

Č. zhotovitele:

Č. objednatele:

Smlouva o dílo

(dále jen „**Smlouva**“) uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami:

I. Smluvní strany

(1) Objednatel:

Obchodní firma	Nemocnice Ivančice, příspěvková organizace
Se sídlem	Široká 16, 664 91 Ivančice
Zapsaná	Krajský soud v Brně, oddíl Pr., vložka č. 1227
IČ	00225827
DIČ	CZ00225827
Jednající	Ing. Jaromírem Hrubešem, ředitelem

(2) Zhotovitel:

Obchodní firma	ICZ a.s.
Se sídlem	Praha 4, Nusle, Na hřebenech II 1718/10, PSČ 147 00
Zapsaná	v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4840
IČ	25145444
DIČ	CZ 699000372
Zastoupená	Ing. Michalem Buškem, na základě plné moci
Bankovní spojení	

(Objednatel a Zhotovitel dále společně jako „**Smluvní strany**“)

II. Účel smlouvy

(1) Účelem této Smlouvy je stanovit podmínky, za nichž bude Zhotovitel provádět dílo specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy pro Objednatele (dále jen „Dílo“) a Objednatel za takto provedené Dílo uhradí Zhotoviteli cenu specifikovanou v Příloze č. 2 této Smlouvy (dále jen „Cena“).

III. Předmět Smlouvy

(1) Předmětem Smlouvy je dodávka produktu ISAC Communication Node pro výměnu zdravotnické dokumentace a zapojení do projektu eHealth JMK a závazek Objednatele řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit dohodnutou cenu. Podrobná specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.

IV. Doba plnění

(1) Zhotovitel se zavazuje provést Dílo řádně a včas, v termínech stanovených v Příloze č. 3 této Smlouvy (dále jen „Harmonogram“), není-li dále stanoveno jinak.

(2) Zhotovitel zahájí provádění Díla do 14 dní od účinnosti této Smlouvy a Objednatel se zavazuje Zhotovitele informovat o zveřejnění Smlouvy v registru smluv.

(3) Zhotovitel oznámí Objednateli jakékoli prodlení s plněním dle Harmonogramu. V případě, že prodlení je způsobeno:

- a) okolností vylučující odpovědnost, nebo
- b) jakýmkoli jednáním, opomenutím nebo prodlením Objednatele ve vztahu k jeho závazkům podle Smlouvy, nebo
- c) jakoukoli jinou událostí mimo kontrolu Zhotovitele,

termín plnění bude prodloužen o dobu dohodnutou Smluvními stranami, přičemž tato doba nesmí být kratší než doba prodlení, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak. Pokud je prodlení způsobeno důvody na straně Objednatele, Objednatel je povinen nahradit Zhotoviteli veškeré vícenáklady a výdaje Zhotovitele vzniklé v důsledku takového prodlení. Zhotovitel není nikdy v prodlení se závazkem či s termínem

Č. zhotovitele:

Č. objednatele:

vyplývajícím z realizace této Smlouvy, je-li toto prodlení způsobeno z důvodu na straně Objednatele, vyšší mocí nebo na straně třetí osoby, která se přímo nepodílí na plnění na straně Zhotovitele. Stejně tak nejde o prodlení Zhotovitele, je-li nesplnění termínu či závazku Zhotovitele z této Smlouvy z důvodu realizace víceprací, které vylučují dokončení Díla v původním rozsahu v řádném termínu, z důvodu obdržení zavádějících nebo nesprávných pokynů či informací od Objednatele, z důvodu prodlení Objednatele, z důvodu legislativních změn, které si vyžádají změny v provádění Díla.

V.

Místo plnění

(1) Místem plnění je Nemocnice Ivančice, příspěvková organizace Široká 16, Ivančice (dále jen „Místo plnění“). Některé činnosti Zhotovitele dle této Smlouvy (např. vzdálený dohled, laboratorní testování apod.) může Zhotovitel poskytovat z místa a v prostorách provozoven Zhotovitele.

VI.

Cena plnění

(1) Cena Díla:

- a) Cena Díla je specifikována Přílohou č. 2 Smlouvy.
- b) Cena je stanovena bez daně z přidané hodnoty, která bude Zhotovitelem k Ceně připočtena dle platné právní úpravy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- c) Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli Cenu Díla dle specifikace v Příloze č. 2 na základě faktury vystavené Zhotovitelem ke dni provedení Díla.

(2) Jestliže bez zavinění Zhotovitele dojde v průběhu provádění Díla k nutnosti provést Dílo odchylně od specifikace stanovené v Příloze č. 1 a tím i ke zvýšení nákladů a zvýšení Ceny, mohou být Zhotovitelem tyto práce provedeny jen s písemným souhlasem Objednatele. Výjimkou jsou pouze práce bezprostředně nutné k tomu, aby nedošlo ke vzniku škody na prováděném Díle.

(3) V případě prodlení Objednatele s úhradou faktur je Zhotovitel oprávněn přerušit práce na provádění Díla až do dne, kdy bude celá dlužná částka včetně případné uplatněné smluvní pokuty za prodlení s úhradou faktur připsána na účet Zhotovitele.

O tuto dobu budou prodlouženy termíny uvedené v Harmonogramu dle Přílohy č. 3 této Smlouvy. V případě, že prodlení je delší než třicet (30) dní, Objednatel umožní Zhotoviteli vstup na Místo plnění, demontáž a odvoz nainstalovaného zařízení či jiných součástí Díla. Náklady takto vynaložené Zhotovitelem nese Objednatel s tím, že Zhotovitel je oprávněn přefakturovat je Objednateli se splatností 15 dní od doručení takového vyúčtování.

VII. Platební podmínky

(1) Náležitosti daňového dokladu - faktury (dále jen „Faktura“):

- a) Cena Díla je splatná na základě faktur Zhotovitele.
- b) Faktura jako daňový doklad musí splňovat všechny náležitosti účetních a daňových dokladů v souladu s platnou právní úpravou, zejména § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a § 435 zák. č. 89/2012, občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“).

(2) Podmínky fakturace:

- a) Právo na vyúčtování a úhradu Ceny vzniká dnem provedení dokončené části celého Díla Objednateli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den provedení Díla.

(3) Splatnost peněžitého plnění:

- a) Lhůta splatnosti příslušného peněžitého plnění uvedeného ve faktuře je 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne vystavení faktury Zhotovitelem.
- b) Peněžité plnění se považuje za splněné dnem připsání peněžité částky na účet Zhotovitele. Veškeré poplatky spojené s převodem peněz jdou k tíži plátce.

(4) Odmítnutí faktury:

- a) Nesplňuje-li faktura náležitosti uvedené v bodě (1), je Objednatel oprávněn vrátit do 5 pracovních dní Zhotoviteli fakturu, která nesplňuje předepsané náležitosti, a nová lhůta splatnosti začne běžet ode dne doručení opravené faktury Objednateli.

VIII. Povinnosti Smluvních stran

(1) Objednatel je povinen zajistit připravenost Místa plnění a poskytovat Zhotoviteli v rámci plnění této Smlouvy veškerou potřebnou součinnost a to minimálně v rozsahu stanoveném v Příloze č. 4 této Smlouvy.

(2) Zhotovitel se na základě této Smlouvy zavazuje:

- a) Zhotovit Dílo řádně a včas za dohodnutou Cenu za podmínek této Smlouvy.
- b) Zhotovit Dílo v souladu s platnými právními předpisy, oborovými standardy a při plnění této Smlouvy dodržovat vnitřní předpisy Objednatele, s nimiž byl prokazatelně seznámen Objednatelem.
- c) Předložit Objednateli požadavky na potřebnou dokumentaci, materiály a informace nezbytné pro plnění předmětu smlouvy, stejně jako požadavky na součinnost při organizačním zajištění, a to bezodkladně po podpisu této smlouvy.
- d) Bezodkladně informovat Objednatele o splnění Díla i jeho části.

(3) Závazek Zhotovitele provést Dílo nebo jeho část je splněn okamžikem jeho dokončení a předání Objednateli, přičemž Zhotovitel umožní Objednateli jeho užití. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O dokončení, předání a převzetí Díla resp. jeho části jsou Smluvní strany povinny sepsat písemný zápis formou předávacího protokolu o převzetí Díla. Vzor předávacího protokolu tvoří Přílohu č. 5 této Smlouvy.

(4) Předmět Díla bude předán společně s dokumentací na základě předávacích protokolů podepsaných oběma smluvními stranami po dokončení Díla v souladu s Harmonogramem.

(5) Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele k předání a převzetí Díla alespoň tři pracovní dny před zamýšleným předáním. Objednatel je povinen potvrdit navržený termín do druhého pracovního dne od výzvy Zhotovitele.

(6) Výskyt nepodstatných vad, které nebrání užívání Díla a nejsou v rozporu se základní specifikací Díla dle Přílohy č. 1 a předanou dokumentací nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí ze strany Objednatele. Objednatel je povinen takové nepodstatné vady specifikovat v předávacím protokolu a dohodnout se Zhotovitelem přiměřenou lhůtu k jejich odstranění. Vady může Zhotovitel dle svého rozhodnutí odstranit buď jejich odstraněním, opravou nebo dodáním nového plnění.

Č. zhotovitele:

Č. objednatele:

(7) V případě výskytu podstatných vad Díla, které brání užití Díla Objednatelem v souladu se specifikací Díla a dokumentací, je Objednatel oprávněn odmítnout Dílo nebo jeho část převzít. Zhotovitel je povinen takové vady odstranit v dodatečně přiměřené lhůtě a opětovně vyzvat Objednatele k převzetí Díla.

(8) V případě, že se Objednatel bez vážného důvodu nedostaví k řádně oznámenému převzetí Díla nebo jeho části, má se za to, že ke stanovenému dni převzal bez výhrad.

(9) Zhotovitel je oprávněn provádět jakoukoli část Díla prostřednictvím subdodavatele (subdodavatelů) s tím, že bude odpovídat za jeho činnost ve stejném rozsahu, jako by ji prováděl sám.

IX.

Vlastnické právo a nebezpečí škody

(1) Vlastnické právo k Dílu nebo jeho části přechází na Objednatele dnem úplného zaplacení Ceny Díla.

(2) Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele dnem dodání na Místo plnění.

X.

Odpovědnost za vady

(1) Zhotovitel odpovídá za to, že provedení Díla bude ke dni předání splňovat základní funkční specifikaci stanovenou Smlouvou a popsanou v dokumentaci předávané spolu s Dílem. Vadou se rozumí rozpor mezi skutečnými funkčními vlastnostmi poskytnutého plnění a funkčními vlastnostmi, které jsou stanoveny v dokumentaci plnění nebo Specifikaci Díla dle Přílohy č. 1 Smlouvy. Za vadu se považuje i skutečnost, že funkční vlastnosti poskytnutého plnění neodpovídají povinným funkčním vlastnostem, jak vyplývají z technických norem, pokud se takové technické normy na plnění vztahují a jsou vůči němu závazné. Za vadu se dále považují i právní vady plnění.

(2) Podmínky oznamování vad, jejich řešení a úroveň služeb (SLA) budou stanoveny v servisní smlouvě.

(3) Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené:

a) vyšší mocí,

- b) neoprávněným zásahem či opomenutím Objednatele nebo třetí osoby na straně Objednatele v rozporu s dokumentací, písemně předanými doporučeními výrobce nebo Zhotovitele nebo zásahem Objednatele či třetí osoby na straně Objednatele do zdrojového kódu SW bez předchozího souhlasu Zhotovitele, je-li SW součástí dodávky Díla nebo
- c) změnou právních předpisů týkajících se Díla.

XI.

Práva duševního vlastnictví

(1) Zhotovitel je povinen zajistit, aby Objednatel nabyl příslušná oprávnění z práv duševního vlastnictví, která se týkají předmětu Díla a která jsou nezbytná k jeho užívání Objednatelem a k jeho provozování a zachování funkčnosti.

(2) Je-li součástí Díla autorské dílo dodávané třetí stranou, je Zhotovitel povinen zajistit, aby Objednatel nabyl příslušná oprávnění z práv duševního vlastnictví, která se týkají takového autorského díla a která jsou nezbytná k jeho užívání Objednatelem a k jeho provozování, a zachování funkčnosti. Objednatel je oprávněn taková autorská díla užívat v souladu s licenčními podmínkami třetích stran a zavazuje se k jejich dodržování.

(3) Zhotovitel odpovídá za právní vady Díla vzniklé v případě, že Objednatel užíváním předmětu Díla v souladu se Smlouvou poruší práva z průmyslového nebo duševního vlastnictví jiných osob, jestliže toto právo třetí osoby požívá ochrany na základě právního řádu České republiky.

XII.

Ochrana důvěrných informací

(1) Důvěrnými informacemi se rozumí skutečnosti, které nejsou všeobecně veřejně známy bez ohledu na formu jejich zachycení, které se týkají plnění této Smlouvy. Zejména jde o informace o právech a povinnostech Smluvních stran, informace o cenách plnění, jakožto i o průběhu plnění a týkající se Smluvních stran v oblasti obchodního tajemství, jejich činnosti, struktury, hospodářských výsledků, know-how a dále informace, pro nakládání s nimiž je stanoven právními předpisy zvláštní režim utajení, a které svým zveřejněním mohou způsobit škodlivý následek pro kteroukoliv Smluvní stranu. Dále se za důvěrné informace označují takové, které některá ze

mluvních stran jako důvěrné označila, a nebo již z povahy takových informací jejich důvěrnost vyplývá.

(2) Smluvní strany jsou povinny zajistit ochranu důvěrnosti získaných informací způsobem obvyklým jako při ochraně vlastních důvěrných informací. Smluvní strany mají navzájem právo požadovat doložení dostatečnosti ochrany důvěrných informací. Smluvní strany jsou zároveň povinny zajistit ochranu získaných důvěrných informací i u svých zaměstnanců, zástupců, jakož i spolupracujících třetích stran, pokud jim takové informace byly poskytnuty.

(3) Právo užívat, poskytovat a zpřístupnit důvěrné informace mají Smluvní strany pouze v rozsahu a za podmínek nezbytných pro řádné plnění práv a povinností vyplývajících z této Smlouvy.

(4) Po předání a převzetí Díla může každá ze Smluvních stran žádat od druhé strany vrácení všech poskytnutých materiálů potřebných k realizaci Díla, jestliže tyto materiály obsahují důvěrné informace. Druhá Smluvní strana je povinna požadované materiály včetně případných kopií bez zbytečného odkladu vydat.

(5) V případě, že součástí důvěrných informací budou i skutečnosti podléhající utajení v souladu se zák. č. 412/2005 Sb. o ochraně utajovaných informací a bezpečnostní způsobilosti v platném znění, jsou Smluvní strany bezpodmínečně povinny zajistit při nakládání s takovými informacemi dodržení předpisů upravujících nakládání s takovými informacemi a to včetně dodržení příslušných prováděcích předpisů (vyhlášek) Národního bezpečnostního úřadu.

XIII.

Náhrada škody

(1) Smluvní strany odpovídají za škodu způsobenou druhé Smluvní straně v souvislosti s plněním dle této Smlouvy. Žádná ze Smluvních stran neodpovídá za jakékoli nepřímé, náhodné či následné škody. Smluvní strany prohlašují, při zvážení veškerých okolností, které jsou Smluvním stranám známy nebo by jim měly být známy při vynaložení obvyklé péče, že výše škody předvídatelné jako možný důsledek porušení povinností některé ze Smluvních stran, nepřekročí částku odpovídající 100% Ceny Díla.

(2) V případě, že Objednatel uloží Zhotoviteli povinnost provést jakékoli plnění dle této Smlouvy (resp. zadá Zhotoviteli konkrétní pokyn k jeho provedení), a Zhotoviteli bude před provedením takového pokynu Objednatele zřejmé, že zadání je nesprávné nebo chybné, je povinen Objednatel na nevhodnost jeho pokynu či chybu v zadání

upozornit. Uvedenou povinnost má též Objednatel vůči Zhotoviteli pro případ, že je Zhotovitel při plnění předmětu této smlouvy oprávněn zadat jakýkoli pokyn Objednateli. V případě, že i přes takové upozornění druhá ze Smluvních stran trvá na plnění (provedení pokynu) dle původního zadání, je ta ze Smluvních stran, která plnění (pokyn) realizuje, povinna postupovat podle původního zadání. V takovém případě však smluvní strana realizující pokyn (poskytující plnění) neodpovídá za škodu, či jiné důsledky, které v souvislosti s realizací takového pokynu mohou nastat.

(3) Aniž by byl dotčen odst. 1 výše, Smluvní strany se dohodly, že se nahrazuje pouze škoda skutečná. V rozsahu povoleném platnými právními předpisy nenese žádná ze Smluvních stran odpovědnost za jakékoli nepřímé, nahodilé nebo následné škody, škody způsobené na ztrátách nebo poškození dat nebo škody spočívající v ušlém zisku nebo ztrátě výnosů nebo jiné finanční ztrátě.

(4) Žádná ze Smluvních stran není odpovědná za prodlení se splněním svých závazků způsobené okolnostmi vylučujícími odpovědnost (vyšší moc). Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

(5) Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vznik okolností vylučujících odpovědnost, které brání nebo mohou bránit řádnému plnění Smluvní strany dle této Smlouvy.

XIV.

Platnost a účinnost smlouvy

(1) Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze Smluvních stran. V případě, že Smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb. Zákon o registru smluv, Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění s tím, že Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění Smlouvy zajistí Objednatel. Smlouvu lze ukončit:

- a) Písemnou dohodou Smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
- b) Písemným odstoupením od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy druhou Smluvní stranou. Za podstatné porušení Smlouvy se považuje:
 - 1. prodlení s předáním Díla po dobu delší než šedesát (60) dní,

2. nezaplacení Ceny nebo její části po dobu delší než (60) dní,
 3. opakované nesplnění povinností Objednatele k poskytnutí součinnosti dle Přílohy č. 4 Smlouvy,
 4. porušením licenčních podmínek nebo práv duševního vlastnictví Zhotovitele nebo třetích stran Objednatelem.
 5. trvá-li Objednatel na provedení Díla podle zřejmě nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci i po Zhotovitelově písemném upozornění.
- c) Písemným odstoupením od Smlouvy v případě nepodstatného porušení Smlouvy druhou Smluvní stranou za podmínek dále stanovených. Jestliže kterákoli Smluvní strana poruší nepodstatným způsobem Smlouvu, je druhá strana oprávněna písemně vyzvat porušující Smluvní stranu ke splnění jejích závazků ze Smlouvy. Pokud do třiceti (30) dní od doručení této výzvy Smluvní strana, která porušila Smlouvu, neučiní uspokojivé kroky k nápravě nebo pokud do šedesáti (60) dní od této výzvy, nebo do jakékoli delší doby dohodnuté Smluvními stranami, tato Smluvní strana neodstraní porušení závazků Smlouvy, může druhá Smluvní strana od Smlouvy odstoupit, aniž by se tím zbavovala výkonu jakýchkoli jiných práv nebo prostředků k dosažení nápravy.
- d) Pokud Smluvní strana bude v úpadku nebo proti ní bude zahájeno insolvenční řízení, bude v likvidaci, pod nucenou správou, či pokud bude mít druhá Smluvní strana důvodné informace, že Smluvní strana nebude schopná dostát svým finančním závazkům nebo bude vůči Smluvní straně uplatněn zajišťovací prostředek postihující podstatnou část jejího majetku, může druhá Smluvní strana odstoupit od Smlouvy okamžitě.
- e) Odstoupení je účinné okamžikem doručení druhé Smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví Smlouvy, případně na poslední prokazatelně oznámenou korespondenční adresu.
- f) Smluvní strany jsou povinny do 30 dní od ukončení Smlouvy vypořádat písemnou dohodou své vzájemné závazky a pohledávky.
- g) Ukončením této Smlouvy nebo její části nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvní pokuty, ochrany důvěrných informací, náhrady škody a jiných nároků a závazků, přetrvávajících ze své povahy i po ukončení Smlouvy.

XV.

Vzájemný styk smluvních stran

(1) Osoby oprávněné jednat ve věci této smlouvy jsou statutární orgány smluvních stran nebo osoby, uvedené v záhlaví této smlouvy, nebo osoby, které byly k jednání a podepisování těmito osobami zmocněny nebo pověřeny a toto pověření řádně prokáží.

(2) Doba doby dojeitu poštovní zásilky dle ustanovení § 573 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, se mezi smluvními stranami neuplatní.

XVI.

Závěrečná ustanovení

(1) Smluvní vztah mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Smlouva se řídí zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.

(2) Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před Smlouvou, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.

(3) Odpověď strany této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.

(4) Smluvní strany se dohodly, že žádná z nich není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany, s výjimkou přechodu této Smlouvy při právním nástupnictví.

(5) Objednatel tímto uděluje Zhotoviteli svolení k uvádění Objednatele jakožto referenčního zákazníka a ke zveřejnění informací týkajících se této Smlouvy a plnění poskytnutých na jejím základě v rozsahu, v jakém jej bude Objednatel považovat za nezbytné či vhodné pro splnění svých povinností vyplývajících z právních předpisů a pro marketingové účely Zhotovitele, včetně uvádění Objednatele jako referenčního zákazníka v zadávacích řízeních v režimu zák. č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel je oprávněn toto svolení kdykoli písemně odvolat.

Č. zhotovitele:

Č. objednatele:

(6) Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze činit pouze na základě písemné dohody Smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma Smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.

(7) Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy nebo obsahu anebo z okolností, za nichž bylo ujednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.

(8) Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří její následující přílohy:

- a) Příloha č. 1 Specifikace díla
- b) Příloha č. 2 Cena
- c) Příloha č. 3 Harmonogram
- d) Příloha č. 4 – Součinnost Objednatele
- e) Příloha č. 5 Vzor předávacího protokolu
- f) Příloha č. 6 Plná moc pro Ing. Michala Buška

(9) Všechna vyhotovení Smlouvy jsou rovnocenná a mají platnost originálu.

(10) Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou shodných vyhotoveních, z nichž Objednatel i Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.

V Ivančicích dne 17.12.2019

V Praze dne 13.12.2019

Objednatel: Nemocnice Ivančice p.o.

Ing. Jaromír Hruběš
ředitel

Zhotovitel: ICZ a.s.

Ing. Michal Bušek
na základě plné moci

Příloha č. 1

Specifikace Díla

Popis nabídky:

nabízíme komunikační uzel ISAC, který bude sloužit pro napojení na eHealth JMK (eMeDocS) a na jehož technologii je projekt eMeDocS provozován. ICZ je tak výhradním dodavatelem a technologickým partnerem projektu. Tento komunikační uzel bude schopen poskytovat následující služby nebo je zprostředkovávat (podpora případů užití) :

1. Mezi zdravotnickým zařízením a ZZS JMK:

- Vyhledání životních údajů pacienta (ZZS JMK)
- Předání výjezdové zprávy (ze ZZS JMK)
- Náhled na ambulantní a hospitalizační zprávy při výjezdu ZZS (ze ZZS JMK)
- On-line přehled dostupného lůžkového fondu (pro ZZS JMK)

2. Mezi zdravotnickými zařízeními:

- Vyhledání a předání životních údajů pacienta (z jiného ZZ)
- Náhled na ambulantní a hospitalizační zprávy
- Předání ambulantní a hospitalizační zprávy
- Vyžádání ambulantního vyšetření
- Předání výsledků ambulantního vyšetření

Nabídka obsahuje:

1. Instalace u objednatele do virtuálního prostředí
2. Implementace
3. SW
4. Školení administrátora

Součástí dodávky IS jsou následující prvky dokumentace řešení:

- Dokumentace SW řešení obsahující:
 - Postup instalace systému je uvedený v instalační příručce.
 - Základní architektura je uvedena v příručce správce systému a konfigurace systému budou zaznamenány a předány v průběhu školení.
 - Kompletní popis všech funkcí systému odpovídá popisu uvedeného v nabídce.
 - Způsob zpracování informací (ochrana citlivých údajů).
 - Systém ISAC pouze předává nezměněná data pocházející z KIS nebo jiných produkčních systémů (ZZS).
 - Způsoby zálohování a četnost.

- Zhotovitel zálohy nezajišťuje, doporučuje objednateli provádět jednou denně zálohy celého virtuálního serveru.
- Postupy řešení problémů (HelpDesk).
 - Řešeno samostatnou servisní smlouvou.
- Vazby na jiné systémy (integrace).
 - Integrace v rámci nemocnice je pouze s KIS. Vazby jsou mezi jednotlivými účastníky (poskytovateli zdravotní péče) eHealth JMK a jejich informačními systémy, které komunikují skrze lokální komunikační uzly ISAC mezi sebou. Jako komunikační protokol je využívána DaSta.
- Postupy pro restart a obnovu systému jsou součástí servisní příručky.
 -
- Doporučení pro monitoring systému.
 - Systém je monitorován pomocí Nagios ze strany Dodavatele.
- Základní uživatelská příručka.
 - Uživatelská interakce je řešena z prostředí KIS.
- Základní administrátorská příručka.
 - Bude dodána v rámci implementace systému.
- Popis vstupního nastavení systému.
 - Bude dodáno v průběhu implementace v rámci školení.
- Nastavení logů.
 - Logování bude popsáno v příručce správce systému, která bude dodána v rámci implementace.
- Dodává se pouze produkční verze systému. Nové verze jsou instalovány Dodavatelem v rámci supportu.
 -
- Popis rozhraní (API) dodávaného IS.
 - Je uvedeno:
http://www.emedocs.cz/prilohy/23_verejne_api_kis_pro_isac_ver2_4.pdf
- Dokumenty osvědčující průběh zkušebního provozu.
 - Bude součástí předávacího protokolu.
- Doklad o provedení penetračního testu systému.
 - Penetrační testy vzhledem k charakteru dodávky nejsou relevantní.
- Prohlášení o souladu dodaného IS s požadavky GDPR.
 - Problematika GDPR je řešena v přístupové smlouvě s Krajem Vysočina, kde jsou stanovena chování účastníku, jejich práva a povinnosti v rámci celého projektu.
- Podrobná dokumentace rozhraní pro napojení do KIS.
 - Je popsáno API viz. bod Popis rozhraní (API) dodávaného IS.

Nabídka neobsahuje:

Č. zhotovitele:

Č. objednatele:

Adaptér KIS, který zajistí integraci služeb do produkčního systému a zajistí tak práci uživatelů v jednotném prostředí.

Č. zhotovitele:

Č. objednatele:

Příloha č. 2

Cena Díla

1	Komunikační uzel (KU) na straně nově zapojeného zdravotnického zařízení (SW).	280 000,00 Kč
2	Dodávka do virtualizovaného prostředí objednatele (vytvoření VM, předání image)	8 000, 00 Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Příloha č. 3

Harmonogram

ICZ a.s. zajistí plnění předmětu této smlouvy do 8 týdnů od podpisu smlouvy. Plnění termínů je závislé na poskytnutí potřebné součinnosti ze strany objednatele.

Příloha č. 4

Součinnost Objednatele

Zajištění organizačně technických podmínek pro implementaci systému.

Požadavky na virtuální server: HyperV, Linux (open source), 2CPU, 4 GB RAM, 100 GB HDD

Objednatel je povinen podepsat přístupovu smlouvu do projektu eMeDocS. Tato smlouva je dostupná skrze Odbor zdravotnictví Kraje Vysočina na vyžádání.

Zajištění konektivity do internetové sítě – server ISAC potřebuje přístup k internetu (nepotřebuje veřejnou IP). Další podrobnosti budou součástí instalačního listu dle vnitřních podmínek nemocnice.

Zajištění adaptéru KIS od stávajícího dodavatele pro všechny nabízené služby:

Klinický případ užití	popis
Zdravotnická záchranná služba <-> Zdravotnická zařízení	
Vyhledání životních údajů pacienta	Vyhledání životních údajů pacienta (tzv. „emergency informace“) v průběhu zásahu lékaře ZZS u pacienta. Jedná se o demografické informace, trvalé diagnózy, alergie, rizikové faktory, trvalé medikace, přehled ambulantních a hospitalizačních případů apod. Vyhledání Vyhledání se musí realizovat automaticky s vysokým důrazem na důvěrnost a rychlost odezvy (řádově jednotky sekund).
Předání výjezdové zprávy	Zasahující lékař ZZS v průběhu zásahu připravuje výjezdovou zprávu s využitím speciální aplikace na speciálním mobilním zařízení. Na explicitní pokyn lékaře může být zpráva předána v elektronické podobě do přijímajícího zdravotnického zařízení, kde je automaticky zařazena do zdravotnické dokumentace přijímaného pacienta. Lékař obvykle odesílá konečnou podobu výjezdové zprávy, nicméně ve výjimečných případech může odeslat i rozpracovanou podobu zprávy tak, aby se mohli specialisté v přijímajícím zdravotnickém zařízení připravit na akutní příjem.
Náhled na ambulantní a hospitalizační zprávy při výjezdu ZZS	Zasahujícímu lékaři ZZS musí být umožněno nahlédnout na dokumenty k dřívějším klinickým případům pacienta (ambulantní a hospitalizační zpráva) vedeným v zapojených zdravotnických zařízeních. Tento klinický případ přímo navazuje na vyhledávání životních údajů pacienta („na tlačítko“ dojde k

	vyvolání příslušného náhledu dokumentu).
On-line přehled dostupného lůžkového fondu	Jedná se o vyhledávání informací o dostupném lůžkovém fondu v zapojených zdravotnických zařízeních. Tyto informace jsou dostupné především pro pracovníky dispečinku ZZS. Dispečer bude využívat tyto informace především pro nasměrování posádek vozu s pacientem na konkrétní zdravotnické zařízení, kde existuje volné lůžko odpovídající potřebám pacienta. Především jsou tyto informace zásadní při řešení hromadných havarijních situací, kde je potřeba umístit větší množství pacientů současně. Dispečer vznáší dotaz na volná lůžka ve všech spolupracujících zdravotnických zařízeních. Informace se vyhledávají v klinickém systému případně v jiném systému, kde je veden lůžkový fond daného zdravotnického zařízení (je umožněno i jako součást KU ZZ). Výsledné informace jsou pak zobrazovány souhrnně žádajícímu dispečerovi.
Zdravotnická zařízení mezi sebou	
Vyhledání životních údajů pacienta	Vyhledání životních údajů pacienta ošetřujícím lékařem v nemocnici. Ošetřující lékař s využitím své aplikace vznesle dotaz na poskytnutí životních údajů pacienta do všech zapojených lůžkových zařízení. Jedná se o demografické informace, trvalé diagnózy, alergie, rizikové faktory, trvalé medikace, přehled ambulantních a hospitalizačních případů apod. V jednotlivých zařízeních jsou informace vyhledány v nemocničním informačním systému a následně jsou předány žadateli. Výsledky vyhledání se zobrazí souhrnně žádajícímu ošetřujícímu lékaři v jeho aplikaci. Všechny tyto kroky se musí realizovat automaticky s vysokým důrazem na důvěrnost a rychlost odezvy (řádově jednotky sekund).
Náhled na ambulantní a hospitalizační zprávy	Ošetřujícímu lékaři v zapojeném zdravotnickém zařízení musí být umožněno nahlédnout na dokumenty k dřívějším klinickým případům pacienta (ambulantní a hospitalizační zpráva) vedeným v ostatních zapojených zdravotnických zařízeních. Tento klinický případ přímo navazuje na vyhledávání životních údajů pacienta („na tlačítko“ dojde k vyvolání příslušného náhledu dokumentu).
Předání ambulantní a hospitalizační zprávy	Předání zdravotních zpráv je jedním ze základních nástrojů spolupráce zdravotnických pracovníků napříč zdravotnickými zařízeními.

	Předání dokumentu musí být vždy vyžádáno, tedy žádající ošetřující lékař pacienta si vyžádá dokumentaci na držiteli. Ten mu jí následně na základě této žádosti vydá. Vydání probíhá plně elektronicky, kdy je zpráva z NIS držitele dokumentace na základě jeho vědomé akce převedena do standardizovaného formátu zprávy a přenesena do zdravotnického zařízení žadatele, kde je zařazena do zdravotnické dokumentace v jeho NIS.
Vyžádání ambulantního vyšetření	Obvykle se využívá při vyžádání ambulantního vyšetření z jednoho zdravotnického zařízení ve druhém. Žadatel obvykle vystavuje žádanku v rámci jeho NIS s uvedením externího pracoviště. Pokud je v žádance uvedeno externí pracoviště, je žádanka převedena do standardizovaného formátu zprávy a je přenesena do žádaného zdravotnického zařízení. Zde je zpráva zpracována KIS/NIS dle žádaného pracoviště. Výsledná žádanka je zařazena do pracovních front toho konkrétního produkčního systému ke zpracování.
Předání výsledků ambulantního vyšetření	Úzce navazuje na předchozí případ užití vyžádání vyšetření. Výsledkem vyšetření či specializovaného zásahu je vždy zpráva/výsledek, která je předávána žadateli. Předání je opět realizováno plně elektronickou cestou. V rámci žádanky je identifikován žadatel a pracoviště. Výsledek je tedy předán automaticky dle těchto údajů. Výsledek je převeden do standardizované formy zprávy, která je přenesena do žádajícího zdravotnického zařízení, kde je zpracována NIS. Výsledek je zařazen do zdravotnické dokumentace pacienta a je plně k dispozici žádajícímu ošetřujícímu lékaři.

Součinnost při testování komunikace s ostatními účastníky systému.

Č. zhotovitele:

Č. objednatele:

Příloha č. 5

Vzor předávacího protokolu

Projekt:

Název:

Zhotovitel

Objednatel

--	--

Místo předání:

Datum předání:

Předmět předání:

Připomínky:

Předal

Převzal

Jméno:	Jméno:
Podpis:	Podpis:

Č. zhotovitele:

Č. objednatele:

Příloha č. 6
Plná moc pro Ing. Michala Buška