

SMLOUVA O DÍLO
(dále jako „Smlouva“)

Nemocnice Český Krumlov a.s.

se sídlem Český Krumlov, Horní Brána 429, PSČ 381 01

IČ: 260 95 149, DIČ: CZ26095149

zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1460

zastoupená MUDr. Jindřichem Floriánem a Václavem Grubmüllerem, předsedou a členem představenstva

telefonní spojení: +420 380 761 381, Email: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

WV SYSTEMS, s.r.o.

se sídlem Dr. Stejskala 111/6, České Budějovice 370 01

IČ: 49060902, DIČ: CZ49060902

zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 3328

Zastoupená Hynkem Vodolánem, jednatelem společnosti

Číslo b. účtu: [REDACTED]

telefonní spojení: [REDACTED]

(dále jen „poskytovatel“)

uzavírají dnešního dne smlouvu následujícího znění:

I.

Předmět smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí Dílo a Objednatel se mu zavazuje za řádně a včas provedené Dílo zaplatit dále stanovenou odměnu.
- 1.2 Zhotovitel se zavazuje provést veškeré práce, výkony, činnosti, které jsou nezbytné, nutné či vhodné pro zhotovení Díla v úplném, bezchybném, funkčním a bezpečném stavu a předání veškerých listin, technických zpráv, revizí, povolení apod., které jsou nezbytné, nutné nebo vhodné pro řádné užívání Díla Objednatel.

II.

Dílo

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést na své náklady a nebezpečí dílo spočívající v dodávce a implementaci díla Dodávka elektronizace systémů v Nemocnici Český Krumlov, a.s. 2018 II – část 2. eIDAS a eDA, a to dle ustanovení příslušných obecně závazných právních předpisů, příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen NOZ) a dle Specifikace, která tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy (dále jako „Dílo“).
- 2.2 Podrobná specifikace Díla a rozsah prací je konkretizována ve Zhotovitelem předložené nabídce, která byla podaná v souladu s podmínkami zadávacího řízení na veřejnou zakázku Elektronizace systémů v Nemocnici Český Krumlov, a.s., (dále jen „Veřejná zakázka“).
- 2.3 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje Objednateli ke splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle zadávací dokumentace. Tento závazek je

nadřazen ostatním podmínkám uvedeným v této smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:

- a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený zadávací dokumentací;
 - b) v případě chybějících ustanovení této smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace.
- 2.4 Součástí Díla je podle dohody smluvních stran i předáním všech dokladů, příslušenství a dalších náležitostí, vyžadovaných pro řádné užívání Díla Objednatel nebo pro zajištění řádného postupu dle příslušných právních předpisů.
 - 2.5 Dílo může být rozšířeno o další práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídaných změn a které nebyly uvedeny v zadávací dokumentaci. K těmto dalším pracím a činnostem může dojít pouze na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku Objednatele a Zhotovitel může začít tyto práce provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami.
 - 2.6 Zhotovitel bere plně na vědomí a souhlasí s tím, že žádné další činnosti či práce nebudou Objednatel uhrzeny, pokud k nim Objednatel nedal souhlas dle předchozího odstavce (a to ani za předpokladu, že provedení těchto prací či činností vyhodnotil Zhotovitel jako vhodné či nutné.
 - 2.7 Zhotovitel má povinnost upozornit Objednatele na vícepráce, které nejsou součástí této smlouvy, ale jejichž provedení považuje za nutné či vhodné ke splnění účelu této Smlouvy.

III.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 3.1 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost a vyjadřovat se k návrhům na další postup, bude-li to nezbytné pro řádné zhotovení Díla.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla postupovat v profesionální kvalitě a s odbornou péčí. Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle závazných a doporučených předpisů a metodik.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje dle této smlouvy řádně a včas předat Dílo.
- 3.4 Zhotovitel je povinen dodat Dílo a jeho části dle této smlouvy v odpovídající jakosti a provedení.
- 3.5 Zhotovitel je oprávněn Dílo realizovat sám a částečně i prostřednictvím třetích osob (poddodavatelů), jejichž jména a vymezení věcného plnění jsou uvedeny v příloze 4 této smlouvy.
- 3.6 Smluvní strany si výslovně sjednaly, že Zhotovitel nese plnou odpovědnost za splnění všech závazků a povinností vyplývajících z této Smlouvy i ze strany svých poddodavatelů.
- 3.7 Zhotovitel je povinen při realizaci Díla dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému Dílu a týkají se činnosti Zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů Zhotovitelem vznikne škoda, nese náklady Zhotovitel.
- 3.8 Objednatel má právo přesvědčit se kdykoliv v průběhu provádění Díla o stavu prací na Díle včetně kontroly jakosti Díla nebo jeho částí a Zhotovitel mu k tomuto musí vytvořit podmínky, případně náklady nese Zhotovitel.
- 3.9 Zhotovitel se zavazuje poskytnout požadované informace a dokumentaci související s předmětem 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 realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 3.10 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o skutečnostech, které mají nebo mohou mít vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla.
- 3.11 Objednatel je povinen v souladu s příslušnými právními předpisy uveřejnit text této smlouvy, včetně jejích případných změn a dodatků.
- 3.12 Po ukončení plnění dle této smlouvy je Objednatel oprávněn ve smyslu § 219 ZZVZ zveřejnit na svém profilu Objednatele skutečně uhrazenou cenu za toto plnění.
- 3.13 Zhotovitel se zavazuje zajistit podporu provozu Díla po dobu 60 měsíců od předání Díla.

IV.

Specifikace Díla

- 4.1 Předmětem této smlouvy je dodávka a implementace eIDAS a eDA, včetně souvisejících informací a metadat (dále jako „SW“). Důležitá je i podpora informačních a schvalovacích procesů nad dokumenty. Požadována je rovněž integrace na vnitřní systémy nemocnice umožňující využívání všech funkcionalit SW. Dílo zahrnuje poskytnutí všech nutných licencí a dalších oprávnění a souvisejících služeb nezbytných k plné implementaci a integraci nabízeného SW řešení.
- 4.2 V rámci předmětu plnění této smlouvy zajistí Zhotovitel:
 - Zpracování Realizačního projektu
 - Dodávku a instalaci příslušného SW včetně poskytnutí potřebných licencí
 - Implementaci požadovaného SW včetně zpracování příslušné implementační a provozní dokumentace
 - Integrace softwaru s MS Office, OS Windows
 - Zaškolení administrátorů pro používání a správu dodaných funkcionalit softwaru
 - Ověření funkčnosti prováděného Díla prostřednictvím testovacího provozu
 - Uživatelskou a technickou podporu pro dodaný SW po dobu udržitelnosti projektu, tj. 60 měsíců od předání Díla dle podmínek Smlouvy o komplexní podpoře a užívání, která je uzavírána zároveň s touto smlouvou.
- 4.3 Dílo, jeho rozsah a obsah plnění jeho jednotlivých částí jsou definovány v přílohách této smlouvy.
- 4.4 Realizace Díla bude zahájena zpracováním a oboustranným odsouhlasením Realizačního projektu dle specifikace uvedené v Příloze 2 (TSVZ). Jednotlivé dílčí závazky vyplývající z Přílohy 2 a této smlouvy budou předávány na základě vzájemně odsouhlasených Předávacích protokolů (Zhotovitel předává licence SW, instalaci, dokumentaci, zaškolení atd.), kterými Objednatel akceptuje splnění podmínek každého dílčího závazku a Akceptačního protokolu, kterým Objednatel akceptuje splnění všech podmínek Díla.
- 4.5 Ověření funkčnosti prováděného Díla bude provedeno prostřednictvím testovacího provozu, jehož délka bude minimálně 14 dní (dále jen „testovací provoz“). Přesná specifikace testovacího provozu bude součástí vzájemně odsouhlaseného Realizačního projektu.
- 4.6 Pod pojmem update se v této smlouvě rozumí taková verze Díla, u které se oproti předcházející verzi Díla mění jeho funkčnost, a to na základě změny jakékoliv skutečnosti, podle které byla celá funkčnost tohoto Díla vytvořena, ale nemění se struktura dat datového fondu, se kterým tato verze Díla pracuje. V případě, že změna funkčnosti tohoto Díla byla provedena pouze na základě legislativních změn, je nová verze tohoto Díla jeho „legislativním updatem“.

- 4.7 Pod pojmem upgrade se ve smlouvě rozumí taková verze Díla, u které se oproti předcházející verzi tohoto Díla mění jeho funkčnost, a to na základě změny jakékoliv skutečnosti, podle které byla celá funkčnost Díla vytvořena, a zároveň se mění struktura vět datového fondu, se kterým tato verze Díla pracuje. V případě, že změna funkčnosti tohoto Díla a změna struktury dat datového fondu, se kterým Dílo pracuje, byla provedena pouze na základě legislativních změn, je nová verze tohoto Díla jeho "legislativním upgradem".
- 4.8 Ke každé inovované verzi Díla, včetně update a legislativního update, upgrade a legislativního upgrade, je Zhotovitel povinen dodat seznam změn a úprav v elektronické formě, které byly provedeny do inovované verze. Budou-li inovované verze obsahovat modifikovanou funkčnost oproti předchozí verzi, potom budou tyto Zhotovitelem distribuovány spolu s náležitou dokumentací a aktualizovanou uživatelskou příručkou v elektronické podobě.
- 4.9 V případě, že provedená změna nebo úprava má vliv na funkčnost Díla, případně mění uživatelské vlastnosti Díla, je Zhotovitel povinen dodat i aktualizovanou uživatelskou dokumentaci a dokumentaci pro správce informačních systémů.
- 4.10 Zhotovitel se zavazuje po dobu účinnosti této smlouvy provozovat Dílo na HW a SW Objednatele dle jeho pokynů.
- 4.11 Objednatel je oprávněn provádět změny HW a SW, nastavení a konfigurace HW a SW, a to tak, aby byl zabezpečen chod Díla a související infrastruktury. Objednatel je povinen Zhotovitele do dne podpisu Akceptačního protokolu Díla informovat o provedených změnách HW a SW, jakož i o změnách nastavení a konfigurace HW a SW formou záznamu, který bude obsahovat vždy alespoň označení pořadovým číslem, datum vyhotovení, datum podpisu zástupci Objednatele, jakož i specifikaci změny HW a SW a změny nastavení a konfigurace HW a SW, která byla provedena.
- 4.12 Zjistí-li Zhotovitel při plnění předmětu smlouvy skryté překážky bránící řádnému provedení předmětu plnění, je povinen to bez odkladu oznámit Objednateli a navrhnout mu další postup.

V.

Místo a termín plnění

- 5.1 Místem plnění je areál Nemocnice Český Krumlov, a.s.
- 5.2 Zhotovitel je povinen okamžitě zahájit práce na Díle do 10 dnů po podpisu Smlouvy.
- 5.3 Jednotlivé dílčí závazky vyplývající z příloh této smlouvy předá Zhotovitel Objednateli ve lhůtách stanovených v podrobném harmonogramu vyhotoveném dle odst. 5.4. tohoto článku smlouvy.
- 5.4 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bez vad a nedodělků (případně dle charakteru plnění provádět pro Objednatele) jednotlivá dílčí plnění (dílčí závazky) v těchto lhůtách:

| p. č. | Dílčí závazky | Závazná lhůta splnění |
|------------------------|---|---|
| Implementace SW | | |
| 1. | Zpracování Realizačního projektu (RePro) a jeho odsouhlasení zadavatelem | Do 20 dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy |
| 2. | Instalace, dodání licencí, testovací provoz, integrace, školení administrátorů. | Do 90 dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy |
| 3. | Zahájení produkčního provozu | Do 100 dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy |

| Předání Díla | | |
|---------------------|--------------------------------|---|
| 5. | Předání Díla, akceptace řešení | Do 120 dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy |

- 5.5 Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli nejpozději do 14 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy podrobný harmonogram se závaznými termíny pro splnění dílčích závazků Díla, přičemž v odst. 5.2 výše uvedené závazné lhůty představují nejzazší rámec pro provedení předmětného dílčího závazku, tj. v závazném podrobném harmonogramu mohou být tyto lhůty zkráceny. Závazný podrobný harmonogram bude podepsán oprávněnými zástupci Smluvních stran a stane se nedílnou součástí této Smlouvy (Příloha 3). Termíny uvedené v závazném podrobném harmonogramu budou rozhodné i pro uplatnění sankcí této smlouvy.
- 5.6 Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit Zhotoviteli přerušení provádění Díla. V případě, že důvod přerušení provádění Díla spočívá na straně Objednatele, prodlužuje se termín předání Díla o dobu přerušení.
- 5.7 Zhotovitel je v případě přerušení provádění Díla povinen zajistit ochranu a bezpečnost Díla proti ztrátě, zničení či poškození.
- 5.8 Objednatel je dále oprávněn nařídit přerušení provádění Díla z důvodu vadného plnění na straně Zhotovitele. V tomto případě nemá přerušení prací vliv na lhůtu plnění Díla. Zhotovitel je povinen odstranit bez zbytečného odkladu vady vytykané Zhotovitelem, pro které došlo k přerušení provádění Díla.
- 5.9 Objednatel je povinen nejpozději do 3 dnů od prokazatelného odstranění vady dát Zhotoviteli pokyn pro pokračování provádění Díla.
- 5.10 V případě, že bude Zhotovitel v prodlení s prováděním Díla takového rázu, že je zřejmé, že Dílo nebude dokončeno řádně a včas upozorní Objednatel Zhotovitele na tuto skutečnost a stanoví lhůtu, ve které musí Zhotovitel zjednat nápravu.
- 5.11 V případě, že Zhotovitel nevyrovná časové prodlení ani ve lhůtě stanovené dle předchozího odstavce, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 5.12 Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení informovat Objednatele o všech skutečnostech, které by mohly mít ve svém důsledku vliv na řádné provedení a předání Díla v určeném termínu.

VI.

Cena Díla a Platební podmínky

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že cena Díla činí 1.610.000,-Kč (bez DPH). Cena Díla vč. DPH činí 1.948.100,-Kč.
- 6.2 Takto určená cena Díla je konečná a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele na zhotovení Díla, se započtením veškerých rizik, nákladů, dopravy, instalace, uvedení do řádného provozu, zisku a finančních vlivů po celou dobu realizace Díla.
- 6.3 Zhotovitel není oprávněn vyúčtovat jakékoliv práce, činnosti, materiál apod. pokud o tyto práce, činnosti či změnu (dodání) materiálu nepožádá písemně Objednatel a mezi smluvními stranami nebude o těchto dalších nákladech uzavřen dodatek k této Smlouvě.
- 6.4 Dílo bude uhrazeno na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu se splatností 30 dnů od doručení Objednateli.
- 6.5 Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu až po řádném předání a převzetí Díla Objednatelem na základě potvrzeného Předávacího protokolu.
- 6.6 Nebude-li faktura obsahovat všechny povinné údaje, bude Zhotoviteli vrácena k doplnění. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Po dobu opravy vadné faktury neběží lhůta splatnosti ceny Díla. Celá lhůta splatnosti nově běží ode dne nového doručení faktury.

- 6.7 Zhotovitel je oprávněn v případě převzetí s výhradami podle čl. IX. odst. 9.2 zadržet 20 % z celkové ceny Díla, a to až do doby než dojde k odstranění drobných vad a nedodělků, které byly v rámci protokolu Zhotoviteli vytknuty.
- 6.8 Objednatel je oprávněn provést kontrolu všech vyfakturovaných prací a činností, které Zhotovitel na základě této Smlouvy pro Objednatele provedl, a Zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit a zajistit Objednateli požadovanou součinnost.
- 6.9 Veškeré platby dle této Smlouvy budou prováděny bezhotovostním převodem, za okamžik zaplacení se pro účely této Smlouvy považuje okamžik kdy je platba odeslána z účtu Zhotovitele.
- 6.10 Zálohy nejsou sjednány a Zhotovitel nemá nárok na jejich poskytnutí.

VII.

Předání a převzetí Díla

- 7.1 Předání a převzetí dokumentů:
- Dokumenty, které mají být vypracovány Zhotovitelem na základě této smlouvy a které se poskytují Objednateli jako součást poskytování Díla nebo služeb (zejména Detailní realizační projekt), budou nejdříve předloženy Objednateli ve formě návrhu k posouzení.
 - Zhotovitel se zavazuje nejprve předat první verzi dokumentu Objednateli k připomínkám a vyjádření. Objednatel je oprávněn ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od doručení příslušného dokumentu písemně předložit Zhotoviteli své připomínky k návrhu. Po diskusi o těchto připomínkách upraví Zhotovitel příslušný návrh v souladu s dohodnutými změnami a se zpracováním těchto dohodnutých změn jej předá ve stejné lhůtě pěti (5) pracovních dnů Objednateli.
 - V případě, že Objednatel nemá k předaným dokumentům výhrady, považují se za převzaté k okamžiku doručení jejich konečné verze Objednateli. V případě výhrad k předaným dokumentům je Objednatel oprávněn opětovně vrátit tyto dokumenty s připomínkami Zhotoviteli ve lhůtě a postupem dle písm. b) výše.
 - V případě, že Objednatel připomínky ve lhůtě uvedené v odst. 7 písm. b) této smlouvy nepředloží, má se za to, že s předloženým dokumentem souhlasí a dokument se považuje za řádně převzatý.
- 7.2 Předání a převzetí ostatních plnění dle této smlouvy (vyjma služeb):
- V případě, že součástí poskytování plnění Zhotovitelem dle této smlouvy je plnění, které podléhá akceptaci Objednatelem v souladu s Přílohou č. 2, musí dojít k podpisu předávacích protokolů ohledně tohoto plnění v termínech uvedených v závazném podrobném harmonogramu, není-li výslovně uvedeno jinak. Detailní kritéria akceptace a vymezení plnění, která podléhají akceptaci Objednatelem, jsou uvedena v Příloze B, případně v Realizačním projektu. Jestliže plnění nebo jeho jednotlivé části splní kritéria akceptačního řízení, považují se za řádně ukončené a Objednatel je povinen jej převzít dle odst. e) níže. Akceptační procedury zahrnují porovnání skutečných vlastností plnění se závaznou specifikací předmětu plnění dle této smlouvy.
 - Akceptační procedura bude zahrnovat akceptační testy, které budou probíhat na základě specifikace akceptačních testů obsahující popis testů, testovací data, příslušné prostředí, pořadí provádění testů a akceptační kritéria. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, vypracuje specifikaci akceptačních testů Zhotovitel a předá Objednateli k odsouhlasení v termínu deseti (10) pracovních dnů před zahájením akceptační procedury dle závazného podrobného harmonogramu. Odsouhlasení bude provedeno písemnou formou v termínu pěti (5) pracovních dnů před zahájením akceptační procedury. Jestliže se Objednatel v této lhůtě ke specifikaci akceptačních testů písemně nevyjádří, má se za to, že specifikaci akceptačních testů odsouhlasil. Jestliže Objednatel specifikaci akceptačních testů v uvedené lhůtě neodsouhlasil, je povinen Zhotoviteli v této lhůtě sdělit připomínky k Zhotovitelem předložené specifikaci akceptačních testů a poskytnout Zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost k dokončení a odsouhlasení

specifikace akceptačních testů. Lhůta pro provedení akceptačních testů a lhůta pro předání plnění nebo jeho části se prodlužuje o dobu, o kterou se prodloužilo písemné odsouhlasení specifikace akceptačních testů z důvodu připomínek na straně Objednatele oproti lhůtě stanovené v tomto písm. b).

- c) Zhotovitel bude písemně informovat Objednatele, resp. jeho oprávněné osoby, nejméně pět (5) dní předem o termínu zahájení akceptačních testů. Objednatel je oprávněn se těchto testů zúčastnit a osvědčit jejich konání, a to formou předávacího protokolu (nebo dílčích předávacích protokolů), podepsaného (podepsaných) oprávněnými osobami obou smluvních stran. Pokud se Objednatel nedostaví v termínu určeném pro provedení akceptačních testů, ačkoli byl s tímto termínem dle tohoto písm. c) řádně seznámen, je Zhotovitel oprávněn provést příslušné akceptační testy bez jeho přítomnosti. Takto provedené akceptační testy se považují za provedené v přítomnosti Objednatele. Kopie veškerých dokumentů vypracovaných v souvislosti s provedením těchto akceptačních testů budou Objednateli poskytnuty do pěti (5) dnů.
- d) Základním předpokladem pro řádné předání plnění (nebo jeho části) Zhotovitelem a převzetí tohoto plnění (nebo jeho části) Objednatelem, a to formou předávacího protokolu podepsaného oprávněnými osobami obou smluvních stran v souladu s písm. h) níže je skutečnost, že plnění splní kritéria akceptačních testů uvedená v dohodnutých kontrolních specifikacích ve smyslu tohoto článku a bude provedeno v souladu se závaznou specifikací předmětu plnění dle této smlouvy.
- e) Jestliže plnění nebo jeho část splní akceptační kritéria akceptačních testů, Zhotovitel se zavazuje v den následující po ukončení akceptačních testů umožnit Objednateli plnění nebo jeho část převzít a Objednatel se zavazuje v tomto termínu plnění nebo jeho část převzít. Pokud Objednatel plnění nebo jeho část v tomto termínu nepřevzme, ačkoli převzetí plnění nebo jeho části bylo Zhotovitelem řádně umožněno, má se za to, že plnění nebo jeho část bylo řádně předáno a Objednatelem převzato právě v den následující po ukončení akceptačních testů.
- f) Jestliže plnění nespĺňuje stanovená akceptační kritéria kteréhokoliv akceptačního testu, budou výsledky akceptačního testu (splněno/nesplněno/s výhradami) spolu s uvedením termínů pro nápravu uvedeny ve vyhodnocení Akceptačního protokolu. Zhotovitel napraví tyto nedostatky a příslušné akceptační testy budou provedeny znovu. Tento proces testování a následných oprav se bude opakovat, přičemž výše uvedená ustanovení se použijí obdobně. Proces testování a následných oprav lze opakovat, dokud Zhotovitel nespĺní veškerá akceptační kritéria pro příslušný akceptační test.
- g) Žádný akceptační test se však nebude považovat za nespĺněný, jestliže daný nedostatek nebyl způsoben Zhotovitelem, nebo byl zjištěn nebo měl být zjištěn Objednatelem před nebo při předcházejícím akceptačním testu, ale nebyl v té době oznámen Zhotoviteli, nebo byl nepodstatný, tzn. neměl vliv na řádné poskytování služeb nebo funkčnost Díla nebo jeho části tak, jak jsou vymezeny v této smlouvě.
- h) Při převzetí plnění nebo kterékoli jeho části v souladu s tímto článkem je Objednatel povinen podepsat potvrzení o přijetí plnění nebo dané části a Objednatel i Zhotovitel se zavazují podepsat příslušný předávací případně akceptační protokol (dílčí předávací případně akceptační protokoly), tj. potvrzení o předání a přijetí (převzetí) plnění nebo jeho určité části.

VIII.

Licence a podmínky užívání Díla

- 8.1 Zhotovitel poskytuje touto smlouvou Objednateli a Objednatel touto smlouvou přijímá nevýhradní oprávnění k užití Díla a každé jeho části včetně jeho aktualizací, a to všemi způsoby uvedenými v § 12 odst. 4 autorského zákona.
- 8.2 Zhotovitel poskytne Objednateli veškeré potřebné licence pro řádné fungování a provoz částí Díla a Díla jako celku. Jedná se o časově neomezené licence opravňující k

potřebnému počtu přístupů Objednatele ke všem funkcionalitám dodávaného SW provozovaného a spravovaného na zařízení Objednatele.

- 8.3 Zhotovitel uvede kompletní název SW, počet licencí, jejich rozsah a licenční podmínky ke všem poskytovaným licencím v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 8.4 Územní a časový rozsah licencí je neomezený.
- 8.5 Licence jsou neodvolatelné a jsou poskytnuty ode dne jejich dodání.
- 8.6 Objednatel není povinen licence využít.
- 8.7 V případě, že při plnění této smlouvy vznikne Dílo, které je chráněno předpisy o duševním vlastnictví (např. dokumentace jako Dílo autorské apod.), vzniká Objednateli právo toto Dílo užívat v rozsahu nezbytném pro naplnění účelu, ke kterému bylo vytvořeno, a to po dobu neomezenou (i po ukončení trvání smlouvy).
- 8.8 V případě, že výsledkem činnosti Zhotovitele nebude Dílo chráněné předpisy o duševním vlastnictví, Objednatel nabude vlastnické právo k předmětu plnění okamžikem jeho převzetí.
- 8.9 Objednatel má právo realizovat rozhraní Díla s jinými, jím provozovanými softwarovými produkty.
- 8.10 Dojde-li v rámci plnění předmětu smlouvy k pořízení databáze, pak je Objednatel od okamžiku pořízení databáze oprávněn databází užívat.
- 8.11 Zhotovitel se zavazuje, že prováděním plnění dle této smlouvy nezasáhne neoprávněně do autorských práv třetí osoby. Odpovědnost za neoprávněný zásah do autorských i jiných práv třetích osob nese výlučně Zhotovitel.
- 8.12 Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví, včetně práv autorských zahrnutých v předmětu Díla, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání Díla Objednatelům, včetně zajištění souhlasů s autory děl v souladu s autorským zákonem.
- 8.13 Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit jakékoli majetkové a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že Objednatel nemohl předměty Díla užívat řádně a nerušeně, a to ne vlastní vinou. Jestliže Zhotovitel poruší povinnosti podle tohoto článku smlouvy, jde o podstatné porušení této smlouvy a Zhotovitel uhradí ve prospěch Objednatele smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno ani omezeno právo Objednatele na náhradu škody, kterou lze vymáhat vedle smluvní pokuty v plné výši. S nositeli chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací Díla dle této smlouvy je Zhotovitel povinen vždy smluvně zajistit možnost volného nakládání s těmito právy Objednatelům.

IX.

Provádění Díla

- 9.1 Zhotovitel je povinen Dílo provést řádně a včas, vlastním jménem, na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost a s vynaložením odborné péče.
- 9.2 Zhotovitel je dále povinen:
 - a) při provádění Díla dodržovat veškeré související platné právní a technické normy a obecně závazné předpisy;
 - b) zajistit dohled odpovědné osoby nad prováděním Díla a časovou a technologickou poslušností provádění Díla;
 - c) chránit Objednatele před vznikem případné související škody a na hrozící škodu jej bez zbytečného odkladu upozornit;
 - d) vést veškerou nezbytnou a dohodnutou dokumentaci k Dílu a tu po provedení Díla předat Objednateli;
 - e) předat Objednateli veškeré doklady, dokumenty a listiny, potřebné pro řádný a bezpečný provoz Díla nebo jejichž předání vyplývá z povinností Zhotovitele dle této smlouvy;

- 9.3 Zhotovitel odpovídá za odborné provádění prací oprávněnými osobami.
- 9.4 Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména o:
- a) skrytých překážkách bránících řádnému provedení Díla
 - b) nevhodných pokynech k realizaci Díla
 - c) hrozící škodě
 - d) mimořádných situacích či událostech vzniklých či hrozících v souvislosti s plněním Díla
 - e) skutečnostech, které mají nebo mohou mít vliv na řádné, včasné a bezvadné provedení Díla
 - f) změně všech kontaktních údajů Zhotovitele.

X.

Technická podpora a servis

- 10.1 Technická podpora a servis jsou po dobu testovacího provozu poskytovány zdarma.
- 10.2 Pro účely smlouvy je pro pracovní dny stanovena pracovní doba od 08:00 do 16:00 hodin.
- 10.3 Poskytování uživatelské a servisní podpory Díla po jeho akceptaci je upraveno samostatnou servisní smlouvou (smlouvou o komplexní podpoře a užívání SW) uzavřenou mezi smluvními stranami.

XI.

Odpovědnost za škodu

- 11.1 Zhotovitel bude povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání Díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.2 V případě, že při činnosti prováděné Zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody Objednateli nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným dle této smlouvy, bude Zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.
- 11.3 Pokud v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených touto smlouvou nebude Objednateli uhrazen finanční podíl nebo jeho část z Integrovaného regionálního operačního programu na projektu „Multifunkční informační a komunikační systém v Nemocnici Český Krumlov, a.s.“, bude Zhotovitel povinen uhradit Objednateli takto způsobenou škodu (celý podíl z Integrovaného regionálního operačního programu na projektu týkajícího se tohoto Díla ve výši, kterou vyčíslí Objednatel a písemně sdělí Zhotoviteli).
- 11.4 Nesplní-li Zhotovitel své závazky stanovené dle této smlouvy a Objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušným finančním úřadem v důsledku pozdní úhrady DPH u prací a dodávek podléhajících režimu přenesené daňové povinnosti), bude Zhotovitel povinen Objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
- 11.5 "Smluvní strany se dále dohodly, že odpovědnost Zhotovitele k náhradě škody či nemajetkové újmy jím způsobené nikoliv úmyslně, z hrubé nedbalosti či na přirozených právech člověka porušením jakýchkoliv jeho závazků sjednaných touto Smlouvou či vyplývajících pro něj ze zákona v souvislosti s touto Smlouvou je omezena částkou celkové ceny Díla, kteroužto částku smluvní strany ve smyslu ust. § 2898 Občanského zákoníku shodně považují a prohlašují za maximální částku náhrady škody či nemajetkové újmy, za kterou odpovídá Zhotovitel a kterou bude případně povinen uhradit."

XII.

Odpovědnost za vady

- 12.1 Zhotovitel odpovídá za vady Díla v souladu s právní úpravou obsaženou v občanském zákoníku.

- 12.2 Zhotovitel odpovídá za to, že dokumenty a soubory dat, které Objednateli v rámci plnění předmětu smlouvy předal:
- a) jsou autorizovanými kopiemi originálů příslušných dokumentů a souborů dat Zhotovitele,
 - b) neobsahují žádné infiltrační prostředky,
 - c) že k nim má práva na jejich šíření, instalaci, konfiguraci a správu, která mu umožňují s nimi nakládat a dále je poskytovat tak, jak je sjednáno v této smlouvě.
- 12.3 V případě, že se některá z uvedených garancí Zhotovitele ukáže nepravdivou a Objednateli z tohoto důvodu vznikne škoda, bude Zhotovitel povinen Objednateli tuto škodu nahradit.
- 12.4 Zhotovitel uhradí škodu, která Objednateli vznikla vadným plněním v plné výši. Zhotovitel rovněž Objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
- 12.5 Nebezpečí škody na Díle a dalším hmotném plnění z této smlouvy přechází na Objednatele okamžikem jejich převzetí.
- 12.6 Zhotovitel prohlašuje, že na Díle ani na jiném plnění z této smlouvy nevážnou žádné právní vady, tedy Dílo není zatíženo právem třetí osoby.

XIII.

Sankce

- 13.1 Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý započatý den prodlení s plněním závazků vyplývajících z této smlouvy (předání Díla, odstranění vad a nedodělků dle zápisu v protokolu o předání a převzetí Díla, započatí s odstraněním vad v reklamačním řízení, odstranění reklamovaných vad apod.).
- 13.2 Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 13.3 Smluvní pokuty dle této Smlouvy jsou splatné do 15 dnů od jejich vyúčtování druhé smluvní straně. Objednatel je oprávněn provést zápočet smluvní pokuty proti jakémoliv pohledávce Zhotovitele.
- 13.4 Smluvní pokuty dle této Smlouvy jsou smluvní strany povinny zaplatit bez ohledu na zavinění. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností i v případě, že se jedná o porušení povinností, na které se vztahuje zaplacení smluvní pokuty, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.
- 13.5 V případě, že závazek provést Dílo zanikne před jeho řádným ukončením, nárok na smluvní pokutu nezaniká, vznikl-li tento nárok z dřívějšího porušení povinností. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení se plněním tohoto závazku.

XIV.

Odstoupení od smlouvy

- 14.1 Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v z.č. 89/2012 Sb., NOZ a nad rámec zákona dále může odstoupit:
- a) pokud je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla delším jak 10 dnů
 - b) v případě, že Zhotovitel činí úkony, ke kterým je nutný předchozí souhlas Objednatele, bez vědomí Objednatele
 - c) nedodrží smluvní ujednání o záruce za jakost Díla
- 14.2 V případě, že Objednatel odstoupí od Smlouvy z důvodů uvedených v předchozím odstavci, není povinen v rámci vzájemného vypořádání závazků uhradit Zhotoviteli žádnou platbu, a to až do dokončení Díla náhradním Zhotovitelem. Pokud náklady na náhradní dokončení Díla přesáhnou cenu, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli v rámci vypořádání nákladů, je Objednatel prováněn tento rozdíl vymáhat po Zhotoviteli jako dluh.

- 14.3 Po odstoupení od Smlouvy, sepíší smluvní strany protokol o stavu provedení Díla ke dni odstoupení od Smlouvy. Vzájemné pohledávky smluvních stran se vypořádají zápočtem, když tento zápočet je oprávněn provést Objednatel.
- 14.4 Dnem odstoupení od Smlouvy je den doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy se Smlouva ruší ode dne tohoto odstoupení.
- 14.5 Odstoupením od Smlouvy nejsou dotčeny práva na zaplacení smluvní pokuty a práva na náhradu škody.

XV.

Závěrečná ustanovení

- 15.1 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 15.2 Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu lze pouze na základě písemných postupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 15.3 Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti dle této smlouvy třetí osobě.
- 15.4 Veškeré písemnosti se považují za doručené nejpozději 5-tým dnem pod odeslání.
- 15.5 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou provedeních, každé o síle originálu, z nichž po jednom vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
- 15.6 Nedílnou součástí této Smlouvy je
- Příloha č. 1 Specifikace Díla
 - Příloha č. 2 Realizační projekt
 - Příloha č. 3 Harmonogram provádění Díla
 - Příloha č. 4 Seznam poddodavatelů
- 15.7 Tato Smlouva se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., NOZ v platném znění.

| | |
|--|--|
| <p>V Českých Budějovicích dne <u>6.11.</u> 2018</p> <p>NEMOCNICE ČESKÝ KRUMLOV Nemocniční 429, Horní Brána 381 01 Český Krumlov MUDr. Jindřich Florján předseda představenstva</p> <p>MUDr. Jindřich Florján Předseda představenstva Nemocnice Český Krumlov, a.s.</p> | <p>V Českých Budějovicích, dne 30.10.2018</p> |
| <p>..... MUDr. Jindřich Florján Předseda představenstva Nemocnice Český Krumlov, a.s.</p> <p>..... Václav Grubmüller člen představenstva Nemocnice Český Krumlov, a.s.</p> | <p>INFORMATION TECHNOLOGY</p> <p>WV SYSTEMS</p> <p>DR. STEJSKALA 111/6 ČESKÉ BUDĚJOVICE 370 01 IČ 4006902, DIČ CZ4906902</p> |

Příloha č. 1 - Specifikace Díla

- Legislativní rámec

Z aktuální platné legislativy a z nařízení EU, která mají přímý právní účinek, vyplývá celá řada povinností, jak nakládat s elektronickými dokumenty, jak zabezpečit jejich důvěryhodnost, jak zajišťovat platnost dokumentu v čase, jak ověřovat platnost autentizačních prvků, kterými jsou elektronické dokumenty opatřovány (elektronický podpis, elektronická pečeť (dříve značka), elektronické časové razítko).

Legislativní rámec vytvářejí především Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu (Nařízení eIDAS) a související česká legislativa - zákon č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.

Základním cílem nařízení eIDAS je zvýšit zásadním způsobem důvěryhodnost a bezpečnost služeb poskytovaných na jednotném digitálním trhu EU, a to vytvořením standardů pro soubor navzájem se doplňujících nástrojů zajišťujících důvěryhodnost a bezpečnost elektronických transakcí a elektronických dokumentů.

V eIDAS platformě pro podepisování elektronickým podpisem lze použít uznávaný elektronický podpis, kterým se elektronický dokument podepíše. Uznávaným elektronickým podpisem se rozumí zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaný elektronický podpis.

Pro pečetění elektronickou pečetí systém eIDAS platformy podporuje uznávanou elektronickou pečeť, pečetí-li se elektronický dokument, kterým se právně jedná vůči veřejnoprávnímu podepisujícímu nebo jiné osobě v souvislosti s výkonem jejich působnosti. Uznávanou elektronickou pečetí se rozumí zaručená elektronická pečeť založená na kvalifikovaném certifikátu pro elektronickou pečeť nebo kvalifikovaná elektronická pečeť.

Zákon č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, stanovuje pravidla pro podepisování, pečetění a razítkování elektronických dokumentů:

| Pravidla podepisování | | |
|---|---|---|
| §5 | §6 | §7 |
| Veřejnoprávní podepisující vůči okolí | Okolí vůči veřejnoprávnímu podepisujícímu nebo jiné osobě v souvislosti s výkonem jejich působnosti | Mimo výkon veřejné moci |
| kvalifikovaný elektronický podpis (přechodně zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu) | uznávaný elektronický podpis | zaručený elektronický podpis, uznávaný elektronický podpis, případně jiný typ elektronického podpisu |
| Pravidla pečetění | | |
| §8 | §9 | §10 |
| Veřejnoprávní podepisující vůči okolí | Okolí vůči veřejnoprávnímu podepisujícímu nebo jiné osobě v souvislosti s výkonem jejich působnosti | Mimo výkon veřejné moci |
| kvalifikovaná elektronická pečeť (přechodně zaručená elektronická pečeť založená na kvalifikovaném certifikátu) | uznávaná elektronická pečeť | zaručená elektronická pečeť, uznávaná elektronická pečeť, případně jiný typ elektronické pečeti |
| Pravidla razítkování | | |
| §11 | | |
| Veřejnoprávní podepisující (a osoba, která jedná při výkonu své působnosti), který podepsal nebo zapečetil elektronický dokument, kterým právně jedná | | |
| kvalifikované elektronické časové razítko (přechodně elektronické časové razítko vydané kvalifikovaným poskytovatelem služeb) | | |

- PRODUKT TS-ELDAX

Popis funkcionalit produktu

Cílem použití archivní platformy TS-ELDAX je vytvoření Enterprise infrastruktury digitální důvěry pro práci s elektronickými dokumenty obsahující funkcionality nutné pro realizaci opatření spojených s nařízením EU č. 910/2014 eIDAS a s ním související české legislativy

Prioritou archivní platformy TS-ELDAX je vysoká úroveň bezpečnosti a univerzálnosti komunikace s dalšími informačními systémy organizace pro vytvoření prostředí „PaperLess“ založeného na mezinárodních technických standardech v souladu s evropskou i českou legislativou.

Archivní platforma TS-ELDAX obsahuje Moduly poskytující celou řadu funkcionalit podporujících nařízení eIDAS:

TS-ValidationCentre - modul zajišťující služby ověřování legislativní platnosti podpisů, pečeti a časových razítek včetně jejich certifikátů, a to z celého prostoru EU.

Zajišťuje ověřování legislativní platnosti podpisů, značek, pečeti a časových razítek ve formátech rozšířeného elektronického podpisu PAdES, XAdES a CAdES a kontejneru ASiC dle Nařízení eIDAS.

Ověření legislativní platnosti probíhá vůči TSL (Trusted Service List) všech členů Evropské unie, které jsou dle potřeby pravidelně aktualizovány přímo platformou TS-ELDAX.

Validace je prováděna dle daných technických standardů a norem ETSI a CEN. V případě potřeby je možné nastavit validační politiku dle požadavků organizace a validovat dokumenty a jejich certifikáty z dalších nekvalifikovaných zdrojů. Validace podporuje procesy ověření dle CRL nebo protokolu OSCP.

Ověření může být realizováno dle aktuálně dostupných validačních informací nebo je v případě potřeby odloženo o 24 hodin v závislosti na posuzovaném okamžiku daného dokumentu.

Služby Modulu TS-ValidationCentre jsou dostupné přes Standardizované Integrované Rozhraní platformy a mohou tak být využity dalšími IS organizace (ERP, CRM, ESSS, ...). Pro každý IS nebo jeho část lze pak tyto služby konfigurovat zvláště dle specifických potřeb daného systému.

TS-Archive – modul poskytující služby důvěryhodné archivace elektronických dokumentů s možností aplikace principů důvěryhodné archivace vybraných dokumentů pomocí ETSI standardů AdES. Principem pro zachování dlouhodobé důvěryhodnosti těchto dokumentů je jejich opatření časovým razítkem s následnou obnovou. Archiv respektuje normu ETSI a podporuje standardy OAIS a NSESSS.

Řešení je postaveno s maximálním důrazem na standardy, a to jak z pohledu datové infrastruktury, tak i z pohledu komunikačního rozhraní jednotlivých aplikací. Platforma disponuje Standardizovaným Integrovaným Rozhraním (SInRo) na bázi webových služeb SOAP pro komunikaci ostatních IS se systémem TS-ELDAX.

Centrální správa platformy

Správa veškerých Modulů platformy je řešena pomocí Centrální webové aplikace pro správu. Tato aplikace, kromě samotné administrace, poskytuje i veškeré funkcionality jednotlivých Modulů. Je tedy umožněno využití všech funkcionalit platformy pomocí webového rozhraní.

Pomocí centrální správy je rovněž konfigurováno oprávnění jednotlivých účtů pro využití platformy s podporou Active Directory (AD). Oprávnění je možno přiřadit na veškeré Moduly a jejich funkcionality, a tím stanovit role a jejich oprávnění pro uživatele systému nebo integrovaného IS.

Centrální správa zpřístupňuje nastaveným rolím auditní informace ze všech Modulů a rovněž provádí základní monitoring a zobrazuje statistické informace jednotlivých Modulů a služeb.

Webová aplikace komunikuje s Modulem přes Standardizované Integrované Rozhraní platformy pomocí webové služby (SOAP) a je tak nezávislá na samotné platformě.

Centrální zprávu a administraci platformy lze provádět jak z rozhraní, které je součástí produktu, tak i v případě potřeby z externích aplikací integrovaných pomocí SInRo.

SInRo (Standardizované Integrované Rozhraní)

Důvěryhodná platforma TS-ELDAX poskytuje Standardizované Integrované Rozhraní (SInRo) pomocí webové služby na technologii SOAP nejen pro práci s elektronickými dokumenty, ale i pro veškerou funkcionalitu Modulů platformy včetně jejich nastavení.

Pomocí SInRo, použitím patřičné metody, tedy dochází ke zprostředkování vybrané služby vytvářející důvěru pro elektronické dokumenty libovolnému integrovanému IS.

Informační systémy integrované pomocí této WS tak mohou využít veškeré funkcionality platformy včetně provádění její administrace. Zároveň se jedná o jedinou možnost (mimo použití aplikace Centrální správy platformy) jak tyto služby využít nebo je ovlivnit.

Webová služba je implementována podle obecných standardů a doporučení OWASP: HTTP/HTTPS - Hypertext Transfer Protocol; XML, XSLT - Extensible Markup Language, Extensible Stylesheet Language Transformations; WSDL - Web Services Description Language.

Technologická architektura

Cílem použití vícevrstvé technologické architektury je vytvoření otevřeného, distribuovaného a flexibilního informačního systému, který je pružně přizpůsobivý změnám

Použití této architektury přináší jednoduchý a tedy i rychlý a bezpečný přechod na vyšší verze použitých částí. Umožňuje samostatnou udržitelnost a rozvoj jednotlivých větví.

Platforma TS-ELDAX je postavena na technologii Microsoft .NET. Jako persistentní úložiště využívá služeb Microsoft SQL Serveru nebo PostgreSQL.

Centrální řešení TS-ELDAX je vybudováno jako vícevrstvá aplikace složená z jednotlivých modulů, kde Data Access Layer reprezentuje datovou vrstvu komunikující s databázovým serverem na jedné straně a aplikační vrstvou na druhé. Core (Business vrstva) a Domain Services jsou komponenty reprezentující aplikační vrstvu, tedy potřebnou rozhodovací logiku, transformací předávaných dat (výpočty, agregace informací z více datových zdrojů atp).

Jednotlivé servery podporují běh ve virtualizovaném prostředí s podporou vysoké dostupnosti (HA/DR) s možností přepínání mezi datovými centry. Řešení HA může být tedy realizováno na úrovni hardware, OS nebo zmíněné virtualizační vrstvy.

Příloha č. 2 - Realizační projekt

Realizační projekt bude vytvořen v úvodní fázi projektu na základě oznámení vítězných produktů VZ, úvodní analýzy a všemi zúčastněnými stranami projektu vzájemně stanovenými a se zadavatelem odsouhlasenými etapami projektu elektronizace - v úzké vazbě na posloupnost definovaných implementačních kroků všech dodavatelů SpS, DMS, NIS, eIDAS a DEA a vzájemné integrace těchto systémů.

Příloha č. 3 - Harmonogram provádění Díla v maximálních lhůtách

| p. č. | Dílčí závazky | Závazná lhůta splnění |
|------------------------|---|---|
| Implementace SW | | |
| 1. | Zpracování Realizačního projektu (RePro) a jeho odsouhlasení zadavatelem | Do 20 dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy |
| 2. | Instalace, dodání licencí, testovací provoz, integrace, školení administrátorů. | Do 90 dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy |
| 3. | Zahájení produkčního provozu | Do 100 dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy |
| Předání Díla | | |
| 5. | Předání Díla, akceptace řešení | Do 120 dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy |

Příloha č. 4 - Seznam poddodavatelů

Poddodavatel č.1

Techniserv IT, s.r.o.
Traťová 1, Brno 619 00
IČ : 26298953

Části zakázky realizované poddodavatelem :

- Služby specialisty na migraci dat a provedení upgrade
- Prokázání technické kvalifikace dle bodu 5.3 Zadávací dokumentace

Poddodavatelská smlouva je součástí nabídky uchazeče.