



SMLOUVA O DÍLO

Ústav pro péči o matku a dítě, příspěvková organizace, se sídlem: Podolské nábřeží 157/36, 147 00 Praha 4, IČO: 00023698, DIČ: CZ00023698 (dále „**objednatel**“)

a

Equica, a.s., se sídlem Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 – Vysočany, IČO: 26490951, spisová značka: B7407 (dále „**zhotovitel**“)

(dále společně „**smluvní strany**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále „**občanský zákoník**“), smlouvu o dílo (dále „**smlouva**“) tohoto znění:

PREAMBULE

Vzhledem k tomu, že:

*- v rámci projektu **Bezpapírové zdravotnické zařízení s propojením na národní registry a vybudování databáze pro sdílení dat perinatologických center, reg. č. CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0006396, a veřejné zakázky na služby zadávané v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, pod názvem „Dodávka implementační analýzy a dohledu 003“ (dále „veřejná zakázka“), byla nabídka zhotovitele objednatelem vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější;***

- objednatel má zájem na plnění předmětu veřejné zakázky;

- zhotovitel se stal vítězným účastníkem v rámci veřejné zakázky a má zájem na plnění předmětu veřejné zakázky pro objednatele;

uzavřely smluvní strany tuto smlouvu.

1 DEFINICE

1.1 Pro účely smlouvy se rozumí:

„**dílem**“ provedení předimplementační analýzy (dále „**1. část díla**“) a provedení dohledu nad integrací systémů do integrační platformy (dále „**2. část díla**“), a to dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.

„**člověkodnem**“ práce jednoho člověka za 8 (osm) hodin.

„**obecným nařízením**“ nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES.

„**zákonem o registru smluv**“ zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv.

1.2 Ostatní nedefinované pojmy budou mít svůj obvyklý jazykový význam, pokud z kontextu nelze dovodit jinak.



2 ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje předmět díla převzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla.
- 2.2 Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba, tj. řádně a včas.
- 2.3 Zhotovitel bude průběžně informovat objednatele o rozpracovanosti (stavu) díla.
- 2.4 Objednatel poskytne zhotoviteli k provedení díla potřebnou součinnost vyplývající ze smlouvy, a to bez zbytečného odkladu po výzvě zhotovitele.
- 2.5 Je-li předmětem díla výsledek činnosti, který je chráněn právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, má se za to, že jej zhotovitel poskytl objednateli k účelu vyplývajícímu ze smlouvy.

3 DOBA A MÍSTO PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 3.1 Zhotovitel provede:
 - (i) 1. část díla nejpozději do 3 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy; a
 - (ii) 2. část díla ve lhůtě realizace integrace systému do integrační platformy. Předpokládá se květen 2019 až červen 2020.
- 3.2 Zhotovitel zahájí provádění:
 - (i) 1. části díla nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne účinnosti smlouvy; a
 - (ii) 2. části díla na základě pokynu objednatele.
- 3.3 Předpokládaný rozsah pracnosti díla je:
 - (i) u 1. části díla 60 člověkodní; a
 - (ii) u 2. části díla 30 člověkodní.
- 3.4 Místem provádění díla je
 - (i) u 1. části díla [sídlo objednatele a zhotovitele]; a
 - (ii) u 2. části díla [sídlo objednatele].

4 CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Cena díla je stanovena součtem odpracovaných člověkodnů na díle vynásobených sazbou za člověkodnen ve výši **1.966,- Kč** bez DPH. Cena díla však nepřesáhne limitní cenu:
 - (i) za 1. část díla ve výši **117.960,- Kč** bez DPH;
 - (ii) za 2. část díla ve výši **58.980,- Kč** bez DPH;
 - (iii) za dílo jako celek ve výši **176.940,- Kč** bez DPH
 - (iv) za dílo jako celek ve výši 37.157,40 Kč DPH
 - (v) za dílo jako celek ve výši 214.097,40 Kč s DPH.



číslo smlouvy objednatele: 0191/2019

- 4.2 DPH bude k ceně díla připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Datem zdanitelného plnění u:
- (i) 1. části díla je datum vystavení předávacího protokolu;
 - (ii) 2. části díla je datum vystavení zápisu.
- 4.3 Zhotovitel má právo fakturovat cenu 1. části díla po provedení, předání a akceptaci 1. části díla. Nedílnou součástí faktury je oběma smluvními stranami potvrzený předávací protokol a soupis skutečně odpracovaných člověkodní odsouhlasený ze strany objednatele. Bez tohoto protokolu a soupisu je faktura neúplná.
- 4.4 Zhotovitel má právo fakturovat cenu 2. části díla po provedení 2. části díla. Nedílnou součástí faktury je oběma smluvními stranami potvrzený zápis a soupis skutečně odpracovaných člověkodní odsouhlasený ze strany objednatele. Bez tohoto zápisu a soupisu je faktura neúplná.
- 4.5 V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související s prováděním díla.
- 4.6 Každá faktura musí být označena reg. číslem projektu CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0006396.
- 4.7 Splatnost faktury je do 45 (čtyřicetipět) dnů od jejího doručení objednateli.
- 4.8 Fakturovaná částka je splatná bezhotovostně, a to bankovním převodem na účet zhotovitele uvedený na příslušné faktuře.
- 4.9 Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou dnem, kdy bude připsána na účet zhotovitele.
- 4.10 Objednatel má právo vrátit bez zaplacení fakturu, pokud tato neobsahuje náležitosti obecně závazných právních předpisů, je neúplná, obsahuje nesprávné údaje nebo bude-li vystavena v rozporu s termínem sjednaným ve smlouvě. Oprávněným vrácením faktury se ukončuje běh lhůty její splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu od počátku ode dne, kdy je objednateli doručena opravená nebo nově vyhotovená faktura.

5 POJIŠTĚNÍ

- 5.1 Zhotovitel bude pro účely plnění povinností podle smlouvy udržovat po celou dobu provádění díla řádné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 25.000.000,- Kč (i po odečtu případné spoluúčasti) s maximální spoluúčastí ve výši 20 000,- Kč.
- 5.2 Doklady o pojištění, tedy pojistnou smlouvu (pojistku) zhotovitel předložil objednateli nejpozději ke dni uzavření smlouvy.
- 5.3 Při vzniku pojistné události zhotovitel provede veškeré úkony vůči pojistiteli. Zhotovitel bude současně informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Smluvní strany si v souvislosti s pojistnou událostí poskytnou veškerou potřebnou součinnost.
- 5.4 Veškeré náklady v souvislosti s pojištěním dle smlouvy nese výhradně zhotovitel.

6 PODDODAVATELÉ

- 6.1 Zhotovitel má právo pověřit provedením části díla poddodavatelem, kromě částí díla, u nichž si objednatel vyhradil, že nesmí být plněna poddodavatelem. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.



číslo smlouvy objednatele: 0191/2019

- 6.2 Objednatel má právo požadovat po zhotoviteli seznam jeho poddodavatelů s uvedením druhu prací a rozsahu jejich poddodávky. Může si vyhradit jejich schválení, rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odpírat.
- 6.3 Zhotovitel zabezpečí ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky.
- 6.4 Zhotovitel má právo provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v rámci veřejné zakázky kvalifikaci, pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

7 PROVEDENÍ DÍLA

- 7.1 1. část díla je provedena, je-li dokončena, předána a akceptována. Místem předání je [sídlo objednatele].
- 7.2 1. část díla bude předána 1 (jednou) v tištěné formě a 1 (jednou) v digitální formě v předem dohodnutém formátu.
- 7.3 O předání a převzetí 1. části díla bude smluvními stranami sepsán předávací protokol.
- 7.4 O akceptaci 1. části díla bude smluvními stranami sepsán akceptační protokol.
- 7.5 2. část díla je provedena, je-li dokončena.
- 7.6 O dokončení 2. části díla bude mezi smluvními stranami sepsán zápis.

8 PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ

- 8.1 Zhotovitel provede dílo v nejvyšší možné jakosti a provedení. V opačném případě má dílo vady. Za vadu se považuje i plnění jiného díla.
- 8.2 Vadné plnění je vždy podstatným porušením smlouvy a objednatel má práva z vadného plnění jako při podstatném porušení smlouvy.
- 8.3 Přezkoumání vady provádí zhotovitel na vlastní náklady.
- 8.4 Objednatel má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených při uplatnění práva z vadného plnění.
- 8.5 Objednatel má právo zcela nebo z části převzetí díla odmítnout, jestliže dílo bude vykazovat vady.
- 8.6 Skryté vady díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nejpozději však do 3 let po sepsání předávacího protokolu.
- 8.7 V případě volby práva na odstranění vady zhotovitel odstraní nejpozději do 5-ti pracovních dnů u vad bránících užívání díla a do 15-ti pracovních dnů u vad nebránících užívání díla, a to ode doručení oznámení objednatele zhotoviteli o volbě práva na odstranění vady.

Smluvní strany se výslovně dohodly, že zhotovitel ve stanovené lhůtě odstraní vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo vyřešení sporu zhotovitel.

Neodstraní-li zhotovitel vady řádně a včas, má objednatel právo vady odstranit sám nebo prostřednictvím třetí odborně způsobilé osoby, a to na náklady zhotovitele.



číslo smlouvy objednatele: 0191/2019

8.8 V ostatních záležitostech se práva z vadného plnění řídí občanským zákoníkem.

9 NÁHRADA ÚJMY A JEJÍ OMEZENÍ

- 9.1 Zhotovitel v dostatečném předstihu upozorní objednatele na vznik újmy objednatele.
- 9.2 Poruší-li jakákoliv smluvní strana povinnost ze smlouvy, nahradí škodu z toho vzniklou druhé smluvní straně nebo i osobě, jejímuž zájmu mělo splnění ujednané povinnosti zjevně sloužit.
- 9.3 Povinnosti k náhradě se škůdce zprostí, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle smlouvy povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezprostí.

10 SMLUVNÍ SANKCE

- 10.1 Objednatel má právo požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty:
- (i) za prodlení zhotovitele s provedením příslušné části díla ve výši 2000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení;
 - (ii) za prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla, a to ve výši 1000,- Kč za každou vadu a za každý i jen započatý den prodlení;
 - (iii) za porušení jiné povinnosti zhotovitele vyplývající ze smlouvy ve výši 1000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 10.2 Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany potvrzují, že prodlením se rozumí rovněž nereagování na jakoukoliv výzvu objednatele, která je delší než 3 pracovní dny. Počínaje čtvrtým pracovním dnem tedy v takovém případě nastává prodlení zhotovitele.
- 10.3 Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele domáhat se na zhotoviteli náhrady újmy v plné výši, a to ani v části, v níž výše újmy přesahuje svou výši výši smluvní pokuty.
- 10.4 Po objednateli, který je v prodlení se zaplacením fakturovaných částek dle smlouvy, může zhotovitel, který řádně splnil své smluvní a zákonné povinnosti, požadovat zaplacení úroku z prodlení, ledaže objednatel není za prodlení odpovědný. Výši úroku z prodlení stanoví vláda nařízením.

11 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 11.1 Vedle důvodů uvedených v občanském zákoníku má objednatel právo od smlouvy odstoupit z následujících důvodů:
- (i) prodlení zhotovitele s provedením díla delším než 15 (patnáct) dnů a nezjedná-li nápravu ani ve lhůtě 10 (deseti) dnů po obdržení výzvy objednatele k nápravě.
 - (ii) zahájení insolvenčního řízení vůči zhotoviteli, jehož předmětem je jeho majetek, dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.



číslo smlouvy objednatele: 0191/2019

- 11.2 Vedle důvodů uvedených v občanském zákoníku má zhotovitel právo od smlouvy odstoupit z důvodu prodloužení objednávky se zaplacením ceny díla delším než 30 (třicet) dnů a nezjedná-li nápravu ani ve lhůtě 10 (deseti) dnů po obdržení výzvy zhotovitele k nápravě.
- 11.3 Odstoupení nabývá účinnosti v okamžiku doručení smluvní straně, jíž je určeno.
- 11.4 Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
- 11.5 Smluvní strany se následně vypořádají podle obecné úpravy bezdůvodného obohacení dle § 2991 a násl. občanského zákoníku.
- 11.6 Smluvní strana, která oprávněně odstoupila od smlouvy, má právo požadovat po druhé smluvní straně účelně vynaložené náklady související s vypořádáním ukončené smlouvy, které byla nucena vynaložit.

12 UVEŘEJNĚNÍ SMLOUVY V REGISTRU SMLUV

- 12.1 Zhotovitel má povinnost uveřejnit smlouvu v registru smluv podle zákona o registru smluv, a to do 10 dnů ode dne uzavření smlouvy. O této skutečnosti zhotovitel vyrozumí objednatele prostřednictvím písemného potvrzení, a to bez zbytečného odkladu.
- 12.2 Zhotovitel má povinnost zaslat kontaktní osobě objednatele do 2 (dvou) pracovních dnů ode dne uzavření smlouvy znění textu této smlouvy ve finální nepodepsané verzi, a to ve strojově čitelném formátu (doc.; docx; pdf. apod.).

13 ROZHODNÉ PRÁVO A ŘEŠENÍ SPORŮ

- 13.1 Smlouva a veškerá práva a povinnosti z ní plynoucí, včetně práv a povinností z porušení smlouvy, jakož i záležitosti ve smlouvě neupravené, se řídí českým právním řádem, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
- 13.2 Smluvní strany se dohodly, že k řešení případných sporů mezi smluvními stranami plynoucích ze smlouvy jsou příslušné obecné soudy České republiky.

14 DORUČOVÁNÍ

- 14.1 Nestanoví-li smlouva jinak, musí být veškeré písemnosti, oznámení a/nebo dokumenty podle smlouvy vyhotoveny v českém jazyce a doručeny osobně, s využitím provozovatele poštovních služeb nebo elektronickou poštou (e-mail) na kontaktní adresu, a to k rukám kontaktní osoby:

Zhotovitel:

kontaktní adresa: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany, e-mail: obchod@equica.cz

kontaktní osoba:

Objednatel:

kontaktní adresa: Podolské nábřeží 157/36, 147 00 Praha 4, e-mail: Josef.plihal@upmd.eu

kontaktní osoba:

- 14.2 Smluvní strany mají právo jednostranně měnit, nikoliv však rušit, své kontaktní adresy v rámci



číslo smlouvy objednatele: 0191/2019

České republiky nebo kontaktní osoby uvedené ve smlouvě. Změny kontaktních adres nebo kontaktních osob jsou účinné vůči druhé smluvní straně v okamžiku doručení příslušné změny takové smluvní straně.

- 14.3 Zrušení kontaktních adres nebo kontaktních osob mají smluvní strany právo provést pouze dohodou.
- 14.4 V případě neúspěšného doručení lze písemnosti, oznámení a/nebo dokumenty podle smlouvy doručit na adresu sídla smluvních stran.

15 JEDNAJÍCÍ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

- 15.1 Za každou ze smluvních stran má právo jednat při plnění smlouvy její statutární orgán a/nebo prokurista ve všech věcech a/nebo níže uvedené osoby v rozsahu svého zmocnění (dále „*jednající osoby*“).

Za objednatele:

- (i) , jedná při plnění smlouvy ve věcech smluvních;
- (ii) , jedná při plnění smlouvy pouze v následujících věcech: kontrola dokladů, převzetí zboží, reklamační řízení;

Za zhotovitele:

- (i) , jedná při plnění smlouvy ve věcech smluvních

- 15.2 Smluvní strany mají právo jednostranně měnit nebo rušit své jednající osoby jmenovitě uvedené ve smlouvě. Změny či zrušení těchto jednajících osob jsou účinné vůči druhé smluvní straně v okamžiku doručení příslušné změny či zrušení takové smluvní straně.
- 15.3 V případě překročení zmocnění jednající osobou není příslušná smluvní strana (zmocnitel) tímto překročením vázána do okamžiku svého výslovného schválení takového překročení.

16 OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 16.1 Každá ze smluvních stran má povinnost v zastoupení druhé smluvní strany a za účelem splnění povinnosti této druhé smluvní strany podle článku 14 obecného nařízení informovat fyzické osoby, které uvedla ve smlouvě či oznámila druhé smluvní straně v průběhu plnění smlouvy a vystupující na její straně (kontaktní a jednající osoby), o zpracování osobních údajů takových fyzických osob (identifikační a kontaktní údaje) druhou smluvní stranou, a to v souladu s článkem 14 obecného nařízení.
- 16.2 V případě, že některé ustanovení smlouvy je nebo se stane neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná a účinná. Smluvní strany nahradí neplatné či neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením jiným, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
- 16.3 Smluvní strany shodně prohlašují, že si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ví nebo musí vědět tak, aby se každá ze smluvních stran mohla přesvědčit o možnosti uzavřít platnou smlouvu a aby byl každé ze smluvních stran zřejmý její zájem smlouvu uzavřít.
- 16.4 Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností a nevzniká jim tedy právo domáhat se obnovení jednání o smlouvě.



číslo smlouvy objednatele: 0191/2019

- 16.5 Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o uzavření smlouvy nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 16.6 Smlouva nahrazuje veškerou komunikaci, vyjednávání a dohody (a to bez ohledu na jejich formu) o předmětu smlouvy učiněné mezi smluvními stranami před uzavřením smlouvy.
- 16.7 Smluvní strany mají povinnost se bez zbytečného odkladu vzájemně informovat o splnění, nesplnění či změně jakýchkoliv podmínek, prohlášení, záruk či souhlasů, které mají vliv na platnost či účinnost právních jednání podle smlouvy, jakož i na samotnou platnost či účinnost smlouvy.
- 16.8 Objednatel prohlašuje, že je veřejnoprávní korporací. Zhotovitel prohlašuje, že je podnikatelem a uzavírá tuto smlouvu při svém podnikání.
- 16.9 Smluvní strany prohlašují, že mezi nimi neexistuje žádná zavedená praxe.
- 16.10 Dispozitivní ustanovení občanského zákoníku mají přednost před jakoukoliv obchodní zvyklostí.
- 16.11 Žádná ze smluvních stran nesmí převést jakákoli svá práva nebo povinnosti vyplývající ze smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 16.12 Objednatel má právo provést kdykoli zápočet svých i nesplatných pohledávek vůči zhotoviteli proti jakýmkoliv pohledávkám zhotovitele vůči objednateli.
- 16.13 Práva smluvních stran vyplývající ze smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 4 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

17 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 17.1 Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv s výjimkou čl. 12.1 a článků s ním souvisejících, které nabývají účinnosti již v okamžiku uzavření smlouvy.
- 17.2 Smlouva může být měněna dohodou smluvních stran pouze v písemné formě; tím není dotčeno právo jednostranně měnit kontaktní adresy nebo osoby. Smlouva může být zrušena pouze v písemné formě.
- 17.3 Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
- 17.4 Nedílnou součástí smlouvy je následující příloha:
- Příloha č. 1: Specifikace díla
- Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů
- V případě nejednoznačnosti nebo rozporu mají přednost ustanovení smlouvy před ustanoveními přílohy.
- 17.5 Zhotovitel poskytne objednateli veškerou součinnost, která bude vyžadována kontrolními orgány objednatele v souvislosti s provedením díla, to znamená, poskytne objednateli veškeré doklady související s provedením díla, které si vyžádají kontrolní orgány.

Zhotovitel se podrobí kontrolám ze strany kontrolních orgánů dle českých obecně závazných



číslo smlouvy objednatele: 0191/2019

právních předpisů a dle předpisů práva Evropské unie, popřípadě jimi určených zmocněnců, a poskytne jim veškerou dokumentaci vztahující se k provedení díla.

Dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

- 17.6 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s provedením díla včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, platí taková delší lhůta.
- 17.7 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s provedením díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k provedení díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 17.8 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu.
- 17.9 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, zavazují se k plnění a na důkaz vážně a svobodně projevované vůle připojují své podpisy.

Dne

Praze dne

Za Ústav pro péči o matku a dítě:
Jméno: doc. MUDr. Jaroslav Feyereisl, CSc.
Funkce/pracovní zařazení: ředitel ÚPMD

Za: Equica, a.s.
Jméno: Bc. Vladimír Matějček
Funkce/pracovní zařazení: Obchodní
ředitel na základě plné moci ze dne 5.
11. 2014

Podpis: _____

Podpis: _____



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

číslo smlouvy objednatele: 0191/2019

Příloha č. 1: Specifikace díla



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Technická specifikace

A. Předmět zakázky

Zadavatel v současné době realizuje projekt s názvem „Bezpapírové zdravotnické zařízení s propojením na národní registry a vybudování databáze pro sdílení dat perinatologických center“, který je spolufinancovaný z prostředků EU, z Integrovaného regionálního operačního programu, výzvy č. 26.

Součástí projektu zadavatele je zavedení prvků eHealth do reality procesů Ústavu pro péči o matku a dítě (dále jen „ÚPMD“). Aby bylo možné zdravotnickou dokumentaci efektivně sdílet, je nutné zajistit plnou elektronizaci jejího životního cyklu. Součástí projektu jsou také aktivity mířící ke zvýšení bezpečnosti pacienta a zefektivnění péče o něj – ať již modernizací ICT infrastruktury, tak i elektronizací podpory dílčích aktivit v procesech péče. Např. elektronická preskripce a sledování léčiv, bezvýznamový identifikátor pacienta apod. ÚPMD jako špičkové pracoviště bude také gestorem Národní databáze perinatologických center, která bude sloužit k záchytu informací z perinatologických center v rámci celé ČR. Vývoj této databáze je také součástí projektu.

Předmět této veřejné zakázky je rozdělen do 2 etap:

1. etapa - Předimplementační analýza (očekávaná pracnost 60 člověkodní)

Zadavatel požaduje zpracování předimplementační analýzy podrobně popisující finální stav integrovaného portfolia informačních systémů v rámci ÚPMD propojených pomocí otevřené integrační platformy. Součástí analýzy jsou i podmínky kladené na jednotlivé dílčí systémy, které se budou připojovat do integrační platformy ÚPMD (požadavky na formát předávaných dat). Aktuálně ÚPMD provozuje mnoho dílčích systémů – viz Tabulka. Předimplementační analýza bude sloužit jako detailní technický popis plnění pro zadávací dokumentace navazujících veřejných zakázek na dodavatele – integrační platformy a SW části. Musí být tedy dostatečně obecná, nicméně popisovat všechny aspekty plánované integrace. Vybraní dodavatelé budou následně v rámci svého plnění zpracovávat upřesňující analýzu (cílový koncept) zohledňující specifika jimi nabízeného řešení a popisující naplnění požadavků zadávací dokumentace – technického popisu plnění.



číslo smlouvy objednatele: 0191/2019

IS	Využití	Kritický IS	Kritická nedostupnost	Dopad ztráty dat	Dopad zneužití dat
FONS Akord	Nemocniční informační systém	Ano	2 hod	Kritický	Velmi vážný
Navision	Ekonomický informační systém	Ano	8 hod	Vážný	Velmi vážný
Infolab	Laboratorní informační systém	Ano	2 hod	Kritický	Velmi vážný
Mediox	Lékařenský informační systém	Ano	4 hod	Vážný	Vážný
PACS	Obrazová dokumentace	Ano	2 hod	Velmi vážný	Vážný
ImageArena	Obrazová dokumentace	Ano	2 hod	Velmi vážný	Vážný
Winzis	Laboratorní informační systém	Ano	8 hod	Vážný	Vážný
EFA	Správa zdravotnických prostředků	Ano	8 hod	Vážný	Vážný
Astraia	Nemocniční informační systém	Ano	2 hod	Kritický	Velmi vážný
ISIS	Stravovací systém	Ano	8 hod	Střední	Vážný
JAGA	Personalistika a mzdy	Ano	8 hod	Vážný	Velmi vážný
DoctIS (Dräger)	Správa operačních nástrojů pro sterilizaci	Ano	4 hod	Vážný	Vážný
Swlab-DRG	DRG analýzy	Ne	24 hod	Mírný	Mírný



číslo smlouvy objednatele: 0191/2019

Dräger	Monitorování pacientů	Ano	2 hod	Velmi vážný	Velmi vážný
GLPI	Helpdesk	Ne	24 hod	Mírný	Mírný
OBTraceVue (S&T)	Monitorování EKG těhotných	Ano	2 hod	Velmi vážný	Velmi vážný
Olejar	Sběr dat pro PACS	Ano	24 hod	Mírný	Vážný
Aktion	Přístupový systém	Ano	2 hod	Vážný	Vážný
Elisa	Spisová služba	Ne	24 hod	Střední	Vážný
Epacs	přenos obrazové dokumentace	Ano	8 hod	Vážný	Velmi vážný
MISE	systém pro přenos laboratorních výsledků	Ano	8 hod	Vážný	Velmi vážný

Předimplementační analýza bude obsahovat minimálně:

● **Analýza potřeb:**

- detailní popis současného stavu a stavu požadovaného v oblasti pokrytí procesů ÚPMD informační podporou,
- popis požadavků na jednotlivé dílčí systémy – požadavky na jejich úpravy pro napojení k integrační platformě
- získat soupis potřeb všech pracovníků organizace (zástupců typizovaných rolí), zanalyzovat je a popsat pro potřeby přípravy veřejné zakázky,
- požadavky na změny mířící k používání otevřených datových formátů pro komunikaci mezi dílčími systémy a integrační platformou (např. HL7/FHIR, DICOM, DASTA),
- zpracování a projednání podrobného cílového konceptu integrační platformy, jeho projednání a schválení se zadavatelem,

● **Vytvoření technického popisu a specifikace veřejné zakázky**

- Zpracování podrobného technického popisu a specifikace předmětu plnění do zadávací dokumentace k výběrovému řízení na dodavatele integrační platformy a SW. Technická specifikace zahrne zákonné povinnosti, best practises v daném oboru a současně slouží jako prevence nežádoucích jevů zejména v oblasti vendor locking. (Uzamčení zadavatele, které ho činí závislým na produktech a službách konkrétního



číslo smlouvy objednatele: 0191/2019

dodavatele tím, že vytváří značné náklady na přechod na produkty a služby jiných subjektů.)

- Vytvoření technické specifikace VZ
 - Tvorba seznamu mandatorních požadavků (nesplnění = vyloučení) a fakultativních požadavků (hodnotí se míra naplnění požadavků) a dalších požadavků na tvorbu nabídky - tj. jak dodavatel popíše technickou část nabídky a jak bude zadavatel tyto nabídky hodnotit a jak bude zadavatel provádět akceptaci (posouzení kvality) předaného plnění a jak bude hodnotit (posuzovat) kvalitu poskytovaných služeb
 - Tvorba návrhu smluvních požadavků – požadavky vycházející z vytvořené technické specifikace
 - Tvorba doporučení na kvalifikaci dodavatelů - požadavky vycházející z vytvořené technické specifikace
 - Vytvoření etalonů (posuzovacích a hodnotících tabulek) pro práci hodnotící komise
 - Vypracování odpovědí na odborné otázky uchazečů o veřejnou zakázku
 - Vypracování odborné části písemnosti (odbornou část žádosti) pro případné vysvětlení nabídek nebo odůvodnění mimořádně nízké nabídkové ceny v nabídkách účastníků
 - Poskytování průběžných odborných konzultací v oblasti předmětu plnění, zajištění zpracování posudků či stanovisek pro potřeby zadavatele;
- **Posouzení nabídek**

Účelem je posoudit nabídky dodavatelů a poskytnout podklady pro komisi:

 - Zajištění a účast na předběžných tržních konzultacích minimálně se 3 potencionálními dodavateli dle Zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
 - Posouzení úplnosti mandatorních požadavků – tj. zda dodavatel splnil všechny požadavky na nabízené řešení a úplnost popisu řešení. Výsledkem je vypracování zprávy o posouzení pro komisi, včetně návrhu dalšího postupu v případě nejasností o splnění požadavků.
 - Vypracování odborných podkladů (včetně odůvodnění) pro komisi o naplnění fakultativních požadavků (hodnotí se míra naplnění požadavků), včetně návrhu dalšího postupu v případě nejasností o splnění požadavků.
 - Odborná pomoc při posouzení technické kvalifikace - požadavky na kvalifikaci osob, na referenční zakázky, na vzorky apod.
- 2. etapa - Dohled nad integrací systémů do integrační platformy (očekávaná pracnost 30 člověkodní)**
- Účelem je pomoci při akceptaci plnění a posoudit formou inspekce předané plnění.
Realizace:



číslo smlouvy objednatele: 0191/2019

- Uchazeč bude provádět dohled nad integrací systémů do integrační platformy – zda jsou plánované a prováděné činnosti v souladu se závěry předimplementační analýzy, především s technickým popisem předmětu veřejné zakázky a nabídkou vítězného dodavatele.
- Kontaktní osoba uchazeče se bude účastnit předběžných tržních konzultací s potencionálními dodavateli, projektových jednání s vítěznými dodavateli integrační platformy i jednotlivých SW částí.
- Uchazeč bude asistovat zadavateli při posuzování a hodnocení podaných nabídek v částech technických a kvalitativních požadavků.
- Na žádost zadavatele zpracuje ad-hoc vyjádření (nebo poskytne konzultaci) k problému v oblasti řešené zpracovanou předimplementační analýzou.
- Součástí služeb dohledu je nezbytná asistence při koordinaci prací spojených s prováděním integrace informačních systémů – dle pokynů projektového manažera zadavatele (ÚPMD).
- Průběžné posuzování kvality poskytovaných služeb, účelem je pomoci při akceptaci poskytovaných služeb dle definovaných parametrů jakosti těchto služeb.

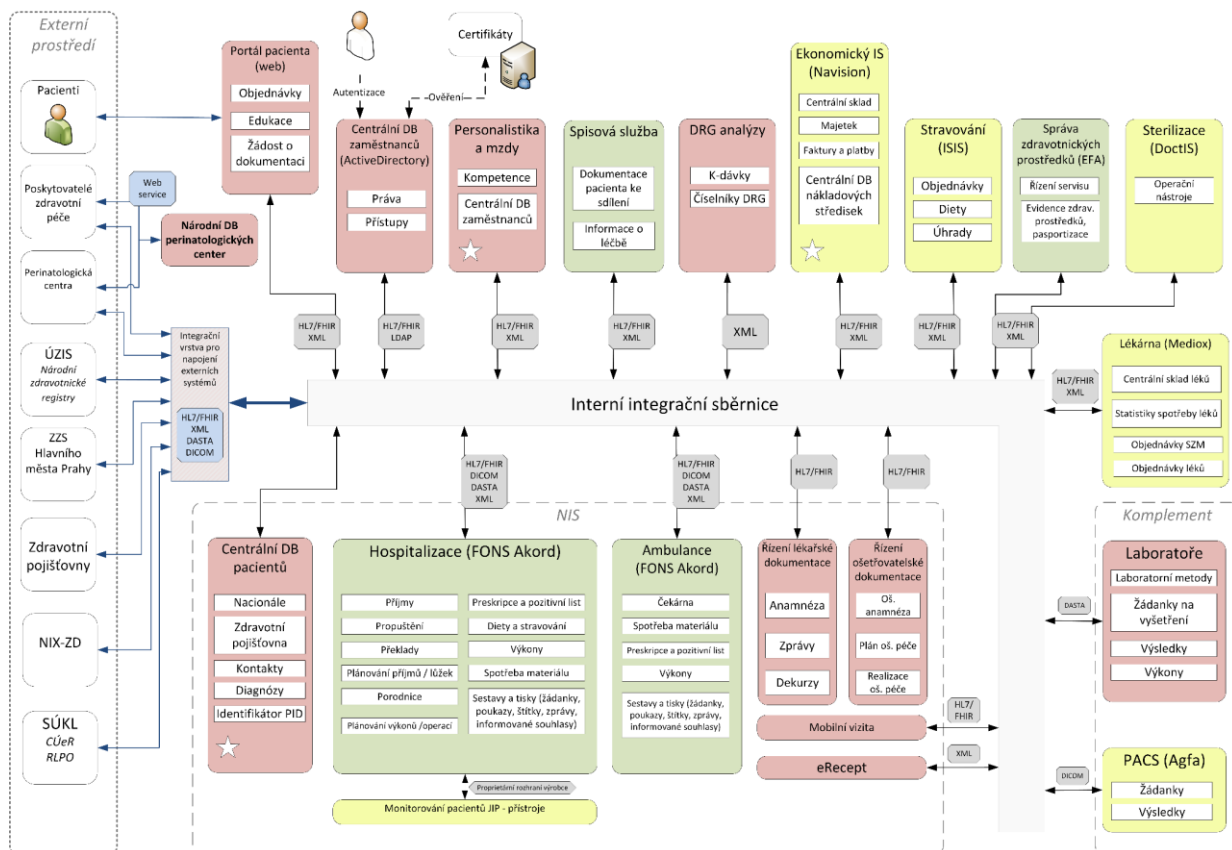
- **Posouzení kvality předaného plnění**, účelem je pomoci při akceptaci plnění a posoudit formou inspekce předané plnění. Protokol o provedeném posouzení třetí (nezávislou) stranou je jednoznačným podkladem pro akceptaci nebo pro uplatnění sankcí ze smlouvy.
 - Posouzení a vypracování protokolu o provedeném posouzení. V případě naplnění požadované kvality – vystavení inspekčního certifikátu.

- **Protokol o provedeném posouzení** třetí (nezávislou) stranou je jednoznačným podkladem pro akceptaci nebo pro uplatnění sankcí ze smlouvy.
 - Průběžné posuzování kvality poskytovaných služeb s nastavenou periodou posuzování.
 - Zpracování protokolu o provedeném hodnocení s potvrzením dosažené (požadované) kvality služeb - podklad pro akceptaci plnění.
 - Pravidelné schůzky se zadavatelem, poskytování informací a konzultací k posuzované službě na základě posuzování kvality služby a doporučení pro zvýšení kvality /efektivity.



číslo smlouvy objednatele: 0191/2019

Architektura požadovaného řešení:



Celková předpokládaná pracnost: 90 člověkodní



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

číslo smlouvy objednatele: 0191/2019

Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů

Zakázka nebude plněna prostřednictvím poddodavatele.