhotovitel uhradí Objednateli náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
5. Za pozdní úhradu faktury zaplatí Objednatel Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý den prodlení.

VII. Zvláštní ujednání

1. Neupozorní-li Zhotovitel na nevhodnost pokynů daných mu Objednatel, odpovídá za vady díla včetně těch, které byly způsobeny použitím nevhodných nebo neúplných informací předaných Objednatel nebo pokyny daných mu Objednatel.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění smlouvy, je strana povinna toto bezodkladně oznámit druhé straně a vyvolat jednání osob pověřených dle této smlouvy.
3. Zhotovitel bere na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.
4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Veškeré písemnosti budou doručovány na adresu smluvních stran uvedenou v záhlaví této smlouvy, pokud některá ze smluvních stran písemně neoznámí jinou adresu. Bez ohledu na jiné možnosti prokázání doručení, které umožňují právní předpisy, jakákoliv písemnost, jejíž doručení tato smlouva vyžaduje, předpokládá anebo umožňuje, bude považována za doručenu, byla-li doručena smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo na jinou adresu, kterou smluvní strana písemně oznámí druhé smluvní straně.
6. Pokud by byla Zpráva dle této smlouvy dílem ve smyslu zákona 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů a § 2358 a násl. občanského zákoníku tak platí:
 - a. předáním Zprávy postupuje Zhotovitel se souhlasem autora Objednateli výkon majetkových práv k dílu;
 - b. odměna za postoupení výkonu majetkových práv je zahrnuta do ceny díla stanovené touto smlouvou.

VIII. Ochrana obchodního tajemství a důvěrných informací

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech obchodního, technického, funkčního, výrobního či jiného obdobného charakteru souvisejících s předmětem plnění této Smlouvy. Za důvěrné informace jsou považovány všechny údaje, které byly Objednatel zpřístupněny Zhotoviteli pro provedení díla, a jejichž zpřístupnění třetí osobě je potenciálně schopno způsobit Objednateli újmu. Nemusí se tedy jednat pouze o obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

2. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech specifikovaných v odst. 1 tohoto článku, čímž se zejména rozumí zdržet se jakéhokoli jednání, kterým by mohly být důvěrné informace zpřístupněny třetí osobě či využity jinak, než pro účel, pro který je Objednatel předal Zhotoviteli.
3. Zhotovitel se zavazuje, že všichni jeho zaměstnanci podílející se na plnění tohoto díla, dodrží závazek mlčenlivosti v souladu s odst. VIII. 1. a 2.
4. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude s důvěrnými informacemi nakládat tak, aby nedošlo k jejich zneužití, ztrátě, zničení apod.
5. Závazek povinnosti mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
6. V případě, že Zhotovitel poruší závazek mlčenlivosti, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 mil. Kč za každý jednotlivý případ porušení a nahradit veškerou z toho vzniklou újmu v plné výši.

IX. Závěrečná ujednání

1. Smlouva může být doplňována nebo měněna pouze na základě očíslovaných písemných, oběma stranami odsouhlasených dodatků.
2. Veškeré změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemnou formou, jinak se k nim nepřihlíží a pro smluvní strany nebudou závazné.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva není uzavřena, pokud ji Objednatel či Zhotovitel podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně písemně schválí.
4. Případná neplatnost jednotlivých ujednání smlouvy nemá vliv na právní účinnost ostatních smluvních ujednání. Smluvní strany se zavazují nahradit neúčinné nebo neproveditelné ujednání takovou úpravou, která bude úvodní formulací ekonomicky a technicky nejbližší. To platí rovněž pro případ věcí smlouvou neupravených.
5. Tento smluvní vztah může být ukončen písemnou dohodou obou smluvních stran nebo odstoupením jedné nebo druhé smluvní strany v případě, že dojde k podstatnému porušení smlouvy, za podmínek této smlouvy a podmínek uvedených v § 2001 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012. Sb., v platném znění.
6. Odpovědnou osobou za předání díla Zhotovitelem je Odpovědnou osobou za převzetí díla Objednatelem je
7. Zhotovitel není oprávněn převést práva a povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy, ani jejich část, na jinou osobu.
8. Smluvní vztah se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.
9. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nich každá strana obdrží po jednom vyhotovení.
10. Objednatel a Zhotovitel prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli a jsou seznámeni s jejím obsahem, že byla uzavřena po vzájemné dohodě, podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují podpisy.
11. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle předchozího odstavce této smlouvy.

Přílohy, jako nedílné součásti této smlouvy:
Příloha č. 1: technická specifikace díla
Příloha č. 2 nabídka zhotovitele

V Brně, dne

V Brně, dne

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ing. Jindřich Frič, Ph.D. Digitálně podepsal
Ing. Jindřich Frič,
Ph.D.
Datum: 2023.04.03
16:57:16 +02'00'

Ing. Jindřich Frič, Ph.D., MBA, ředitel

Lukáš Vondráček, jednatel

Lukáš Vondráček Digitálně
podepsal Lukáš
Vondráček
Datum: 2023.03.21
10:05:17 +01'00'

9
Digitálně
podepsal Hana
Jurková
Datum:
2023.04.04
10:04:47 +02'00'

Hana
Jurková

5.1. Příloha č. 1 - technická specifikace díla

Předmět plnění

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. je vlastníkem díla Informační internetový portál pro zajištění agendy terapeutických programů (dále jen „IITP“), dodaného na základě smlouvy.

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. - Smlouva o dílo - V-00641 Portál Metodické centrum pro terapeutické kurzy, ID smlouvy 21509357 (dále jen ID21509357) a všech jejích příloh, ve znění uveřejněném na adrese <https://smlouvy.gov.cz/smlouva/23082705>.

Předmětem plnění této zakázky je provedení bezpečnostního testování, zajištění ověřovacího provozu, provedení integrace se systémy třetích stran, projektová a odborná podpora procesu atestace informačního systému veřejné správy, zajišťovaného pomocí IITP, migrace systému k vybranému poskytovateli eGC a uvedení systému do produkčního provozu.

Dále je předmětem plnění této zakázky dohled nad realizací nápravných opatření pro detekované neshody, a to jak na straně dodavatele IITP, tak na straně poskytovatele eGC IaaS pro provoz IITP nebo dalších participací subjektů, při dodržení všech podmínek uvedených v ID21509357 a jejích přílohách. Nikoliv výlučně, ale zejména je na přímé zodpovědnosti Uchazeče kontrola a zajištění plnění kapitoly 2.2.7. Bezpečnostní architektura, Tabulka 35: Bezpečnostní opatření a zohlednění principu „security by design“ přílohy ID 21509357 SML-10673-2022-2-.

Současně je předmětem plnění této zakázky zajištění a poskytnutí veškerého hardwarového i softwarového vybavení, nutného pro realizaci výše uvedeného.

Předmětem plnění této zakázky není zajištění vlastní atestace informačního systému veřejné správy u atestačního střediska, pověřeného Ministerstvem vnitra ČR k provádění atestace, s výjimkou v zadávací dokumentaci explicitně uvedených režijních činností.

Plnění bude probíhat ve dvou etapách, ukončených převzetím plnění, v rámci nichž Účastník provede či bude participovat na provedení následujícího plnění.

Etapa bezpečnostního testování a ověřovacího provozu:

V průběhu této etapy bude provedena formální kontrola souladu zadávací dokumentace v rozsahu ID21509357 a jejích příloh s dodaným dílem. Bude provedena detailní statická analýza kódu (SAST), dokumentace nálezů a ve spolupráci s dodavatelem IITP zajištěno jejich odstranění.

Dále bude připraveno prostředí pro předprodukční ověřovací provoz, a to obdobně k plánovanému produkčnímu nasazení, v souladu s požadavky kapitoly 2.2.2. Efektivita projektu – výkonnostní architektura dle ID 21509357 SML-10673-2022-2-, Tabulky 15: Popis povinných objektivně ověřitelných ukazatelů výkonnosti a Tabulky 16: Popis volitelných objektivně ověřitelných ukazatelů výkonnosti a v souladu s popisem dle Deployment view a Security view přílohy ID21509357 SML-10673-2022-3 Solution architektura.

Nad rámec toho musí Uchazeč dostupné hardwarové zdroje adekvátním způsobem dimenzovat, případně operativně škálovat, aby bylo možné mimo běžných činností provádět i výkonově náročné operace, bezprostředně související s poskytovanými službami (SAST, zátěžové testy v průběhu bezpečnostního testování, penetrační testování aj.).

Zadavatel nevyžaduje v předprodukčním provozu plnění SLA dle Tabulky 14: Přehled požadovaných cílových parametrů SLA nových nebo měněných služeb, nicméně dostupnost aplikace musí být zajištěna těch případech, pokud bude vyžadována součinnost Zadavatele nebo třetí strany (například účast na integračních testech, demonstrace souladu, demonstrace chybovosti, akceptační testy, mediace sporů mezi dodavateli aj.).

Bude provedeno napojení externích systémů dle zadávací dokumentace a ověřena funkčnost.

Dojde k vyzkoušení postupů pro instalaci a správu (včetně iniciální instalace, zálohování a obnovy, vytváření homogenní kopie prostředí a heterogenní kopie prostředí a monitorování) a k jejich případné aktualizaci či doplnění.

V závěru etapy bude provedený sken zranitelností a nedostatků vůči aplikaci běžící v předprodukčním prostředí a v povoleném rozsahu sken zranitelností i pro aplikační rozhraní použitých systémů třetích stran. Ve spolupráci s dodavatelem IITP a správci třetích stran bude zajištěno jejich odstranění nebo dokumentace pro potřeby řízení rizik v případě, že zajištění nápravy není možné (toto až po vyčerpání všech prostředků pro uvedení do žádoucího stavu a pouze pro systémy třetích stran, které nemají právní vztah se Zadavatelem).

Etapa atestací a přechodu na produkční provoz:

V průběhu této etapy bude zajištěna příprava podkladů pro atestaci informačního systému veřejné správy a bude poskytována asistence subjektu pověřenému provádějícímu atestaci, případně dalším participujícím institucím (např. MDČR, NUKIB aj.). Zhotovitel dále poskytne dohled nad vyřízením připomínek a realizací nápravných opatření, které vyplynou z procesu atestace.

Po vybrání poskytovatele eGC provede Zhotovitel kontrolu souladu zadávací dokumentace a řídicí dokumentace Zadavatele (zejména ISMS, ITSCM, informační koncepce úřadu, aj.) s nastavením interního prostředí a SOP procedurami vybraného poskytovatele. Dále provede kontrolu souladu zadávací dokumentace a řídicí dokumentace (zejména ISMS, ITSCM, informační koncepce úřadu, aj.) s nastavením externího prostředí (RPP, portál občana, portál dopravy). Zhotovitel ve spolupráci s příslušnou protistranou (například management kvality CDV, poskytovatel eGC, SZRCR a další) zajistí vyřízení připomínek a realizaci nápravných opatření.

Zhotovitel připraví infrastrukturu pro produkční nasazení aplikace u vybraného eGC poskytovatele a zajistí její migraci.

Dále zajistí provázání se sekundárními externími systémy dle aktuální situace (například web CDV, Portál občana, Portál dopravy, požadované autentizační mechanismy, MFA apod.) a v případě potřeby zajistí úpravy konfigurace, vyplývající ze specifik cílového prostředí (federace autentizace, náhrada dílčí podpůrné technologie za ekvivalentní - například pro různé typy loadbalancerů, zálohovacích nástrojů apod.).

V závěru etapy provede Zhotovitel detailní penetrační testování aplikace a aplikace prostou známých vad předá vybranému poskytovateli k produkčnímu provozu.

Vyhrazená změna závazku

V souladu s § 100 odst. 1 zákona si zadavatel vyhrazuje právo změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku v průběhu jejího plnění spočívající ve změně/prodloužení harmonogramu plnění o dodatečný testovací provoz probíhající od 1. 7. 2023 až do maximálně 31. 3. 2024 (zadavatel si vyhrazuje prodloužit testovací provoz, a to jakkoliv v uvedeném rozsahu, tj. nemusí se jednat o prodloužení na celou vyhrazenou dobu) v závislosti na výsledku legislativního procesu. V současné době je totiž v legislativním procesu sněmovní tisk č. 365/0 - novela zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), která má odsouvat účinnost vybraných ustanovení § 102a-e ve znění platném od 1. 7. 2023 na dobu od 1. 4. 2024.

Klasifikace předmětu dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2195/2002 a nařízení Komise č. 213/2008.

Klasifikace	CPV
Poradenské služby v oblasti testování akceptace systémů programového vybavení	72226000-5
Poradenské služby v oblasti integrace programového vybavení	72227000-2

5.2. Příloha č. 2 - nabídka zhotovitele

Společnost ELAT s.r.o. zhotoví shora uvedené plnění za cenu

Popis služeb	Celkem bez DPH	DPH	CELKEM
Etapa bezpečnostního testování a ověřovacího provozu	2 174 500,- Kč	456 645,- Kč	2 631 145,-Kč
Etapa atestací a přechodu na produkční provoz	774 500,- Kč	162 645,- Kč	937 145,- Kč
Celková cena (tato částka je předmětem hodnocení)	2 949 000,- Kč	619 290,- Kč	3 568 290 Kč

Prohlašujeme, že uvedená nabídková cena je cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkou změny zákonných sazeb DPH. Nabídková cena obsahuje veškeré náklady nezbytné k realizaci předmětu zakázky.

Platební podmínky

Při dodávce služeb je splatnost faktur stanovena na 14 dní. Při prodlení je účtován úrok ve výši stanovené nařízením vlády č.351/2013 Sb.