



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Číslo projektu: CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005728



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
(dále také jen „ZZVZ“)

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

**„eHealth v TN – I. dodávka software a zajištění servisní
podpory (číslo projektu:
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005728) – opakovaná VZ“**

Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná v otevřeném řízení dle § 56 ZZVZ

Číslo jednací VZ: **TN-Ř- 93/2020**

Číslo zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2020-020323**

ZADAVATEL VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Thomayerova nemocnice

Sídlo: Vídeňská 800, 140 00 Praha 4 – Krč
IČ: 00064190
DIČ: CZ00064190
Statutární orgán: doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc.
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 20001-36831041/0710

Tato zadávací dokumentace (dále také jen „ZD“) je zpracována podle zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (ZZVZ). Náležitosti zadávacího řízení, které nejsou specificky uvedeny v této ZD, jsou dány ustanoveními ZZVZ. Podáním nabídky na tuto zakázku přijímá účastník plně a bez výhrad podmínky veřejné zakázky

1. Popis předmětu veřejné zakázky

1.1. Předmětem plnění Veřejné zakázky je:

- a) pořízení a implementace centrálního informačního systému („IS“)
- b) servis IS prováděný od doby ukončení zkušebního provozu IS dále na dobu neurčitou.

Předmět veřejné zakázky zahrnuje

- Pořízení IS a neomezené licence k IS k užití zadavatelem. Jedná se o časově neomezenou multilicenci opravňující k neomezenému počtu přístupů zadavatele ke všem funkcionalitám IS provozovaného v rámci příslušné infrastruktury
- Zpracování detailní analýzy a dílčích prováděcích projektů, implementace IS včetně harmonogramu realizace (*Prováděcí projekty stanoví podrobný postup realizace předmětu veřejné zakázky dohodnutý a odsouhlasený mezi zadavatelem a dodavatelem v rámci zpracování analýzy*).
- Kompletní dodávku a implementaci produktu včetně migrace dat v rozsahu dle prováděcího projektu.
- Zkušební provoz (*V rámci zkušebního provozu dojde k ověření splnění funkčních požadavků zadavatele a k ověření migrace a komplexnosti převodu dat*).
- Poskytování servisu a technické podpory IS
- Školení uživatelů systému (*pro cca 1550 uživatelů x 3 hodiny, cykly školení budou určeny po dohodě se zadavatelem, přičemž zadavatel není povinen využít celý rozsah školení*).

1.2. Předmět veřejné zakázky je dále podrobně specifikován přílohou č. 1 ZD (Smlouva o dílo), přílohou č. 2 ZD (Servisní smlouva), přílohou č. 3 ZD (Funkční a technická specifikace)

1.3. Dodávaný IS se skládá z 5 nových modulů

- Modul ESB (integrační platforma Enterprise Service Bus)
- Klinický modul
- Modul portál pacienta
- Zabezpečený dlouhodobý archiv
- Modul řízení přístupů

a vytvoření komunikačních a integračních vazeb mezi nově dodanými moduly a stávajícími moduly zadavatele (*podrobná specifikace jednotlivých modulů a komunikačních a integračních vazeb je uvedena v příloze č. 3 ZD (Funkční a technická specifikace)*)

1.4. UPOZORNĚNÍ

Zadavatel naplnil požadavky vyhlášky č. 437/2017 Sb., o kritériích pro určení provozovatele základní služby, a proto byl Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost (dále jen NÚKIB) určen v souladu s § 22a zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, za správce a provozovatele systému základní služby. Od této chvíle je zadavatel povinen zohlednit požadavky vyplývající z bezpečnostních opatření při výběru dodavatele pro informační nebo komunikační systém a tyto požadavky zahrnout do smlouvy, kterou s dodavatelem uzavřou. Zohlednění požadavků vyplývajících z

bezpečnostních opatření podle předchozí věty, v míře nezbytné pro splnění povinností podle zákona o kybernetické bezpečnosti, proto nelze pro účely zadávání této veřejné zakázky považovat za nezákonné omezení hospodářské soutěže nebo neodůvodněnou překážku hospodářské soutěži.

2. Rozdělení VZ na části

2.1. VZ není rozdělena na části.

2.2. S vítězným uchazečem budou uzavřeny dvě samostatné smlouvy:

- Smlouva o dílo (na pořízení a implementaci IS)
- Servisní smlouva (na dobu neurčitou).

Každá smlouva má odlišné financování. Smlouva o dílo je hrazena z dotace, Servisní smlouva je hrazena z vlastních zdrojů zadavatele.

2.3. Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

2.4. Jsou-li v ZD uvedeny odkazy na určité dodavatele nebo výrobky nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, má se vždy za to, že zadavatel umožňuje dodavateli nabídnout rovnocenné řešení.

3. Předpokládaná hodnota VZ a způsob stanovení nabídkové ceny

3.1. Předpokládaná hodnota VZ činí **113 400 000,-Kč** bez DPH (objem plnění z obou smluv; smlouvy o dílo a servisní smlouvy).

** jde o celkovou předpokládanou hodnota VZ = celková předpokládaná hodnota za dodávku a implementaci IS + celková předpokládaná hodnota servisních služeb za 4 roky plnění (neboť bude uzavírána smlouva na dobu neurčitou)*

3.2. **POZOR** - Zadavatel upozorňuje, že je vázán rozpočtem a jeho strukturou. Proto stanovuje nepřekročitelný horní limit nabídkové ceny pro pořízení a implementaci IS (Smlouva o dílo) na max. 63 000 000,- Kč bez DPH a nepřekročitelný horní limit nabídkové ceny pro servis (Servisní smlouva) na max. 80% nabídkové ceny podané účastníkem zadávacího řízení na pořízení a implementaci IS (Smlouva o dílo).*

Nabídky, které některou ze stanovených cenových hranic překročí, budou posuzovány jako nepřijatelné nabídky, které nesplnily zadávací podmínky a budou z dalšího hodnocení vyřazeny.

** cena servisu – viz část II. v příloze č. 4 ZD (kalkulace nabídkové ceny)*

4. Předpokládaný termín zahájení plnění

Předpokládaný termín zahájení plnění je 3. Q.2020, přičemž zadavatel požaduje dokončení implementace nového IS, včetně převodu dat, úpravy definice metod, tiskových sestav, provedení testovacího provozu a předání dokončeného díla nejpozději do **31.5.2022**. V případě pozdějšího uzavření smlouvy budou termíny adekvátně posunuty.

5. Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele: Thomayerova nemocnice
Sídlo: Vídeňská 800, 140 00 Praha 4 – Krč
IČ: 00064190
DIČ: CZ00064190

Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:

Doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc. – ředitel nemocnice

Kontaktní osoby v záležitostech zadávacího řízení:

Hana Mašterová, právní odd. telefon: 261083507

e-mail: hana.masterova@ftn.cz

6. Klasifikace předmětu VZ (dle číselníku CPV kódů)

48814000-7	Zdravotnické informační systémy
72253000-3	Help desk a podpůrné služby

7. Požadavek na poskytnutí jistoty

7.1. K zajištění splnění povinností účastníka zadávacího řízení požaduje zadavatel složit jistotu v souladu s § 41 ZZVZ.

7.2. Jistotu stanovuje zadavatel ve výši 1.000.000,- Kč

7.3. Jistota může být poskytnuta: bankovní zárukou, pojištěním záruky nebo složením peněžité částky na účet.

7.4. Složení jistoty musí být zadavateli prokázáno v písemné formě způsobem uvedeným v § 41 odst. 4 ZZVZ nejpozději do konce lhůty pro podání nabídky jako součást nabídky. Při poskytnutí jistoty formou bankovní záruky nebo pojištěním záruky nesmí být platnost bankovní záruky, resp. pojistky kratší, než je zadávací lhůta.

7.5. Složení peněžité částky účastník zadávacího řízení provede na bankovní účet zadavatele Česká národní banka, Číslo účtu: **30007- 36831041/0710**, var. symbol: **IČ** účastníka zadávacího řízení,

specifický symbol: **020323** (ev. číslo veřejné zakázky dle oznámení o zakázce v IS VZ). Jistota poskytnutá složením peněžní částky se považuje za poskytnutou okamžikem připsání na uvedený účet.

7.6. Všechny doklady o složení jistoty doloží účastník zadávacího řízení v originále jako součást nabídky.

7.7. Pro případ složení jistoty formou bankovní záruky zadavatel doporučuje účastníkovi zadávacího řízení, aby jako nedílnou součást nabídky vložil kopii této listiny a originál založil tak, aby ho bylo možné z nabídky vyjmout a vrátit účastníkovi zadávacího řízení ve lhůtě uvedené v § 41 odst. 6 ZZVZ..

8. Kvalifikace účastníka

Zadavatel požaduje, aby součástí nabídky bylo doložení splnění kvalifikačních předpokladů podle ZZVZ, které zájemce prokáže ve lhůtě pro podání nabídek následujícím způsobem:

Splnění kvalifikačních předpokladů prokazuje zájemce již ve své nabídce, a to předložením prostých kopií požadovaných dokumentů. Kopie mohou být nahrazeny čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením dle § 87 zákona. Kvalifikační doklady lze doložit i jiným způsobem, který umožňuje ZZVZ (např. odkazem na informační systém veřejné správy nebo výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů). Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci. Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

Základní způsobilost dle § 74 ZZVZ

Základní způsobilost splňuje dodavatel, který		Způsob prokázání splnění základní způsobilosti ve vztahu k ČR
a)	nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,	<i>Výpisem z evidence rejstříku trestů. Je-li dodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu¹.</i>
b)	nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,	<i>Potvrzením finančního úřadu a písemným čestným prohlášením dodavatele ve vztahu ke spotřební dani.</i>

¹ Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku dle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele. Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí podmínku dle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu. Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu české právnické osoby, musí podmínku dle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat vedoucí pobočky závodu a také tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele.

c)	nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,	<i>Písemným čestným prohlášením dodavatele, z něhož jednoznačně splnění tohoto bodu vyplývá.</i>
d)	nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,	<i>Potvrzením příslušné okresní správy sociálního zabezpečení.</i>
e)	není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.	<i>Výpisem z obchodního rejstříku nebo písemným čestným prohlášením dodavatele, že není v obchodním rejstříku zapsán.</i>

Zadavatel doporučuje pro prokázání splnění podmínek základní kvalifikace využít přílohy č. 6 této ZD.

Profesní způsobilost dle § 77 ZZVZ

Profesní způsobilost splňuje dodavatel, který předloží dle příslušného odst.		Způsob prokázání splnění profesní způsobilosti ve vztahu k ČR
1.	Výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje,	<i>Výpisem z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.</i>
2.	Doklad, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují,	<i>Oprávnění k podnikání minimálně v rozsahu živnosti: „Zprostředkování obchodu“</i>
3.	Doklad, že je odborně způsobilý nebo disponuje osobou, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, je-li pro plnění veřejné zakázky odborná způsobilost jinými právními předpisy vyžadována	<i>Doklad, že je odborně způsobilý nebo disponuje osobou, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje - zadavatel požaduje předložení osvědčení o získaných autorizacích u osob členů realizačního týmu (dle konkrétních požadavků stanovených dále v bodě technická kvalifikace)</i>

Dle § 77 odst. 3 ZZVZ doklady ad 1-3 dodavatel nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

Ekonomickou způsobilost dle § 78 ZZVZ

Ekonomickou způsobilost splňuje dodavatel, který předloží doklad o výši ročního obrátu.	Způsob prokázání splnění ekonomické způsobilosti
Minimální roční obrát dodavatele za 3 bezprostředně předcházející roční období musí činit 50 mil. Kč.	<i>Doloží výkazem zisku a ztrát nebo obdobným dokladem podle právního řádu země účastníka.</i>

Technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. b) a d) ZZVZ a způsob jejího prokázání

Požadavek - § 79 ZZVZ	Způsob prokázání *)
Dle § 79 odst. 2 písm. b) účastník předloží seznam významných dodávek poskytnutých za posledních 5 let***) před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele, z něhož bude vyplývat, že v posledních 5 letech *** realizoval nejméně následující významné dodávky: 1. jedna významná zakázka, kde dodávkou bylo dodání, implementace a servisní podpora informačního systému podporujícího zdravotnická (např. krajská) komunikační centra, zdravotnické registry a jiné systémy zajišťující datovou komunikaci zdravotnických dat. Celkový minimální objem byl 15.000.000,- Kč bez DPH. Zakázka musí zahrnovat poskytování servisní podpory nepřetržitě po dobu nejméně 6 měsíců (těchto min. 6 měsíců nepřetržitě po sobě jdoucích musí kompletně spadat do období posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení)	Účastník doloží seznamem významných zakázek, ze kterého musí vyplývat alespoň následující údaje: a) obchodní firma /název objednatele b) přesný popis dodavatelem poskytnutého plnění, předmět zakázky c) doba a místo realizace zakázky d) finanční objem zakázky e) kontaktní osoba objednatele, u které bude možné realizaci práce ověřit, včetně jejích kontaktních údajů f) případné další údaje dokládající splnění podmínek uvedených v tomto odstavci u každé jednotlivé referenční zakázky

2. jedna významná zakázka, jejímž předmětem je dodávka a implementace klinického informačního systému (KIS) do zdravotnického zařízení s ambulantní a lůžkovou částí, v hodnotě min. 10.000.000 Kč bez DPH (hodnota se vztahuje pouze na dodání a implementaci aplikačního SW bez HW a technologií) nebo min. dvě významné zakázky, jejichž předmětem bylo poskytování servisních služeb KIS. Každá významná zakázka v hodnotě min. 1.500.000 Kč/rok bez DPH poskytování servisu. Poskytování servisní podpory musí probíhat nepřetržitě po dobu nejméně 12 měsíců (těchto min. 12 měsíců nepřetržitě po sobě jdoucích musí kompletně spadat do období posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení.) Pro vyloučení všech pochybností je za KIS považováno takové komplexní SW řešení, které zajišťuje provoz a vedení elektronické zdravotní dokumentace na ambulancích, hospitalizačních částech, operačních sálech, včetně vykazování pojišťovny dle platné legislativy ČR). 3. jedna významná dodávka, kde dodávkou bylo dodání, implementace nebo servis identity managementu. Celkový minimální objem byl 1.500.000,- Kč bez DPH. 4. jedna významná dodávka, kde dodávkou bylo dodání, implementace nebo servis portálového řešení. Celkový minimální objem byl 1.500.000,- Kč bez DPH. 5. jedna významná dodávka, kde dodávkou bylo dodání, implementace nebo servis archivu zdravotnických dat. Celkový minimální objem byl 500.000,- Kč bez DPH.	
---	--

Dle § 79 odst. 2 písm. d) ZZVZ osvědčením o odborné kvalifikaci **) fyzických osob odpovědných za poskytování plnění nebo podílejících se na poskytování plnění této veřejné zakázky Zadavatel v souvislosti s prokázáním splnění této kvalifikace požaduje u příslušné osoby předložit profesní životopis, z něhož bude vyplývat splnění požadavků zadavatele, a to ve vztahu k níže uvedeným osobám odpovědným za plnění předmětu veřejné zakázky (v profesním životopise musí být k prokázání relevantní zkušenosti uvedeny konkrétní projekty, kterých se tyto osoby účastnily a na jaké pozici, včetně	Účastník prokáže, že splňuje požadavky (kvalifikační předpoklady) stanovené zadavatelem níže v levém sloupci této tabulky, za každou osobu profesním životopisem a čestným prohlášením.
uvedení subjektů, pro které byly projekty realizovány, přesného vymezení předmětu projektu, doby realizace a kontaktních údajů na objednatele) : 1 osoba – vedoucího projektu – VŠ vzdělání, disponuje certifikací IPMA nebo PRINCE, jazykovou znalostí českého jazyka (případně slovenského) na úrovni pracovní komunikace, v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení vedl minimálně 2 zakázky, které spočívaly v dodávce a implementaci informačního systému podporujícího zdravotnická krajská komunikační centra, zdravotnické registry nebo jiné systémy zajišťující datovou komunikaci zdravotnických dat. Finanční rozsah u jednoho vedeného projektu byl minimálně ve výši 15.000.000,- Kč bez DPH a u druhého vedeného projektu byl minimálně 5.000.000,- Kč bez DPH. 1 osoba – hlavní architekt řešení – VŠ vzdělání, disponuje jazykovou znalostí českého jazyka (případně slovenského) na úrovni pracovní komunikace, v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení navrhoval 1 řešení (jednu zakázku), které spočívalo v dodávce a implementaci informačního systému podporujícího zdravotnická krajská komunikační centra nebo zdravotnické registry anebo jiné systémy zajišťující datovou komunikaci zdravotnických dat. Finanční rozsah provedené zakázky byl minimálně ve výši 15.000.000,- Kč bez DPH. 1 osoba – senior konzultant – VŠ vzdělání, disponuje jazykovou znalostí českého jazyka (případně slovenského) na úrovni pracovní komunikace, v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení se účastnil minimálně 2 zakázek, které spočívaly v dodávce nebo implementaci nebo supportu jednotlivých částí Nemocničního informačního systému (ambulance nebo hospitalizace nebo operační sály, ...) Finanční	

rozsah každé provedené zakázky byl minimálně ve výši 1.000.000,- Kč bez DPH. 3 osoby – konzultant – min. SŠ vzdělání , disponuje jazykovou znalostí českého jazyka (případně slovenského) na úrovni pracovní komunikace, v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení se účastnil minimálně 2 zakázek, které spočívaly v dodávce, nebo implementaci nebo služeb supportu, jednotlivých částí Nemocničního informačního systému (ambulance nebo hospitalizace nebo operační sály (finanční rozsah provedené významné zakázky zadavatel nestanovuje) Znalosti a zkušenosti všech 3 konzultantů by měly dohromady pokrýt celý rozsah všech funkcionalit dodávaného Nemocničního informačního systému, kromě vykazování pojišťovny. 1 osoba – konzultant specialista systému vykazování pojišťovny – min. SŠ vzdělání, disponuje jazykovou znalostí českého jazyka (případně slovenského) na úrovni pracovní komunikace., v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení se účastnil minimálně 2 zakázek, které spočívaly v dodávce a implementaci nebo služeb supportu, pro část Nemocničního informačního systému modul Pojišťovna, který pracuje v souladu s platnou legislativou ČR a je provozovaný ve zdravotnickém zařízení s lůžkovou částí.	
--	--

*) Účastník zadávacího řízení povinně využije **přílohu č. 7 ZD**

**) Požadavky na Technickou a odbornou kvalifikaci jsou stanoveny na základě analýzy rizik, zpracované zadavatelem dle svých zkušeností s dodávkami a podporou informačních systémů obdobného charakteru se zaměřením na bezpečnost systému a jeho provoz.

***)) Zadavatel zvolil pětileté období z důvodu zajištění přiměřené úrovně hospodářské soutěže, neboť požadoval referenční zakázky týkající se specifických informačních systémů dodávaných do zdravotnických zařízení. Pro zadavatele bylo důležité, aby účastníci měli zkušenosti s dodávkami a podporou informačních systémů ve zdravotnictví. Tyto informační systémy mají svá specifika, která jsou odlišná od informačních systémů používaných v jiných sektorech. Aby zadavatel umožnil přístup k zakázce většímu počtu potenciálních účastníků a tím garantoval vytvoření soutěžního prostředí, zvolil pětileté období pro doložení referenčních zakázek. Zadavatel uvedeným krokem umožnil účast většímu počtu účastníků, než kdyby použil 3 letou lhůtu pro doložení referenčních zakázek před zahájením zadávacího řízení.

9. Technické podmínky

9.1. Technické podmínky předmětu plnění jsou stanoveny **přílohou č. 3 ZD** – Funkční a technická specifikace.

9.2. Účastník musí garantovat uložení a případné zpracování dat dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a dále je povinen zajistit, aby **data neopustila sídlo zadavatele**. Daty jsou míněny osobní údaje pacientů zadavatele a dalších osob (zaměstnanců zadavatele nebo dodavatelů zadavatele), daty jsou dále míněny i veškeré informace, které se účastník v průběhu plnění předmětu veřejné zakázky dozví o činnosti, struktuře a IT prostředí zadavatele. **Tato garance musí být v rámci podané nabídky uvedena formou čestného prohlášení a bude zahrnuta do smlouvy s vybraným dodavatelem.**

9.3. Zadavatel je správcem a provozovatelem informačního systému základní služby, proto dodávka IS, jeho nasazení, migrace dat a zabezpečení při provozu i údržbě musí splňovat podmínky zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, v platném znění a vyhlášky č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti, v platném znění.

9.4. Zadavatel upozorňuje, že podle § 8 odst. 1 písm. b) vyhlášky č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti v platném znění, zadavatel určí vybraného dodavatele jako svého významného dodavatele a bude požadovat plnění povinností vyplývajících z výše uvedené vyhlášky.

9.5. Zadavatel v souladu s povinností mu uloženou v § 4a, odst. 3, zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, určí vybraného dodavatele jako provozovatele systému základní služby a tím se vybraný dodavatel stane osobou podle § 3 písmeno f) zákona o kybernetické bezpečnosti.

9.6. Vybraný dodavatel bude povinen plnit požadavky stanovené zákonem o kybernetické bezpečnosti v rozsahu, který mu určí zadavatel.

9.7. Účastníci zadávacího řízení jsou povinni v rámci hodnocení nabídek strpět provedení „auditů rizik“ (dle § 8 vyhlášky č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti, v platném znění), který provede zadavatel před stanovením vybraného dodavatele. Podrobnosti auditu rizik jsou uvedeny v čl. 19.6. této ZD, hodnocení nabídek.

9.8. **Účastník do nabídky vloží čestné prohlášení**, že je schopen plnit povinnosti podle zákona a vyhlášky o kybernetické bezpečnosti v rozsahu, ve kterém jej na něho hodlá převést zadavatel (tj. v rozsahu uvedeném v příloze č. 3 této ZD – bod 10.13) a dále se v podané nabídce zaváže, že náklady, které mu případně vzniknou při splnění požadavků vyplývajících z bodů 9.4. a 9.6. nebude uplatňovat u zadavatele. Pravdivost čestného prohlášení bude prověřena auditem rizik.

10. Další pokyny ke kvalifikaci

Prokazování kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje dle § 82 ZZVZ základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně.

Prokazování splnění kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat splnění určité části technické, ekonomické nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. V takovém případě je povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou,

d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Prokazování splnění kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Účastník může splnění základní a profesní způsobilosti prokázat výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů v souladu s § 226 a násl. ZZVZ. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší než 3 měsíce.

Změny kvalifikace účastníka zadávacího řízení

Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu oznámit zadavateli do 5 pracovních dnů a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Povinnost podle první věty účastníkům zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že:

- a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny,
- b) nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo nabídek,
- c) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

11. Obchodní podmínky

11.1. Zadavatel stanoví obchodní podmínky formou vzorových smluv (Smlouva o dílo a Servisní smlouva), které jsou přílohou č. 1 a 2 této ZD. Do vzorové smlouvy účastník doplní pouze vyznačené údaje. Text vzorové smlouvy je pro účastníky zadávacího řízení závazný a nejsou oprávněni ho jakkoliv měnit nad rámec doplnění předpokládaných údajů.

11.2. Zadavatel nepřipouští úpravy návrhu smlouvy týkající se ustanovení o nabídkové ceně, platebních podmínkách a sankcích.

11.3. Nabídková cena bude uvedena v Kč bez DPH. Nabídková cena bude zahrnovat cenu obsahující veškeré náklady nezbytné k zabezpečení bezvadného plnění předmětu VZ. Nabídkovou cenu uvede účastník v krycím listě.

11.4. Nabídková cena plnění dle Smlouvy o dílo je neměnná.

11.5. Cena servisních služeb je neměnná po dobu čtyř let od uzavření servisní smlouvy. Počínaje pátým kalendářním rokem od podpisu servisní smlouvy může být cena servisních služeb (na žádost dodavatele) navýšena o míru inflace stanovenou ČSÚ (inflační doložka).

11.6. Zadavatel nebude poskytovat zálohy.

11. 7. ETAPIZACE plnění – milníky:

1	Dodání licencí	Do 30 dnů od podpisu smlouvy	Nárok na úhradu 20% z nabídkové ceny na 1. část VZ
---	----------------	------------------------------	--

2	Provedení analýz a zpracování podrobného časového harmonogramu	Do 180 dnů od podpisu smlouvy	Nárok na úhradu 20% z nabídkové ceny na 1. část VZ
3	Implementace jednotlivých modulů	Nejpozději do 30.6.2021	Nárok na 5% z nabídkové ceny na 1. část VZ
4	Propojení modulů, napojení komunikačních vazeb	Nejpozději do 21.12.2021	Nárok na 35 % z nabídkové ceny na 1. část VZ
5	Dokončení zkušebního provozu a předání díla	Nejpozději do 31.5.2022	Nárok na 20% z nabídkové ceny na 1. část VZ

11.8. Splnění každého milníku bude potvrzeno předávacím protokolem podepsaným oběma smluvními stranami. Fakturovat jednotlivé etapy lze na základě předávacího protokolu. Předávací protokol je nedílnou součástí faktury. Splatnost faktur je 60 dnů od doručení faktury zadavateli. V případě nesplnění kteréhokoliv milníku může zadavatel využít institutu zajištění závazku podle bodu 11.10.

11.9. **Pojištění** - Zadavatel požaduje, aby vybraný dodavatel měl po celou dobu trvání smluvního vztahu (smlouvy o dílo i servisní smlouvy) uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností, a to ve výši min. 30 mil. Kč.

11.10. **Závazek zajištění plnění veřejné zakázky** – Zadavatel požaduje, aby vybraný dodavatel předložil před podpisem smlouvy o dílo **originál závazného (bezpodmínečného) příslibu tuzemské banky** o tom, že je v případě uzavření smlouvy o dílo s vybraným dodavatelem připravena poskytnout bankovní záruku za dodržení smluvních podmínek (*tj. podmínek stanovených v příloze č. 3 ZD – Funkční a technická specifikace IS*) a termínů k řádnému provedení veřejné zakázky (*podle harmonogramu stanoveného v zadávacích podmínkách*), a to **ve výši 5 mil. Kč**, formou záruční listiny výhradně ve prospěch zadavatele veřejné zakázky jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Platnost závazného příslibu banky musí být o jeden měsíc delší, než je lhůta stanovená pro předání dokončeného díla podle smlouvy o dílo. Bankovní záruka příslibená příslibem pak musí bezvýhradně splňovat veškeré podmínky upravené závaznými smluvními podmínkami.

Příslib musí obsahovat nejméně tyto údaje:

- a) název a sídlo banky
- b) název a sídlo klienta (účastníka zadávacího řízení)
- c) výši závazně příslibené záruky
- d) účel závazně příslibené záruky
- e) označení oprávněného k čerpání příslibené záruky (zadavatel)

Bez příslibu banky na poskytnutí záruky v uvedené výši nebude smlouva o dílo (ani servisní smlouva) s vybraným dodavatelem uzavřena. V takovém případě se zadavatel může obrátit na účastníka, který se v hodnocení umístil na druhém místě.

11.11. **Závazek uzavřít smlouvu o úschově zdrojových kódů** – Zadavatel požaduje, aby vybraný uchazeč uzavřel před zahájením plnění předmětu veřejné zakázky smlouvu o úschově zdrojových kódů se schovatelem, kterého určí zadavatel, pokud se strany nedohodnou jinak. Důvody pro úschovu zdrojových kódů a podmínky úschovy jsou uvedeny v závazném vzoru **Smlouvy o úschově zdrojových kódů** - viz příloha č. 8 této ZD. Neuzavření této smlouvy je důvodem k vyřazení účastníka ze zadávacího řízení.

12. Poddodavatelé

12.1. V souladu s § 105 odst. 2 ZZVZ jsou stanoveny zadavatelem určené významné činnosti, které mohou být plněny pouze přímo vybraným dodavatelem:

- **dodávka a implementace modulu interní integrační vrstvy (ESB)**, specifikovaného v bodě 2.1. přílohy č. 3 ZD. Modul interní integrační vrstvy (ESB) musí být autorským dílem dodavatele a implementace tohoto modulu musí být provedena zaměstnanci dodavatele.

12.2. Poddodavatele lze využít pouze na ostatní činnosti.

12.3. Účastník ve své nabídce uvede, zda má v úmyslu zadat výše povolenou část veřejné zakázky (tj. část veřejné zakázky neuvedenou v bodě 12.1) jednomu či více poddodavatelům. Pokud ano, uvede seznam těchto poddodavatelů s jejich identifikačními údaji a specifikuje část zakázky, kterou jim hodlá zadat.

13. Pokyny pro zpracování nabídky (nabídkové ceny)

13.1. Nabídková cena bude zpracována jako celková nabídková cena. Celková cena za dodávku a implementaci IS + Celková nabídková cena servisních služeb. Cena servisních služeb je pro účely hodnocení VZ kalkulována za 4 roky plnění, neboť bude uzavírána servisní smlouva na dobu neurčitou.

13.2. Nabídka musí mít obsah a formu splňující následující požadavky:

- a) Forma **elektronická**, jazyk důsledně a výhradně český (týká se to i cizojazyčných dokumentů, kromě slovenského jazyka - např. certifikátů, prohlášení o shodě apod, k nimž musí být vždy přiložen jejich prostý překlad do českého jazyka.). Zadavatel požaduje oddělit doklady prokazující kvalifikaci od údajů k předmětu zakázky.
- b) Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.
- c) Pokud jsou u dokumentů zákonem nebo zadavatelem požadovány originály či úředně ověřené stejnopisy, mohou být tyto listiny zařazené ve formě skenovaného dokumentu.
- d) Nabídka bude členěná podle závazného obsahu:
 - krycí list
 - doklady ke kvalifikaci
 - doklady k jistotě
 - seznam poddodavatelů podepsaný návrh smlouvy:
 - o dílo
 - servisní
 - ostatní dokumenty:

- 13.3. Nabídka a dokumenty prokazující splnění kvalifikace musí být doručeny zadavateli najednou.
- 13.4. Jako krycí list nabídky použije účastník formulář uvedený v **příloze č.5 ZD**.
- 13.5 Elektronická nabídka bude označena názvem VZ a číslem jednacím zadavatele (viz titulní strana této ZD)

14. Způsob a místo pro podání nabídek a dokladů k prokázání splnění kvalifikace

- I. Nabídky včetně dokladů k prokázání splnění kvalifikace je možno podávat pouze elektronicky (podle § 211 ZZVZ) prostřednictvím elektronického nástroje TENDERARENA na adresu: <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilTN>.
- II. Zadavatel nepřipouští podání nabídek prostřednictvím datové schránky.

15. Prohlídka místa plnění

15.1. Zadavatel umožňuje všem dodavatelům zúčastnit se prohlídky místa budoucího plnění, která se uskuteční dne: **25.6.2020 od 14:00** hodin na adrese Thomayerova nemocnice, Vídeňská 800, 140 59 Praha - Krč. Prohlídka místa budoucího plnění slouží výhradně k seznámení dodavatelů se stávajícím místem plnění a s jeho technickými a provozními parametry

15.2. Sraz zájemců o prohlídku místa budoucího plnění bude v termínu uvedeném v předchozím bodě na adrese: Thomayerova nemocnice, pavilon „D“ (před vstupem do pavilónu).

16. Lhůta pro podání nabídek

16.1. Lhůtou pro podání nabídek se rozumí doba, ve které může účastník o veřejnou zakázku podat svou nabídku a poskytnout zadavateli informace o své kvalifikaci. Každý účastník musí doručit zadavateli nabídku včetně informací o kvalifikaci nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek stanovené zadavatelem v oznámení zadávacího řízení. Nabídky, které budou zadavateli doručeny po skončení této lhůty, nebudou otevřeny a účastníci o veřejnou zakázku budou bezodkladně vyrozuměni o tom, že jejich nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

16.2. Každý účastník může podat pouze jednu nabídku. Pokud účastník podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími účastníky/dodavateli, vyloučí zadavatel všechny tyto nabídky.

16.3. Lhůta pro podání nabídek: **16.7.2020 do 9:00** hod.

17. Místo a doba otevírání obálek s nabídkami

17.1. Otevírání nabídek proběhne elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje TENDERARENA dne **16.7.2020 v 9:00** hod. (otevírání nabídek je neveřejné).

18. Vysvětlení zadávací dokumentace (§ 98 ZZVZ)

18.1. V případě, že některý z účastníků o veřejnou zakázku bude mít jakýkoliv dotaz vztahující se k zadávací dokumentaci, je povinen tento dotaz doručit na adresu zadavatele v písemné podobě **nejpozději 8 pracovních dnů** před uplynutím lhůty stanovené pro podání nabídek.

18.2. Veškeré odpovědi a informace k zadávacím podmínkám poskytnete zadavateli pouze písemně.

18.3. Zadavatel současně dodatečné informace uveřejní na profilu zadavatele:

<https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilTN>

19. Způsob hodnocení nabídek (§ 114 ZZVZ)

19.1 Zadavatel zvolil jako hodnotící kritérium pro zadání této veřejné zakázky ekonomickou výhodnost nabídky a stanovil následující dvě dílčí hodnotící kritéria, vyjadřující vztah užitné hodnoty a ceny. Jednotlivým dílčím hodnotícím kritériím stanovil zadavatel váhu vyjádřenou v procentech takto:

Tab. Kritéria

	Položka	Váha
Kritérium č 1.	Celková nabídková cena za dodávku a implementaci IS a Celková nabídková cena servisních služeb (bez DPH)	60%
Kritérium č 2.	Kvalita IS - hodnocení ukázky vybraných procesů a funkcionalit	40%

19.2. Údaje k dílčím hodnotícím kritériím a způsobu jejich hodnocení:

K 1. dílčímu kritériu - Celková nabídková cena za dodávku a implementaci IS a Celková nabídková cena servisních služeb (bez DPH)

V rámci 1. dílčího kritéria „*Celková nabídková cena za dodávku a implementaci IS a Celková nabídková cena servisních služeb (bez DPH)*“ budou hodnoceny ceny zpracované dle této zadávací dokumentace. Jako nejvýhodnější nabídka bude hodnocena nabídka s nejnižší celkovou nabídkovou cenou bez DPH.

Pro hodnocení nabídek použije hodnotící komise bodové rozmezí 0 až 100 bodů. Každé jednotlivé nabídce bude dle příslušného dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci příslušného dílčího kritéria. Pro číselně vyjádřitelné 1. dílčí kritérium, pro které má nejvýhodnější nabídka minimální hodnotu dílčího kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvýhodnější nabídky k hodnocené nabídce v rámci příslušného dílčího kritéria.

Hodnotící komise bude hodnotit v rámci příslušného dílčího kritéria nabídkovou cenu v Kč bez DPH, a to podle její absolutní výše. Hodnotící komise bodové hodnocení vypočte podle vzorce:

$$\text{počet bodů kritéria} = \frac{\text{nejnižší celková nabídková cena v příslušném dílčím kritériu}}{\text{hodnocená celková nabídková cena v příslušném dílčím kritériu}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Takto vypočtené hodnocení bude stanoveno v bodech na 2 desetinná místa a bude dále násobeno vahou příslušného dílčího kritéria.

K 2. dílčímu kritériu - Kvalita IS - hodnocení ukázky vybraných procesů a funkcionalit

V rámci zadávacích podmínek byl definován seznam vzorových procesů a funkcionalit budoucího nemocničního informačního systému, které budou hodnoceny (viz tabulka níže)

Jejich předvedení bude provedeno na základě písemné výzvy hodnotící komise k předvedení nemocničního informačního systému (dále jen „výzva“). Předvedení vzorových procesů a funkcionalit nemocničního informačního systému proběhne na místě a v čase dle pokynů hodnotící komise. Výzvu zadavatel odešle vždy alespoň 5 pracovních dnů před konáním prezentace.

Prezentace předváděných vybraných procesů a funkcionalit IS proběhne v sídle zadavatele v místnosti vybavené dataprojektorem a bezdrátovým připojením k internetu. Nepředvedení funkčnosti jednotlivých zadavatelem požadovaných vybraných procesů a funkcionalit nebo nedostavení se na prezentaci bez řádné omluvy bude posuzováno jako nesplnění zadávacích podmínek a povede k vyřazení nabídky.

Vzniknou-li při hodnocení vybraných procesů a funkcionalit IS nejasnosti v tom smyslu, že některá z dalších funkcionalit uvedených v příloze č. 3 ZD není splněna, může zadavatel požadovat předvedení i této funkcionality. V případě, že kterákoliv funkcionalita nebude mít zadavatelem požadované parametry (podle přílohy č. 3 ZD) bude nabídka z dalšího hodnocení vyřazena.

Průběh hodnocení vybraných procesů a funkcionalit IS

Uchazeč předvede vybrané procesy a funkcionality NIS v podobě plně funkční verze.

Náklady na předvedení vzorku nese uchazeč. O předvedení vzorku bude pořízen zadavatelem audiovizuální záznam, jenž bude tvořit přílohu protokolu o jednání hodnotící komise.

V rámci 2. dílčího kritéria „Kvalita IS - hodnocení ukázky vybraných procesů a funkcionalit“ bude hodnocena míra naplnění jednotlivých parametrů u jednotlivých ukazatelů kvality nemocničního informačního systému, a to dle níže uvedené hodnotící tabulky. Hodnotící komise bude hodnotit jednotlivé parametry tak, že přidělí hodnocené nabídce v rámci každého hodnoceného parametru příslušný počet bodů dle níže uvedené hodnotící tabulky. Přidělený počet bodů v rámci každého hodnoceného parametru bude slovně odůvodněn.

Všemi členy hodnotící komise takto přidělené body za jednotlivé parametry budou sečteny a děleny počtem členů hodnotící komise. Jako nejúspěšnější nabídka bude z tohoto pohledu hodnocena nabídka s nejvyšším počtem bodů.

Každé jednotlivé nabídce bude následně dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria. Pro číselně vyjádřitelné 2. dílčí kritérium, pro které má nejvýhodnější nabídka maximální hodnotu dílčího kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty hodnocené nabídky k nejvýhodnější nabídce. Hodnotící komise bodové hodnocení vypočte podle vzorce:

$$\text{počet bodů kritéria} = \frac{\text{hodnocený dosažený počet bodů v rámci dílčího kritéria}}{\text{nejvyšší dosažený počet bodů v rámci dílčího kritéria}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Takto vypočtené hodnocení bude stanoveno v bodech na 2 desetinná místa a bude dále násobeno vahou dílčího kritéria.

Při nesplnění jakéhokoliv podbodu v tabulce bude zadavatelem požadované funkcionalitě přiděleno „0“ bodů. To bude posuzováno jako nesplnění zadávacích podmínek a povede k vyřazení nabídky.

** Příklad, jak bude zadavatel v některých níže uvedených případech hodnotit:*

K bodu 3.5 RDG žádanka a nález

Pokud nesplní nic	0 bodů
Pokud splní 1 odrážku	4 body
Pokud splní 2 odrážky	5 bodů
Pokud splní 3 odrážky	6 bodů
Pokud splní 4 odrážky	7 bodů
Pokud splní 5 odrážek	8 bodů
Pokud splní 6 odrážek	9 bodů
Pokud splní 7 odrážek, tzn. vše	15 bodů

K bodu 3.6 Zpracování RDG

Pokud nesplní nic	0 bodů
Pokud splní 1 odrážku	2 body
Pokud splní 2 odrážky	3 body
Pokud splní 3 odrážky	4 body
Pokud splní 4 odrážky, tzn. vše	5 bodů

Ostatní parametry a funkcionality budou hodnoceny analogicky.

Tabulka: Vybrané procesy a funkcionality

Číslo	Parametr	Míra splnění	Bodové ohodnocení
1.	Obecně		
1.1	Přizpůsobení pracovní plochy uživateli	Splňuje: Uživatel má možnost měnit velikost písma na obrazovce: jednoduše si všechny informace zvětší, resp. zmenší (kontinuální zoom). Uživatel má možnost změny velikosti okna	10
		Splňuje s výhradami: Uživatel má možnost změny velikosti okna, ale ne písma, není možnost měnit velikost kontinuálně	3
		Nesplňuje: Není možnost měnit ani velikost okna	0

1.2	Formátování písma	Splňuje: V textovém editoru lze formátovat písmo (tučné, barevné, podtržení, odstavce, nadpisy) = systém má plnohodnotný RTF editor. Lze zapnout kontrolu pravopisu a upozornit tak uživatele na překlepy.	5
		Splňuje s výhradami: V textové editoru lze formátovat písmo (tučné, barevné, podtržení, odstavce, nadpisy) = systém má plnohodnotný RTF editor, ale nemá možnost kontroly pravopisu, případně má kontrolu pravopisu, ale nemá RTF editor	2
		Nesplňuje: V textové editoru nelze formátovat písmo (tučné, barevné, podtržení, odstavce, nadpisy) = systém nemá plnohodnotný RTF editor ani kontrolu pravopisu.	0
1.3	Vkládání informací do textu	Splňuje: Systém má nástroje pro jednoduché vkládání dalších údajů z dokumentace pacienta do textu (drag&drop; vkládání strukturovaných informací; kopie z historie, možnost vložení hesla pro podávání informací příbuzným apod.).	5
		Splňuje s výhradami: Systém má nástroje pro vkládání dalších údajů z dokumentace pacienta do textu (vkládání strukturovaných informací; kopie z historie), ale neumožňuje funkce drag&drop.	2
		Nesplňuje: Systém nemá nástroje pro jednoduché vkládání dalších údajů z dokumentace pacienta do textu (vkládání strukturovaných informací; kopie z historie; předdefinované generátory pro vkládání údajů).	0
1.4	Vkládání dalších údajů pomocí nadefinovaných nástrojů	Splňuje: Systém má nástroje pro vkládání dalších údajů z dokumentace pacienta do textu (předdefinované generátory pro vkládání údajů, např. laboratorních výsledků s možností nadefinování podoby výstupu, medikací).	5
		Splňuje s výhradami: Systém má nástroje pro vkládání dalších údajů z dokumentace pacienta do textu (předdefinované generátory pro vkládání údajů, např. laboratorních výsledků bez možnosti nadefinování podoby výstupu, medikací), případně je generování uživatelsky složité.	2
		Nesplňuje: Systém nemá nástroje pro vkládání dalších údajů z dokumentace pacienta do textu kromě zobrazených údajů – nemá generátory.	0
1.5	Diktování	Splňuje: Systém umožňuje diktování – rozpoznávání hlasu – namísto psaní, a to na desktopovém i dotykovém zařízení.	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožňuje diktování – rozpoznávání hlasu – namísto psaní, a to buďto na desktopovém nebo na dotykovém zařízení.	2

		Nesplňuje: Systém neumožňuje diktování – rozpoznávání hlasu – namísto psaní, a to ani na desktopovém, ani na dotykovém zařízení.	0
1.6	Podpora procesů	Splňuje: Při lékařském a sesterském příjmu uživatel postupuje dle předem nastaveného postupu, který kopíruje reálnou činnost lékaře, resp. sestry. Systém vyhodnocuje, zda byl postup dodržen – hlídá časové limity, nedokončený proces a upozorňuje na to uživatele. Uživatel má k dispozici seznam nesplněných úkolů z procesů, které má možnost přímo ze seznamu splnit.	20
		Splňuje s výhradami: Při lékařském a sesterském příjmu uživatel postupuje dle předem nastaveného postupu, který kopíruje reálnou činnost lékaře, resp. sestry. Systém vyhodnocuje, zda byl postup dodržen – hlídá časové limity, nedokončený proces a upozorňuje na to uživatele.	5
		Nesplňuje: Při lékařském a sesterském příjmu nemůže uživatel postupovat dle předem nastaveného postupu, který kopíruje reálnou činnost lékaře, resp. sestry, nebo systém nevyhodnocuje, zda byl postup dodržen – hlídá časové limity, nedokončený proces a upozorňuje na to uživatele.	0
1.7	Integrace objednávek pacientů z webu	Splňuje: Systém umožní on-line objednávání pacientů pomocí webového rozhraní tak, aby se objednávka automaticky a ihned objevila na daném pracovišti v NIS, možnost blokace objednávkového systému při naplnění kapacity pracoviště, systém umožní blokaci objednávkového systému při naplnění kapacity pracoviště	10
		Splňuje s výhradami: Systém umožní objednávání pacientů pomocí webového rozhraní. Pro zařazení objednávek do diáře pracoviště je třeba akce uživatele nebo je latence mezi objednáním z webu a objevením se objednávky v diáři pracoviště.	5
		Nesplňuje: Systém neumožní on-line objednávání pacientů pomocí webového rozhraní tak, aby se objednávka automaticky a ihned objevila na daném pracovišti v NIS.	0
2.	Ambulance		

2.1	Ambulance	Splňuje: Systém umožní • založení pacienta do čekárny při jeho příchodu • zobrazit seznam pacientů v čekárně • zobrazit seznam již ošetřených pacientů a pacienty v procesu vyšetření (zahájené vyšetření, ale nedokončené) • automatizovaně zadat výkony pro pojišťovnu při zachování základní kontroly (pasportizace).	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 4 body (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 4 body a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
2.2	Ambulance	Splňuje: Systém umožní práci lékaře na ambulanci podle workflow: výběr pacienta z čekárny → nález → žádanka na RTG → popis z RTG → rozepsaný nález → recept → výkaz pro pojišťovnu → tisk nálezu. Systém upozorní automaticky lékaře, pokud byl pacient ošetřen v nemocnici během minulých 24 hod.	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní práci lékaře mimo naznačení schéma, ale s úplným výčtem uvedených funkcí.	2
		Nesplňuje: Systém neumožní při práci lékaře všechny uvedené funkce.	0
2.3	Ambulantní nález	Splňuje: Systém umožní vkládání textů z dokumentace pacienta do psaného textu ambulantního vyšetření (drag&drop).	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní vkládání textů z dokumentace pacienta do psaného textu ambulantního vyšetření (nikoliv funkcí drag&drop).	2
		Nesplňuje: Systém neumožní vkládání textů z dokumentace pacienta do psaného textu ambulantního vyšetření.	0

2.4	Textový editor	Splňuje: Systém umožní: • formátování písma (RTF editor) • použití předdefinovaných textů • automatické generování výkonů při výběru šablony nálezu • poloautomatické generování výkonů nebo skupiny výkonů pomocí předdefinovaného textu • poloautomatické generování výkonů nebo skupiny výkonů pomocí tlačítka	10
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 5 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 5 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
2.5	Objednávání	Splňuje: Systém umožní při práci s objednávkovými diáři: • zařazení objednávky pacienta k vyšetření • přeobjednání pacienta • zobrazení z diáře pohledu výkonného pracoviště • zobrazení diáře z pohledu pacienta	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 4 body (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 4 body a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0

2.6	Obrazová dokumentace, video	Splňuje: Systém umožní: • vložení obrázku do nálezu nebo dekurzu • vytváření značek v obrázku a jejich popis včetně jejich uložení • pořízení fotografie z dotykového zařízení a vložení do nálezu nebo dekurzu • vložení videa do nálezu nebo dekurzu • pořízení videa z dotykového zařízení a vložení do nálezu nebo dekurzu	8
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 5 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 5 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
2.7	Urgentní ambulance	Splňuje: Systém umožní: • jednoduchou triáž pacientů sестrou • rozřazení pacientů do ambulancí různých odborností při zachování příznaku triáže • přetřídžování pacientů • řazení pacientů v čekárně dle nastaveného stupně triáže • vyvolávání pacientů podle stupně triáže	10
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 5 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 5 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0

2.8	Urgentní ambulance	Splňuje: Systém umožní: • triáž pacientů pomocí systému Manchester • rozřazení pacientů do ambulancí různých odborností při zachování příznaku triáže Manchester • přetrižování pacientů • řazení pacientů v čekárně dle nastaveného stupně triáže Manchester • vyvolávání pacientů podle stupně triáže Manchester	10
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 5 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 5 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
2.9	Osobní účet	Splňuje: Systém umožní pacientovi evidovat nadstandardní výkony a následně evidovat jejich úhradu pomocí plateb nebo snížením kreditu, systém umožní vytvořit účet pro samoplátce a nepojištěné pacienty	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní pacientovi evidovat nadstandardní výkony, ale neumožní následně evidovat jejich úhradu pomocí plateb nebo snížením kreditu.	3
		Nesplňuje: Systém neumožní pacientovi evidovat nadstandardní výkony.	0
3.	Žádanky, nálezy, komplement		

3.1	Laboratorní žádanka	Splňuje: Systém umožní: • zadání žádanky na laboratoř • přehledné rozdělení žádanky na metody vyšetření podle materiálu • výběr požadovaných metod z přehledného grafického formuláře zakliknutím jednotlivých metod • výběr požadovaných skupin metod z přehledného grafického formuláře zakliknutím jednotlivých skupin metod • zadání opakované žádanky na další dny	10
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 5 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 5 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
3.2	Nález z laboratoře	Splňuje: Systém umožní: • zobrazení došlých laboratorních výsledků formou přehledné tabulky • zobrazení i historických laboratorních hodnot daného pacienta získaných i na jiných odděleních • barevné vyznačení zvýšených (nad S6 a S7) a snížených (pod S2 a S3) hodnot • barevné vyznačení vysokých patologických (nad S8) a nízkých patologických (pod S1) hodnot. • vyvolání laboratorních výsledků pacienta pomocí horké klávesy	10
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 5 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 5 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky bude

			odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
3.3	Nález z laboratoře	Splňuje: Systém umožní: - vytvoření grafu vývoje výsledků metod v čase - omezit zobrazení grafu časovým ohraničením nebo počtem výsledků	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	3 body
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
3.4	Práce s výsledky	Splňuje: Systém umožní: - automatické vložení laboratorních výsledků do propouštěcí zprávy - ruční vložení laboratorních výsledků do propouštěcí zprávy výběrem - uživatelsky ovlivnit výčet metod při ručním vložení - uživatelsky ovlivnit formát vložení výsledků - ruční vložení (zápis) výsledků vyšetření do dokumentace pacienta (sedimentace)	7
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 5 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 5 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0

3.5	RDG žádanka a nález	Splňuje: Systém umožní: • zadání žádanky na RDG • přehledné rozdělení žádanky na modality vyšetření • výběr požadovaných metod z přehledného grafického formuláře zakliknutím jednotlivých metod • výběr požadovaných skupin metod z přehledného grafického formuláře zakliknutím jednotlivých skupin metod • zadání opakované žádanky na další dny • hlídání povinných polí v žádance (např. výška, váha, kontraindikace pro dané vyšetření apod.). • vkládání nálezu z RDG do další klinické dokumentace	15
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	4 až 9 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 9 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
3.6	Zpracování RDG	Splňuje: Systém umožní: • příjem žádanky na RDG pracovišti • automatické vykázání RDG výkonů plátci péče • zápis nálezu na RDG pracovišti • odeslání nálezu na klinické pracoviště.	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 4 body (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 4 body a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0

3.7	Schvalování RDG nálezů	Splňuje: Systém umožní schvalování RDG nálezů primářem – dvojstupňové schvalování.	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen jednostupňové schvalování RDG nálezů popisujícím lékařem	2 body
		Nesplňuje: Systém neumožní popis RDG nálezů.	0
3.7	RDG metody	Splňuje: Systém umožní: • práci s číselníkem radiologických metod • k vyšetření předdefinovat kód ČRK, expozici, materiál • k vyšetření předdefinovat výkony pro plátce péče	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 3 body (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 3 body a poté za nesplnění jakékoliv další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
3.8	Objednávání fyzioterapie a ergoterapie	Splňuje: Systém umožní: • objednávání fyzioterapie • objednávání ergoterapie	2
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	1
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
4.	Hospitalizace		
4.1	Plánování příjmů	Splňuje: Systém umožní: • objednávání pacientů na příjem na oddělení při zachování kontrol na maximální počet lůžek pro muže/ženy • plánování příjmů až na úroveň obsazení jednotlivých lůžek	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	3 body
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0

4.2	Sdílený (spojený) lůžkový fond	Splňuje: Systém umožňuje řešit sdílený lůžkový fond (tzn. pohled sestry na pacienty jedné organizační jednotky a pohled lékaře na pacienty dané odbornosti – dva rozdílné pohledy).	5
		Nesplňuje: Systém neumožňuje řešit sdílený lůžkový fond	0
4.3	Seznam ležících	Splňuje: Systém umožní grafické znázornění pokojů a lůžek, a na nich ležících pacientů (obsazená lůžka a neobsazená lůžka).	5
		Nesplňuje: Systém neumožní grafické znázornění pokojů a lůžek	0
4.4	Proces příjmu	Splňuje: Systém umožní: • příjem dle nastaveného workflow • ve workflow příjmu pacienta definovat automatický rozhodovací uzel • ve workflow příjmu pacienta definovat rozhodovací uzel na základě vstupu uživatele	10
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 4 body (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 4 body a poté za nesplnění každé další odrážky budou odečteny další 2 body)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
4.5	Úkoly, podpora akreditace ZZ	Splňuje: Systém umožní: • úkolování uživatelů v rámci procesu – pokud není proces ukončen, uživatel dostane úkol • úkolování uživatelů i bez nastaveného procesu (např. seznam pacientů, kteří nemají napsanou epikrízu déle jak 7 dní)	8
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	3 body
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0

4.6	Medikační proces	Splňuje: Systém umožní: • strukturovanou ordinaci léků z číselníků léků • strukturovanou ordinaci léků z číselníků léků přítomných na skladě • omezení výběru a kontrolu na pozitivní list • výběr alternativ k danému léku • on-line kontrolu a upozornění na lékové interakce.	10
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 5 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 5 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
4.7	Medikační proces	Splňuje: Systém umožní: • jiné ordinace – ne pouze léky (např. ordinace polohování ke splnění sestrou apod.) • ordinaci infúzí • ordinaci tzv. kontinuálních infúzí (např. fyz. roztok do diurézy 1000 ml / 24 hod. rychlostí 100 ml/hod.) • nastavení tzv. předdefinovaných medikací (více léků (např. 4 kombinace k eradikaci <i>Helicobacter pylori</i>) • přehledné zobrazení změny léků (např. ukončení stávající ordinace k určitému času a její změna na jinou) • možnost výpočtu celkového přísunu všech složek parenterální, enterální výživy u novorozenců	10
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 6 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 6 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky bude

			odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
4.8	Medikační proces	Splňuje: Systém umožní: • přepočty jednotek (např. jednotky insulínu na ml) pro odpočty ze skladu • výpočet požadovaného dávkování dle hmotnosti nebo povrchu těla • Možnost tisku štítků podle výběru z ordinací (výběr tisku složení ordinované infuze), včetně jména a data narození pacienta.	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	3 body
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
4.9	Statistiky nad medikacemi	Splňuje: Systém umožní vytváření nákladových sestav nad medikacemi, tedy náklady na pacienta (např. na den, od začátku pobytu do dnes apod.)	5
		Nesplňuje: Systém neumožní vytváření nákladových sestav nad medikacemi	0
4.10	Vedení denních záznamů	Splňuje: Systém umožní vedení denních záznamů - léky, infuze, pokyny sestře, měřené hodnoty, bilance tekutin apod. a tyto informace graficky zobrazit průběžně na časové ose (elektronická teplotka).	10
		Nesplňuje: Systém neumožní vedení denních záznamů s jejich grafické zobrazením na časové ose.	0
4.11	Propuštění pacienta	Splňuje: Systém umožní: • generovat propouštěcí zprávu • definovat jednotlivé možnosti generátoru propouštěcí zprávy – nástroje pro vkládání textů z jiné dokumentace do propouštěcí zprávy • generovat recepty z aktuální medikace pacienta • objednat pacienta při propuštění na další kontrolu do ambulance nebo na jiné vyšetření • vytvořit žádanku na převoz pacienta • upozornění na aktuální výši doplatku při generování receptu	10
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 6 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 6 bodů a poté

			za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
5.	Mobilní vizita		
5.1	Mobilní vizita	Splňuje: Systém disponuje webovým klientem, který je lékařem používán při vizitě u lůžka pacienta na dotykovém zařízení a který obsahuje všechny potřebné informace z dokumentace pacienta	10
		Nesplňuje: Systém nedisponuje webovým klientem, který může být lékařem používán při vizitě u lůžka pacienta	0
5.2	Mobilní vizita	Splňuje: Webový klient umožňuje: • zobrazit dokumentaci pacienta • zadat změny medikace • zapsat zápis do dekurzu • vložit fotografii nebo video do dekurzu • nález do dekurzu diktovat • umožňuje po zadání diety automatické objednání stravy	10
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 6 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 6 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
6.	Operace		

6.1	Plánování operací	Splňuje: Systém umožní: - plánování operací v diáři příslušného operačního sálu podle předdefinovaných šablon dle jednotlivých odborností - vyhledání volného termínu podle sálu a doby trvání operace - zadání kompletního týmu k operaci - omezené plánování v době tvorby operačního programu (pouze uživatelé s vyššími právy) - indikace omluveného/neomluveného pacienta - vložení urgentní operace a její barevné odlišení	10
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 6 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 6 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
6.2	Plánování operací	Splňuje: Systém disponuje možností plánování prostřednictvím webového klienta	5
		Nesplňuje: Systém nedisponuje možností plánování prostřednictvím webového klienta	0
6.3	Operační dokumentace	Splňuje: Systém umožní: - zápis operačního protokolu (OP). - automatické přidání všech známých informací do OP a sesterské operační dokumentace a stranový protokol (vč. vykazovaných materiálů a léků) - možnost předdefinovaných textů v OP s přidáním vykazovaných výkonů ZP - možnost strukturovaného OP dle legislativy (popis, doporučení, výkaz ZP) - evidence neomezeného množství sledovaných časů k operaci - umožní diktovat nález do operačního protokolu během operace	10

		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 6 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 6 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
7.	Logistika, podání léků		
7.1	Podání léků	Splňuje: Systém umožní: • elektronickou evidenci podání léků • hromadně označit léky podané pacientům dané stanice a zobrazit podání • grafické označení podaných léků (je na první pohled zřejmé, které léky byly podané a které ne)	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 3 body (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 3 body a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
7.2	Podání léků	Splňuje: Systém umožní elektronickou evidenci podání léků on-line pomocí mobilní aplikace u lůžka pacienta. Po identifikaci pacienta se jí na mobilní aplikaci vyplíší ordinované léky a sestra má možnost je načíst čtečkou čárových kódů a evidovat jejich podání až na konkrétní šarži. Systém nesmí umožnit načtení nesprávného léku pro daného pacienta Včetně grafického zobrazení podání/nepodání v ordinačním listu,	5

		Nesplňuje: Systém neumožní elektronickou evidenci podání léků on-line pomocí mobilní aplikace u lůžka pacienta.	0
7.3	Podání léků – vyskladnění	Splňuje: Systém umožní automaticky odepisovat podané léky z klinického skladu. V systému existuje přesná evidence léků spotřebovaných pacientem.	5
		Nesplňuje: Systém neumožní automaticky odepisovat podané léky z klinického skladu.	0
7.4	Podání léků – vykázaní plátci	Splňuje: Systém umožní podané léky, které jsou ZULP, automaticky zapsat do dokladu pro plátce péče.	5
		Nesplňuje: Systém neumožní podané léky, které jsou ZULP, automaticky zapsat do dokladu pro plátce péče.	0
8.	Napojení přístrojů, JIP, anestezie		
8.1	Zobrazení dat z přístrojů	Splňuje: Systém umožní jednoduše a přehledně zobrazit data z připojených přístrojů (monitory, injektomaty, ventilátory a pod.) na časové ose.	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní zobrazit data z připojených přístrojů (monitory, injektomaty, ventilátory a pod.) mimo časovou osu	2
		Nesplňuje: Systém neumožní zobrazit data z připojených přístrojů.	0
8.2	Zobrazení časové osy	Splňuje: Systém umožní: • uživateli jednoduše zvolit vhodnou frekvenci zobrazovaných dat (jeden sloupec = jedna minuta, 5 minut, apod). • data z přístrojů zobrazit numericky nebo v grafické formě • na časové ose zobrazit údaje z medikace • na časové ose zobrazit informace o podaných lécích • na časové ose zobrazit pokyny sestře • uživateli rozhodnout, které informace chce vidět (měřené hodnoty, medikace, pokyny sestře, podání léků).	10
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 6 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 6 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky bude

			odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
8.3	Anesteziologický protokol – úplnost dat	Splňuje: Systém umožní: • vedení elektronického anesteziologického protokolu • v anesteziologickém protokole vést strukturovaně zadané údaje minimálně o předanestetickém vyšetření, pacientovi a samotné anestezii a obsahuje i záznam dat načtených z přístrojů použitých v průběhu operace formou záznamu na časové ose.	8
		Splňuje s výhradami: Systém umožní vedení anesteziologického protokolu bez některého z minimálních požadavků na jeho obsah.	3
		Nesplňuje: Systém neumožní vedení anesteziologického protokolu	0
8.4	Evidence přístrojů	Splňuje: Systém umožní uživateli přiřadit k operaci pacienta do operačního protokolu přístroje, které byly v průběhu operace použity. Tím se zajistí načtení dat z přístrojů event.. i do elektronického anesteziologického protokolu a zároveň se eviduje použití daných přístrojů k pacientovi.	5
		Nesplňuje: Systém neumožní uživateli přiřadit k operaci pacienta do operačního protokolu přístroje	0
9.	Ošetřovatelská dokumentace, nežádoucí události		
9.1	Ošetřovatelský příjem	Splňuje: Systém umožní zadání: • ošetř. anamnézy • rizika pádů • rizika dekubitů • rizika malnutrice • test soběstačnosti (ADL).	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	1 až 4 body (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 4 body a poté za nesplnění každé další

			odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
9.2	Plán péče	Splňuje: Systém umožní automatický přenos: • problémů z ošetř. anamnézy • problémů ze všech rizik do plánu péče ve formě ošetř. diagnóz.	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	3 body
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
9.3	Plán péče – hodnocení, realizace	Splňuje: Systém umožní: • průběžné vedení plánu péče • kopírování ošetrovatelských diagnóz, intervencí v plánu péče na další dny • sestře zapisovat pouze změny oproti minulému stavu • sestře hodnotit plán péče • sestře zaznamenat realizaci naplánovaných intervencí	8
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 5 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 5 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
9.4	Dekubity	Splňuje: Systém umožní: • vkládání obrázků do dokumentace – např. foto dekubitu, případně schéma k evidenci dekubitu. • přidat k fotodokumentaci značky a popisky ke značkám na schématech	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	3 body
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0

9.5	Hodnocení bolesti	Splňuje: Systém umožní elektronický záznam hodnocení bolesti.	5
		Nesplňuje: Systém neumožní elektronický záznam hodnocení bolesti.	0
9.6	Záznam nežádoucích událostí a nemocničních infekcí	Splňuje: Systém umožní: • evidenci nežádoucích událostí (NU) • zadat údaje dle metodiky MZd ČR • evidovat nápravná opatření • postavit statistiky NU • přímou automatickou propojenost s ošetrovatelskou dokumentací (riziko – pád v anamnéze, resp. dekubit apod.) • zadat elektronický záznam údajů o nemocniční infekci • odeslat informační email po evidenci NU, resp. nemocniční infekce	10
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 7 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 7 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
9.7	Hlídní limitů (akreditace)	Splňuje: Systém umožní: • upozornit uživatele na nedodržení limitu vzniku dokumentace (např. Ošetrovatelská anamnéza, příjmová zpráva musí vzniknout x hodin po příjmu apod.). • uživateli poskytnout seznam dokumentací, kde byl překročen limit pro vytvoření. • uživateli tuto dokumentaci přímo ze seznamu vytvořit • odpovědnému uživateli jednoduše zadat akreditační podmínky a nastavit tak hlídání na nesplněné limity: např. počet hodin pro vznik ošetrovatelské anamnézy od příjmu, minimální frekvence přehodnocení rizika pádů, dekubitů apod	8
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 4 body (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek

			bude hodnocení sníženo na 4 body a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
10.	Vedení dokumentace v čistě elektronické podobě		
10.1	Vedení dokumentace v čistě elektronické podobě	Splňuje: Systém umožní • Ze zdravotnické dokumentace je možné generovat PDF/A dokument. • Elektronicky podepisovat generovaný PDF/A dokument kvalifikovaným elektronickým podpisem autora dle zákona. • U jednotlivých dokumentů zdravotnické dokumentace pacienta v systému evidovat stav – rozepsáno, ukončeno, potvrzeno,... až do stavu elektronicky podepsáno. • Ukládat vytvořený dokument do důvěryhodného elektronického archivu a indikovat stav archivace (nearchivováno, archivováno ale s chybou ověření původu, archivováno, skartováno). • Vybavit a zobrazit libovolný archivovaný dokument na základě interní evidence dokumentů v NIS z důvěryhodného elektronického archivu.	15
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	3 až 12 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 12 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky budou odečteny další 3 body)

		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
11.	Statistiky		
11.1	Statistiky na míru	Splňuje: Systém umožní: • správci vytvoření statistiky na míru (z různých oblastí zdrojů dat). • uživateli tisk výsledků vytvořené statistiky • uživateli z vystoupených dat vstupovat přímo do dané dokumentace pacienta • statistické přehledy podle dalších znaků (odkud byl pacient předán, podle doporučujícího lékaře, doprava RZS, bydliště /město či ulice/, podle převodu indikovaného či nikoliv	10
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 6 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 6 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky budou odečteny další 2 body)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
12.	Nástroj pro tvorbu strukturované dokumentace		
12.1	Konfigurační možnosti	Splňuje: Systém umožní: • customizovat obsah zdravotnické dokumentace tvorbou vlastních formulářů. • využít grafický editor pro tvorbu strukturovaných formulářů a návrh vzhledu formulářů.	15
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	7 bodů
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0

12.2	Konfigurační možnosti – komponenty GUI	Splňuje: Editor pro tvorbu strukturovaných formulářů obsahuje předpřipravené komponenty GUI: • Label, Text Box (Single-row, Multi-row), Number, Date • Button, Radio Button, Check Box, Icon Button • List Box, Combo Box (single-choice, multichoice) • Data Grid • Tooltip • Panel Tab, Frame.	10
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 6 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 6 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
12.3	Konfigurační možnosti - komponenty	Splňuje: Editor pro tvorbu strukturovaných formulářů umožňuje nastavení komponent: • označit povinné pole, včetně grafického zvýraznění indikujícího nutnost vyplnit • syntaktické kontroly • ověření povolených hodnot (seznam, vzorec) • default hodnota • přístupnost pro uživatele • viditelnost (včetně kolapsu místa vertikálně) • doplnění hodnoty vzorcem • kontroly při uživatelských akcích (stisku tlačítka, uložení) • zvýraznění komponent, které nevyhovují kontrole • práce s číselníky jako seznamy hodnot polí, včetně nastavování platnosti • podmíněná povinnost (na základě zadaných hodnot jiných polí ve formuláři) • možnost definice automatických textů uživatele, organizační jednotky.	15

		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 12 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 12 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
12.4	Konfigurační možnosti - propojení	Splňuje: Editor pro tvorbu strukturovaných formulářů umožňuje propojení jednotlivých formulářů mezi sebou v rozsahu: • načtení hodnoty vyplněné v jiném formuláři • ověření existence jiného formuláře.	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	2 body
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0

13.	Vykazování ZP		
13.1	Automatické generování	Splňuje: Systém umožní výpočet TISS kódu a automatické generování ošetřovacího dne dle TISS kódu.	5
		Nesplňuje: Systém neumožní výpočet TISS kódu nebo automatické generování ošetřovacího dne dle TISS kódu.	0
13.2	Aktualizace číselníků VZP	Splňuje: Systém informuje správce o vystavení nových číselníků nebo změn v číselnících, správce na základě toho spouští automatickou aktualizaci číselníků	5
		Nesplňuje: Systém neinformuje správce o vystavení nových číselníků nebo změn v číselnících.	0

13.3	Pořízení dokladu z klinické části	Splňuje: Systém umožní: • uživateli ambulance může pořídit poskytnutou péči přímo v dialogu, ve kterém píše klinickou dokumentaci bez nutnosti otevírání jiného okna nebo dialogu • uživateli ambulance použít k pořízení pouze klikání na oblíbené položky k danému typu nálezu	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	2 body
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
13.4	Filtr dokladů	Splňuje: Systém umožní: • uživateli nebo správci filtrovat doklady podle kteréhokoliv údaje evidovaném v hlavičce dokladu • uživateli nebo správci filtrovat doklady podle kteréhokoliv údaje evidovaném v řádcích dokladu • správci filtrovat i s SQL definicí filtru podle jakéhokoliv údaje v databázi a takový filtr pojmenovat a uložit k dalšímu opakovanému použití.	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 3 body (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 3 body a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
13.5	Poznámky	Splňuje: Systém umožní psát k dokladu a k případu DRG textové poznámky	5
		Nesplňuje: Systém neumožní psát k dokladu nebo k případu DRG textové poznámky	0
13.6	Transformace dat v dokladech	Splňuje: Systém umožní hromadné úpravy dat v dokladech ať už podle předpisu nebo matrice v číselníku nebo pomocí obecné SQL procedury.	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní hromadné úpravy dat v dokladech buď podle předpisu nebo matrice v číselníku nebo pomocí obecné SQL procedury.	3

		Nesplňuje: Systém umožní hromadné úpravy dat v dokladech ani podle předpisu ano podle matrice v číselníku ani pomocí obecné SQL procedury.	0
13.7	Kontroly dokladů	Splňuje: Systém umožní konfiguraci kontrol. Umožní: • jednoduše nastavit, která kontrola a v jaké síle se bude provádět při různých operacích s doklady • nastavení tvrdosti kontrol tak, že odliší, kdy je uživatel jen informován, ale doklad se vykáže, kdy se doklad označí chybou a systém nedovolí doklad vykázat do výstupní dávky • nastavit kontroly do módu, kdy nedovolí data s příslušnou chybou vůbec uložit a nebo data automaticky opraví • nadefinovat kontroly různě pro různé plátce nebo pracoviště • zaznamenat všechny chyby z kontrol ke konkrétním dokladům • ze seznamu chybných dokladů přistupovat přímo ke konkrétní chybě na daném konkrétním dokladu	15
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 10 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 10 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky budou odečteny další 2 body)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
13.8	DRG	Splňuje: Systém umožní: • diferencovat informace o DRG případu podle uživatele. • sledovat k případu nákladovou kalkulaci v rozpadu na nákladová střediska a jednotlivé složky nákladů (pobyt pacienta, zdravotní služby, operace a léky s materiálem) • procesní kontrolu potvrzení a blokování případů DRG • předat zablokovaný případ adresně jinému kodérovi k dořešení	10

		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 6 bodů (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 6 bodů a poté za nesplnění každé další odrážky budou odečteny další 2 body)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
13.9	Konta pacientů	Splňuje: Systém umožní: • vést každému pacientovi jeho konto z pohledu kreditních a debetních operací • rozlišit na kontě pacienta hotovostní platby, platby kartou, apod. při plnění konta pacientem • rozlišit na kontě pacienta hotovostní platby, platby kartou, apod. při úhradách poskytnuté péče z konta • vést konta v cizích měnách a používat kurzovní přepočty	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2 až 4 body (za nesplnění jakékoli jedné z odrážek bude hodnocení sníženo na 4 body a poté za nesplnění každé další odrážky bude odečten další 1 bod)
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
13.10	Vykazování dopravy	Splňuje: Systém umožní: • zjednodušit pořízení dokladů dopravy na základě propojení a pořízení ze žádank na dopravu • nastavit kontrolu, že jsou všechny žádanky zrealizované a vykázané	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	2 body

		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
13.11	Evidence příloh č.2	Splňuje: Systém umožní: - správu příloh č.2 s plátcí (minimálně v rozsahu importu elektronických příloh, synchronizace s číselníkem pasportu výkonů, apod.) - propojení elektronické přílohy č. 2 s personální evidencí a evidencí zdravotnických prostředků	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	2 body
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
14.	Výkaznictví UZIS		
14.1	Ambulantní statistiky	Splňuje: Systém má pro každou odbornost formulář pro vykazování ambulantních statistik, který odpovídá metodice UZIS. Do formuláře se automaticky doplňují počty k údajům, které jsou v NIS obsaženy. Položky, které nelze z NIS získat automaticky (nejsou v NIS obsaženy), má možnost uživatel do formuláře jednoduše zadat manuálně.	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	3
		Nesplňuje: Systém nemá podporu pro vykazování ambulantních statistik.	0
14.2	Hospitalizační statistiky	Splňuje: Systém umožní předávání všech elektronicky komunikujících hospitalizačních statistik včetně Listu o prohlídce zemřelého, evidence hospitalizovaných, novorozenců a rodiček apod.	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní předávání jen některých elektronicky komunikujících hospitalizačních statistik	3
		Nesplňuje: Systém neumožní předávání elektronicky komunikujících hospitalizačních statistik.	0
15.	Zabezpečený dlouhodobý archiv		
		Splňuje: Systém umožní dlouhodobé ukládání elektronické textové i obrazové zdravotnické dokumentace dle legislativy, a to minimálně ve formátech PDF/A a DICOM.	25

15.1	Formáty uložení dokumentů eZD	Nesplňuje: Systém neumožní dlouhodobé ukládání elektronické zdravotnické dokumentace v minimálně požadovaných formátech.	0
15.2	Evidence pacientů	Splňuje: Systém umožňuje jednoznačné přiřazení ukládaných dokumentů k subjektu údajů (pacient) v registru unicitních subjektů údajů s uchovávanou dokumentací. Registr subjektů údajů je součástí systému a umožňuje slučování chybně založených duplicitních záznamů téhož pacienta včetně přiřazených uložených dokumentů.	25
		Splňuje s výhradami: Systém nemá nástroje na správu a slučování duplicitně založených záznamů pacientů.	10
		Nesplňuje: Systém neumožňuje vytváření a správu evidence unicitních subjektů údajů (pacientů) s automatizovaným přiřazováním ukládaných dokumentů.	0
15.3	Vyhledávání	Splňuje: Systém umožní: - vyhledání pacienta a zobrazení přehledu uložené zdravotnické dokumentace pacienta, a to všech typů a formátů textové i obrazové zdravotnické dokumentace v jednom přehledném uživatelském prostředí s možností filtrace dle typu dokumentů, - vyhledávání dokumentace podle typu a formátu dokumentace, - vyhledávání dokumentace podle dalších evidovaných údajů (metadat) klinické události, ke které se vztahuje uložená dokumentace.	25
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen omezené možnosti vyhledávání.	10
		Nesplňuje: Systém neumožní vyhledávání podle pacienta.	0
15.4	Předávání dokumentů ext. subjektům	Splňuje: Systém umožní odeslat uložený dokument externímu PZS přímo z uživatelského prostředí ZDA. Vlastní doručení dokumentu adresátovi probíhá prostřednictvím systému pro výměnu zdravotnické dokumentace.	25
		Nesplňuje: Systém neumožní odeslat dokument externímu PZS přímo z prostředí ZDA.	0

15.5	Audit přístupů a událostí	Splňuje: Systém umožňuje zaznamenávat a zobrazovat veškeré přístupy a události (uložení, čtení, změna, export apod.) související s daty pacientů a uložených dokumentů. Auditní záznamy obsahují datum a čas události, uživatele nebo ext. systém, který je iniciátorem události, kterých záznamů/údajů se událost týká a specifikaci události. Prohlížení auditních logů umožňuje vyhledávání podle pacientů a detaily filtrovat podle různých parametrů (datum a čas, kdo/co, dokument, událost apod.).	25
		Splňuje s výhradami: Systém neumožní vyhledávání podle pacientů a filtrování logů dle sledovaných parametrů (datum a čas, kdo/co, dokument, událost apod.).	10
		Nesplňuje: Systém nesplňuje výše uvedené požadavky na auditní sledování přístupů a událostí.	0
16.	Integrační prostředí		
16.1	Modelování procesů	Splňuje: Systém umožní modelování procesů v grafickém uživatelském prostředí v BPMN notaci.	25
		Splňuje s výhradami: Systém umožní modelování procesů v grafickém uživatelském prostředí.	10
		Nesplňuje: Systém neumožňuje modelování procesů v grafickém uživatelském prostředí.	0
16.2	Správa procesů	Splňuje: Systém umožní nasazovat, aktualizovat a odstraňovat definice procesů za běhu procesního engine.	25
		Nesplňuje: Systém neumožňuje nasazovat, aktualizovat a odstraňovat definice procesů za běhu procesního engine.	0
16.3	Transformace	Splňuje: Systém umožňuje transformaci ambulantních a propouštěcích lékařských zpráv z formátu DASTA do formátu PDF/A a jejich předání do ZDA.	25
		Splňuje s výhradami: Systém umožňuje transformaci pouze propouštěcích lékařských zpráv z formátu DASTA do PDF/A a jejich předání do ZDA.	10
		Nesplňuje: Systém neumožňuje transformaci lékařských zpráv z formátu DASTA do PDF/A a jejich předávání do ZDA.	0
17.	Integrace a komunikace		
17.1		Splňuje: Systém umožní synchronizaci osobních údajů pacienta v provozovaných systémech na bázi integračního profilu PIX Update Notification. Předvedení je požadováno na příkladu synchronizace osobních údajů pacientů v ZDA při změně v NIS.	25

	Podpora integračních IHE profilů	Splňuje s výhradami: Systém umožní synchronizaci osobních údajů pacienta v provozovaných systémech jiným způsobem než na bázi integračního profilu PIX Update Notification. Předvedení je požadováno na příkladu synchronizace osobních údajů pacientů v ZDA při změně v NIS.	10
		Nesplňuje: Systém neumožňuje synchronizaci osobních údajů pacienta v provozovaných systémech.	0
17.2	Výměna informací ze zdravotnické dokumentace mezi PZS.	Splňuje: Systém umožní odesílat ambulantní a propouštěcí lékařské zprávy externímu PZS ve formátu DASTA prostřednictvím integračního prostředí (ESB), které zajistí přesměrování zprávy do systémů eMeDocS nebo MISE na základě příslušnosti adresáta k jednomu z těchto systémů pro výměnu zdravotnické dokumentace. V rámci projektu je požadována dodávka a implementace připojení k systému eMeDocS, proto zadavatel požaduje od uchazeče prokázání schopnosti technického napojení na systém eMeDocS (organizační podmínky s provozovatelem systému eMeDocS zajistí zadavatel). Pro připojení do systému MISE zadavatel poskytne pro účely prezentace stávající přístup k systému MISE prostřednictvím SW klienta MISE.	25
		Splňuje s výhradami: Systém umožní odesílat dle výše popsaného požadavku jen propouštěcí zprávy.	10
		Nesplňuje: Systém neumožňuje odesílat	0

19.3. Výběr nejvhodnější nabídky

Na základě součtu výsledných hodnot jednotlivých dílčích hodnotících kritérií u jednotlivých nabídek hodnotící komise stanoví pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek. Zadavatel rozhodne o výběru nejvýhodnější nabídky toho dodavatele, jehož nabídka byla podle hodnotících kritérií vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější. Nejvhodnější nabídkou je ta, která získá nejvyšší celkový počet bodů za všechna dílčí hodnotící kritéria.

19.4. Způsob stanovení nabídkové ceny je uveden **v příloze č. 4 ZD** – cenová kalkulace

19.5. Účastník uvede celkovou nabídkovou cenu bez DPH v celých korunách českých.

19.6. Audit rizik

U účastníka, jehož nabídka bude vyhodnocena jako nejvýhodnější, bude v rámci hodnocení nabídek (před rozhodnutím zadavatele o stanovení vybraného dodavatele) proveden audit rizik auditorem. Předmětem auditu rizik bude posouzení, zda účastník je schopen plnit úkoly podle zákona o kybernetické bezpečnosti při plnění předmětu veřejné zakázky. Audit rizik bude obsahovat kontrolu plnění požadavků podrobně definovaných v příloze č. 3. ZD bod 10.13.

1. kontrola systému ISMS,
2. hodnocení rizik,
2. hodnocení hrozeb,
3. kontrolu zavedených politik,
4. posouzení zavedených politik.

Protokol o výsledku provedeného auditu rizik bude součástí zprávy o hodnocení nabídek. V případě, že účastník nesplní podmínky vyplývající z auditu rizik bude jeho nabídka vyřazena z dalšího hodnocení. Nejvýhodnější nabídkou bude nabídka další v pořadí. U tohoto účastníka (dalšího pořadí) bude proveden audit rizik.

Účastník, jehož nabídka byla nejvýhodnější a auditní zpráva bude konstatovat schopnost účastníka plnit úkoly podle zákona o kybernetické bezpečnosti se stane vybraným dodavatelem, se kterým zadavatel uzavře smlouvu.

20. Další práva a podmínky vyhrazené zadavatelem

20.1. Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení v souladu s § 127 ZZVZ.

20.2. Zadavatel si vyhrazuje právo vyžádat od účastníka písemné zdůvodnění případné mimořádně nízké nabídkové ceny, za kterou se považuje nabídková cena pro pořízení a implementaci IS (Smlouva o dílo) nižší než 80 % stanoveného maximálního cenového limitu.

20.3. Zadavatel si vyhrazuje právo na poskytnutí dodatečných informací v případě nejasností v nabídce účastníka.

Zadavatel si vyhrazuje právo zveřejnění výsledků zadávacího řízení, včetně údajů o hodnotách parametrů vybrané nabídky, jakož i právo zveřejnění všech náležitostí budoucího smluvního vztahu s vítězným účastníkem.

20.4. Zadavatel nehradí žádné náklady na účast v tomto zadávacím řízení, všechny výdaje spojené s vypracováním a předložením nabídky nese účastník.

20.5. Zadavatel nabídky doručené v termínu pro podání nabídek nevrací.

20.6. Zjistí-li zadavatel v průběhu lhůty pro podání nabídek, že se objevily objektivní důvody vedoucí ke změně zadávacích podmínek (dodatečné informace, autoremedura), zadavatel si vyhrazuje právo přijmout opatření k nápravě a zadávací podmínky změnit a současně přiměřeně prodloužit lhůtu pro podání nabídky s ohledem na rozsah a závažnost změny, vyžaduje-li to charakter dodatečné informace.

20.7. V případě písařských a početních chyb je rozhodný údaj o ceně bez DPH uvedený ve smlouvě.

20.8. Zadavatel výslovně upozorňuje dodavatele, že vybraný dodavatel je dle ustanovení § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

20.9. S ohledem na uveřejňovací povinnosti vzniklé zadavateli v souvislosti s Registrem smluv, předloží vybraný dodavatel vyplněnou smlouvu před jejím podpisem rovněž ve strojově čitelném formátu, např. ve formátu word.

21. Zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace je uveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup na profilu zadavatele:
<https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilTN>

22. Přílohy zadávací dokumentace

- Příloha č. 1 ZD – Návrh SOD
- Příloha č. 2 ZD - Návrh Servisní smlouvy
- Příloha č. 3 ZD - Funkční a technická specifikace
- Příloha č. 4 ZD – Cenová kalkulace
- Příloha č. 5 ZD– Krycí list nabídky
- Příloha č. 6 ZD – Čestné prohlášení pro splnění základní kvalifikace
- Příloha č. 7 ZD – Tabulka – seznam významných dodávek
- Příloha č. 8 ZD – Smlouva o úschově zdrojových kódů

V Praze dne 11.6.2020

doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc. v.r.
ředitel