



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

UVEŘEJNĚNO NA PROFILU ZADAVATELE 11. 5. 2020

https://ezak.jihnem.cz/profile_display_206.html

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE (3)

k veřejné zakázce na dodávky

Modernizace NIS, rozšíření o moduly s podporou eHealth v Nemocnice Prachatice, a.s.

Zadavatel: Nemocnice Prachatice, a.s.
Sídlo: Prachatice, Nebahovská 1015, PSČ 383 01
IČO: 260 95 165
Zastoupená: Ing. Michalem Čarvašem, MBA, předsedou představenstva
MUDr. Františkem Stráským, členem představenstva

Pověřená osoba: RECTE.CZ, s.r.o.
Sídlo: Nádražní 612/36, 702 00 Ostrava Moravská Ostrava
IČO: 619 72 690
Kontaktní osoba: Jana Kobělušová, e-mail: recte@recte.cz, telefon: +420 734 260 410

Nemocnice Prachatice, a.s., Prachatice, Nebahovská 1015, PSČ 383 01, IČO 260 95 165 zastoupená Ing. Michalem Čarvašem, MBA, předsedou představenstva a MUDr. Františkem Stráským, členem představenstva (dále jen „zadavatel“) se rozhodla vyhlásit v otevřeném nadlimitní řízení veřejnou zakázku na dodávky **Modernizace NIS, rozšíření o moduly s podporou eHealth v Nemocnice Prachatice, a.s.**, a to za podmínek uvedených v zadávací dokumentaci. Předmětné zadávací řízení bylo zahájeno odesláním oznámení o zahájení zadávacího řízení do Věstníku veřejných zakázek (ev. č. Z2020-010316) a současně do Úředního věstníku EU dne 25. 3. 2020. Zadávací dokumentace, včetně všech jejích příloh byla následně zveřejněna na profilu zadavatele, a to dne 30. 3. 2020.

V průběhu lhůty pro podání nabídek obdržel zadavatel od dodavatele elektronickou žádost o vysvětlení obsahu zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky, na které odpovídá uveřejněním vysvětlení na svém profilu zadavatele takto:

Dotaz č. 1:

Prosíme zadavatele o vysvětlení bodu 1.1.3 Přílohy o integraci - mimo zjevné efekty netechnického, ale spíše odborně procesního charakteru (např. jednotné názvosloví, obdobná konfigurace v adekvátním místech) prosíme o vysvětlení, co je konkrétně po technické stránce v bodu požadováno.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel má tímto na mysli, že uvedené přesně popsané rozhraní může být upřesněno v rámci analytické fáze projektu.

Dotaz č. 2:

Prosíme o vysvětlení a upřesnění bodu 1.1.8 - Datový standard MZ ČR verze 3 již není několik let podporován. Z toho důvodu považujeme požadavek za nadstandardní. Prosíme o přesné vysvětlení, v jakých agendách je nutné je využít (za předpokladu, že nově dodané moduly plně podporují DASTA aktuální verze 4). Viz <https://www.dastacr.cz/DS3/start.htm> - "Od 1. 7. 2016 je ze strany MZ ČR ukončena údržba DS verze 3 - DS3 je plně nahrazen DS verze 4."

Odpověď zadavatele:

Zadavatel umožňuje užití Dasta od verze 3. Je tedy na dodavateli zda využije vyšší verzi.

**Dotaz č. 3:**

Prosíme o technické doplnění bodu 1.1.9 - jakým způsobem bude probíhat propojení? Prosíme o technické zpřesnění technologií webových služeb (např. formát (SOAP-XML / REST-JSON), struktura dat, způsob autentizace a autorizace,).

Odpověď zadavatele:

Propojení probíhá pomocí webových služeb formát SOAP-XML (pro předání informací z a do NIS a pro ověření uživatele). V úvodní fázi projektu poskytne dodavatel NIS WSDL popis webové služby a nutnou součinnost na propojení.

Dotaz č. 4:

Prosíme v bodě 1.1.9 o vysvětlení části "Zbytek informací poskytují další dodávané moduly" - jaké informace jsou zde myšleny?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel tímto myslí informace pro potřeby mobilní vizity, které jsou součástí dalších modulů dodávaných v rámci tohoto výběrového řízení. Např. medikace.

Dotaz č. 5:

K bodu 1.1.9 části "zpět do NIS" - nechybí zde informace o ID pacienta? Jak bude svázáno konkrétní číslo pojištěnce pacienta s reakcí?

Odpověď zadavatele:

Ano, součástí „Zpět do NIS“ je také ID pacienta.

Dotaz č. 6:

Prosíme o vysvětlení části k 1.1.10 - jakým způsobem budou reprezentována uložená metadata vůči API k NIS? (Samotný formát dokumentu PDF/A neumožňuje metadata v dostatečném rozsahu uvést).

Odpověď zadavatele:

Způsob reprezentace metadat je ponechán na dodavateli. Nutnou podmínkou je, aby uložená metadata naplňovala požadavky na vedení elektronické zdravotnické dokumentace dle platné legislativy.

Dotaz č. 7:

Prosíme o vysvětlení bodu k 1.1.10 "skartace dokumentů dle zákona" - jaké požadavky jsou na skartační část modulu vůči NIS? Skartační vyhláška hovoří o vyhodnocení celé řady faktorů, např. poslední návštěva pacienta na ambulanci, poslední hospitalizace či další parametry týkající se specializované péče nebo pracovně-lékařských služeb. Jaké údaje z NIS budou k vyhodnocení dostupné?

Odpověď zadavatele:

NIS poskytne všechny potřebné údaje k naplnění požadavků vyhlášky č. 98/2012 Sb., o zdravotnické dokumentaci v aktuálním znění, specificky přílohy č.3. k této vyhlášce.

Dotaz č. 8:

Prosíme o vysvětlení záměru či významné rozšíření integrace v bodě 1.1.12:

- A. Tento bod neumožňuje naplnit význam modulu dle ZD: "Lékař provede ordinaci léčiv strukturovaným zápisem v nemocničním informačním systému a každý ordinovaný lék bude



automaticky kontrolován na případné interakce. Ordinace léků bude online zobrazována na mobilních čtečkách. Sestra při podání léku identifikuje pomocí mobilní čtečky pacienta a lék, což povede k eliminaci potencionálních medikačních chyb (záměna léčiva, pacienta nebo lékové formy, nedodržení předepsaných intervalů, nepodání léčiva). Na čtečce se zobrazí aktuální medikace k podání a po načtení kódu z léku označených čárovým kódem je podána medikace.

- B. Mj. chybí informace o způsobu práce s číselníky léků (vč. pozitivního listu), napojení na interakční databázi a především způsob strukturovaného předání medikací či záznamu o podání z a do nemocničního informačního systému (výstupem rozhraní do NIS je pouze "Textový výstup s informacemi o ordinaci", který toto zadání nemůže naplnit.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel upravuje popis v PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE - Lékové workflow

„POPIS POŽADOVANÉHO ŘEŠENÍ

Lékař provede ordinaci léčiv strukturovaným zápisem v dodávaném modulu a každý ordinovaný lék bude automaticky kontrolován na případné interakce. Ordinace léků bude online zobrazována na mobilních čtečkách. Sestra při podání léku identifikuje pomocí mobilní čtečky pacienta a lék, což povede k eliminaci potencionálních medikačních chyb (záměna léčiva, pacienta nebo lékové formy, nedodržení předepsaných intervalů, nepodání léčiva). Na čtečce se zobrazí aktuální medikace k podání a po načtení kódu z léku označených čárovým kódem je podána medikace.

Zdravotnické zařízení tak bude znát konkrétní šarži vydaného léku konkrétnímu pacientovi. Na pozadí se provede vyskladňování léků a další kroky k zajištění celého procesu pohybu léků v organizaci. Pacient bude označen náramkem s čárovým kódem a ordinace medikace bude sestrami podávána přímo u lůžka pacienta“.

Dotaz č. 9:

Prosíme u modulu e-Neschopenek 1.1.14 o vysvětlení možnosti předání dat do NIS viz - Dotaz č. 1 dle Vysvětlení ZD č. 1 "Systém zajistí příchozí „zásilky“ od ČSSZ (odmítnutá podání, chybové zprávy, potvrzení přijetí hlášení). Příchozí „zásilky“ rozšifruje a předá data NIS."

Odpověď zadavatele:

Zadavatel upravuje popis v PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE – e-Neschopenka - POŽADOVANÉ PARAMETRY

„- Systém zajistí příchozí „zásilky“ od ČSSZ (odmítnutá podání, chybové zprávy, potvrzení přijetí hlášení) a předá stavová data do NIS dle poskytnutého rozhraní stávajícím dodavatelem NIS.,,

Dotaz č. 10:

Zadavatel neodpověděl na část dotazu - bude i stávající dodavatel vázán těmito rozhraními? Viz Dotaz 1 Vysvětlení zadávací dokumentace 2 - Dále žádáme o potvrzení, že se dodavatel musí tímto rozhraním řídit, tzn. zadavatel nebude akceptovat jiná technická řešení způsobu propojení pro zajištění rovných podmínek.

Odpověď zadavatele:

Ano, Zadavatel potvrzuje, že stávající dodavatel je vázán uvedenými rozhraními.



Zadavatel v rámci korektního přístupu současně s uveřejněním tohoto vysvětlení zadávací dokumentace prodlužuje lhůtu pro podání elektronických nabídek. Původní lhůtu do 18. 5. 2020 do 9:00 hodin ruší a nově stanovuje lhůtu pro podání elektronických nabídek **do 20. 5. 2020 do 9:00 hodin.**

.....

Jana Kobělušová
zastupující osoba zadavatele