

VYSVĚTLENÍ A ZMĚNA ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 6

1.1. Název veřejné zakázky:	„Nový nemocniční informační systém pro 21. století“
1.2. Evidenční číslo veřejné zakázky:	Z2018-040396
1.3. Identifikační údaje o zadavateli	
Název:	MMN, a.s.
Sídlo:	Metyšova 465, 514 01 Jilemnice
IČO:	05421888
1.4. Veřejná zakázka podle předmětu:	Veřejná zakázka na služby
1.5. Forma zadávacího řízení:	Otevřené nadlimitní řízení

Na základě žádosti dodavatelů zadavatel poskytuje vysvětlení a změnu zadávací dokumentace.

Dotaz 1:

1.6.1.4 : Minimální funkcionality týkající se vedení dokumentace v průběhu hospitalizace - požadavek: „Možnost označení podání léku“. Požaduje zadavatel specifický způsob naplnění tohoto požadavku? Žádáme o upřesnění, jakou formou má být tato možnost realizována (manuální označení, pomocí čtečky?).

Odpověď 1:

Zadavatel předpokládá možnost označení podání léku v dokumentaci pacienta v NIS. Podrobnější vysvětlení je v kapitole 1.6.3.

Dotaz 2:

k čl. 1.1., odst. 1 bod 1: Může zadavatel přesně specifikovat požadavek "statistiky potřebné pro provoz zdravotnického zařízení, zejména vykazování pro ÚZIS"? Kromě povinných hlášení pro ÚZIS není zřejmé, o jaký rozsah statistik se jedná; z jakých oblastí mají tyto statistiky být?

Odpověď 2:

Upřesněno dále v zadávací dokumentaci např. v bodě 1.6.1.

Dotaz 3:

k čl. 1.1 odst. 1 bod 12: Co přesně za funkcionalitu si představit pod pojmem "**Evidence přístrojů**" v KIS? Je tím myšleno zaznamenání použití konkrétního přístroje pro konkrétního pacienta nebo obecně evidence přístrojů a jejich používání (tato agenda pak ale rozhodně není standardní funkcionalitou klinického systému).

Odpověď 3:

Upřesněno dále v zadávací dokumentaci např. v bodě 1.6.1.11

Dotaz 4:

k čl. 1.1 odst. 1 bod 14: V případě eNeschopenky je její definice i využití zatím ještě stále v probíhajícím legislativním procesu, přesné požadavky zatím nejsou známy - předpokládáme, že zadáním je, aby tato agenda byla v souladu s aktuálními legislativními požadavky?

Odpověď 4:

Řešení musí být v souladu s aktuálními legislativními požadavky.

Dotaz 5:

k čl. 1.2: Co přesně se rozumí pojmy "jednotné uživatelské rozhraní", "způsob ovládání respektující standardy MS Windows" a "vyjma odůvodněných případů"?

Odpověď 5:

Jednotným uživatelským rozhraním se myslí jednotný způsob a filosofie ovládání, jednotná logika formulářů ve všech dodávaných modulech. Výjimkou mohou být dotyková zařízení.

Dotaz 6:

k čl. 1.2: Co přesně znamená požadavek "**Správa systému musí být integrální součástí celku s obdobným ovládáním**"? Uchazeči není jasný ani pojem "**integrální součást celku**", ani "**obdobné ovládání**".

Odpověď 6:

Součástí požadavků jsou integrované nástroje pro správu systému jako integrovaného celku s obdobnou filozofií ovládání jako samotný systém. Systém nelze spravovat pouze odlišnými externími nástroji např. pro správu databáze.

Dotaz 7:

k čl. 1.2: Požadavek "individuální modifikovatelnosti" tiskových výstupů je v zásadním rozporu s požadavkem na standardizaci výstupních dokumentů ze systému. Žádáme o vysvětlení, případně úpravu.

Odpověď 7:

Rozpor nenalezen. Dodávaný systém musí umožňovat do budoucna individuální modifikovatelnost, v rámci dodávky budou dodány standardní tiskové výstupy v požadovaných oblastech.

Dotaz 8:

k čl. 1.2: Co znamená pojem "**parametrizovatelné zadávání údajů**"?

Odpověď 8:

Zápis do strukturovaného formuláře, kde jednotlivé údaje mohou mít číselníky, definované rozsahy, podmínky, povinnosti apod.

Dotaz 9:

k čl. 1.2: Co přesně si představit pod pojmem "v indikovaných případech" (týká se zaznamenání historie, kdo do dokumentu nahlédl) - kdo a kdy takové případy "indikuje"?

Odpověď 9:

Zadavatel poskytuje v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace novou technickou specifikaci NIS, která nahrazuje původní technickou specifikaci NIS a je závazná pro zpracování nabídky. Odpověď na výše uvedený dotaz byla do nové technické specifikace NIS zpracována.

Dotaz 10:

k odst. 1.3.1: Požadavek "**dohledat osobní údaje patřící danému subjektu a následný export těchto dat**": O jaký export (kam?, v jakém rozhraní?) se jedná?

Odpověď 10:

Jedná se o export dat subjektu OÚ do souboru ve standardních formátech například: xml, csv, txt, pdf, doc.

Dotaz 11:

k odst. 1.3.1: Co přesně znamená "**zneplatnění daného subjektu nebo specifikovaných OÚ**" – že tato data budou uživatelům znepřístupněna?, nebudou figurovat v přehledech a statistikách,?

Odpověď 11:

Zneplatněním je myšlena anonymizace daného subjektu nebo specifikovaných OÚ.

Dotaz 12:

k odst. 1.3.1: Požadavek "**nastavení atributu na omezení zpracování**" - zde se praví, že konkrétní dopady na zpracování budou upřesněny později. Kdy a jak budou upřesněny?

Odpověď 12:

Jedná se o funkcionalitu, kdy bude možné u subjektu OÚ nastavit atribut (poznámku), který uživatele upozorní na omezené zpracování OÚ. Tento atribut musí být pro uživatele zřetelný. Následné dopady na zpracování OÚ budou řešeny buďto: A. technicky, systém bude umět zakázat zpracování námi definovaných údajů. Nebo: B. organizačně, pomocí vnitřní směrnice.

Dotaz 13:

k odst. 1.3.2: Co přesně znamená pojem "**označení závažnosti**" - jaké má stupně, jak se měří/určuje?

Odpověď 13:

Každý typ záznamu, bude mít námi předělenou závažnost dle katalogu typů závažností. Katalog typů závažností budeme definovat sami. Příklad 1: záznam o neúspěšném pokusu o přihlášení k aplikaci, bude označen závažností 1 (kritická). Příklad 2: smazání účtu bude označen jako závažnost 2 (informační).

Dotaz 14:

k odst. 1.3.2: Co přesně znamená pojem "**označení typu záznamu**" s možnostmi: bezpečnostní/ business/ provozní - jak se tento typ určuje?

Odpověď 14:

Každý typ záznamu, bude mít námi předělenou závažnost dle katalogu typů záznamů. Katalog typů záznamů si budeme definovat sami. Příklad 1: záznam o neúspěšném pokusu o přihlášení k aplikaci, bude označen typem bezpečnostní. Příklad 2: smazání účtu bude označeno jako typ záznamu bezpečnostní.

Dotaz 15:

K odst. 1.6.1: Co znamená pojem "**statistiky nad vykazováním pojišťovně - výkony, léky, recepty, materiál**", "statistiky pro denní administrativu na ambulanci a lůžkách"? (Chybí výčet, definice, rozsah...). Žádáme o upřesnění.

Odpověď 15:

Jde o požadavek na to, aby NIS obsahoval běžné statistiky z oblasti vykazování, které jsou běžně používané ve ZZ daného typu. Ve větě jsou uvedeny příklady. Přesný výčet bude upřesněn v analytické fázi projektu. U dodavatelů předpokládáme odborné znalosti problematiky nemocničních informačních systémů a potřeb ZZ.

Dotaz 16:

K odst. 1.6.1: Co znamená přesně požadavek na možnost "**jednoduše dodělovat další potřebné statistiky nad daty strukturovaně do NIS**"? Je vytvoření SQL dotazu z tohoto pohledu dostatečně jednoduché?

Odpověď 16:

Zadavatel dostatečně definuje požadavky na komplexní správcovské nástroje. Tyto nástroje musí zabezpečit mimo jiné také tvorbu statistik, včetně datových zdrojů a výstupní formy. Z tohoto pohledu pouze vytvoření SQL dotazu není dostatečné.

Dotaz 17:

K odst. 1.6.1.3: Co přesně se rozumí pod "**možností automatického vyvolávání jednotlivých funkcí dle nastavení**"?

Odpověď 17:

Možnost nastavit automatické workflow (spouštění jednotlivých potřebných funkcí) při příchodu pacienta na ambulanci. Nastavení bude provedeno dle potřeb dané ambulance při implementaci.

Dotaz 18:

K odst. 1.6.1.3: Co všechno spadá pod požadavek "**veškeré tisky potřebné dokumentace**"?

Odpověď 18:

Dokumentaci zadanou pacientům do NIS bude možné i vytisknout.

Dotaz 19:

K odst. 1.6.1.3: Co znamená požadavek: "**on-line informace o preskripci**"?

Odpověď 19:

Dodávaný systém poskytne uživateli při zadávání receptu aktuální informaci o celkové sumě předepsaných léků na IČP a zdravotní pojišťovnu za aktuální období, aby měl přehled o čerpání.

Dotaz 20:

K odst. 1.6.1.3: Co znamená požadavek: "**k dispozici on-line informace o lékových interakcích**"?

Databáze o lékových interakcích tedy má být dotazována on-line službou na internetu? Nebo je součástí dodávky tato databáze interakcí, tedy dotaz na interakce je lokální?

Odpověď 20:

Součástí dodávky je lokální databáze lékových interakcí, včetně aktualizace na dobu servisní podpory.

Dotaz 21:

K odst. 1.6.1.4: Co přesně se rozumí pod "**možností automatického vyvolávání jednotlivých funkcí dle individuálního nastavení**"?

Odpověď 21:

Možnost nastavit automatické workflow (spouštění jednotlivých potřebných funkcí) při příjmu pacienta. A to individuálně dle potřeb jednotlivých odborností, resp. oddělení.

Dotaz 22:

K odst. 1.6.1.4: Co přesně znamená "**potřebná hlášení za stanici, oddělení**"? Chybí výčet, definice, rozsah – žádáme o doplnění.

Odpověď 22:

Jde o běžné statistiky, které se denně na lůžkových stanicích vytvářejí. U dodavatelů předpokládáme odborné znalosti problematiky nemocničních informačních systémů a obecných potřeb ZZ. Jejich výčet bude upřesněn v rámci analytické fáze projektu. Definice a rozsah vznikne v závislosti nad dodavatelem nabízeným NIS.

Dotaz 23:

K odst. 1.6.1.4: Co přesně znamená "**možnost přímého využití databáze AISLP**" - jedná se o provolání externího programu AISLP? Předání vstupních parametrů při zavolání?

Odpověď 23:

Ano.

Dotaz 24:

K odst. 1.6.1.4: Co přesně znamená "**přehledné zobrazení výsledků laboratorních, RTG, konzilií a možnost jejich jednoduchého přenosu do vytvářených dokumentů**"?

Odpověď 24:

NIS musí obsahovat funkce pro zobrazení nálezů (laboratorních, RTG, konzilií). Tyto nálezy musí být možné uživatelsky přenést do další dokumentace – např. propouštěcí zprávy.

Dotaz 25:

K odst. 1.6.1.4: Co přesně znamená požadavek "**on-line informování odpovědných pracovníků dle závažnosti a místa vzniku nežádoucí události**" - může to být např. odeslání e-mailu?

Odpověď 25:

Ano.

Dotaz 26:

K odst. 1.6.1.4: Co přesně znamená požadavek "**vyhodnocování nozokomiálních infekcí s možností automatického zasílání e-mailu odpovědným osobám**". V čem spočívá požadované vyhodnocování?

Odpověď 26:

Možnost do strukturovaných formulářů k pacientům v NIS evidovat nozokomiální (nemocniční) infekci. Po zaevidování systém automaticky zašle e-mail odpovědným osobám (aby byli informováni, že nozokomiální infekce byla zaevidována).

Možnost statisticky vyhodnocovat. NIS musí mít nástroj pro vytváření statistik nad strukturovaně zadanými údaji (viz příslušné body v zadávací dokumentaci), kterým se vytvoří statistika dle potřeb nemocnice.

Dotaz 27:

K odst. 1.6.1.4: Co přesně znamená požadavek "**evidence obecných nežádoucích událostí, které se netýkají pacienta**"?

Odpověď 27:

Jde o nežádoucí události, které se netýkají pacienta (viz metodika ÚZIS přístupná na stránkách ÚZIS), takže NIS musí umět evidovat tyto nežádoucí události bez vazby na pacienta.

Dotaz 28:

K odst. 1.6.1.4: Co přesně znamená požadavek "**systém umožní vytvoření všech výstupů potřebných pro denní hlášení na stanici**". Chybí výčet, definice, rozsah – žádáme o doplnění

Odpověď 28:

Jde o běžné statistiky, které se denně na lůžkových stanicích vytvářejí. U dodavatelů předpokládáme odborné znalosti problematiky nemocničních informačních systémů a obecných potřeb ZZ. Jejich výčet bude upřesněn v rámci analytické fáze projektu. Definice a rozsah vznikne v závislosti nad dodavatelem nabízeným NIS.

Dotaz 29:

K odst. 1.6.1.7: Co přesně za funkčnost vyplývá z požadavku: "k **nežádoucí události** musí být možné zaznamenat **informace dle doporučení MZ** a budou odpovídat **potřebám ÚZIS**, který v současné době zprovozňuje nový registr nežádoucích událostí". Znamená to jen evidence informací v uvedeném rozsahu nebo také i nutnost komunikace s ÚZIS?

Odpověď 29:

Předpokládá se, že NIS sbírá potřebné údaje pro registr NÚ dle současné metodiky a vytváří statistiku s daty dle současné metodiky. Ty pak uživatel ručně zadá do výkazu v centrálním úložišti v prostředí elektronických registrů ÚZIS.

Dotaz 30:

K odst. 1.6.1.8: Co přesně znamená požadavek "bude možné vytvářet **přehledy a statistiky pro potřeby** managementu nemocnice, manažera kvality, vrchních sester, primářů". (Chybí výčet, definice, rozsah, ...) Žádáme o doplnění.

Odpověď 30:

Jde o požadavek na nástroj v NIS (viz i další body v ZD), který umožní vytvářet statistiky dle specifických potřeb managementu. Jejich výčet bude upřesněn v rámci analytické fáze projektu. Definice a rozsah vznikne v závislosti nad dodavatelem nabízeným NIS.

Dotaz 31:

K odst. 1.6.1.9: Co přesně znamená požadavek "**operační diář bude přehledný**"?

Odpověď 31:

Operační diář bude umožňovat uživateli zobrazit přehledně obsazenost operačních sálů a poskytnout informace, které uživatel potřebuje pro objednání operace.

Dotaz 32:

K odst. 1.6.1.9: Co přesně znamená požadavek "**bude umožňovat uživateli zobrazit obsazenost operačních sálů a všechny informace, které pro objednání potřebuje**"? Co obsahují tyto "všechny informace"?

Odpověď 32:

Jde například o informace o volných termínech na jednotlivých OP sálech, o pracovní době OP sálů, o typech operací, které se na OP sále provádějí, o obvyklé délce jednotlivých typů operací a podobně. Jejich výčet bude upřesněn v rámci analytické fáze projektu. Definice a rozsah vznikne v závislosti nad dodavatelem nabízeným NIS.

Dotaz 33:

K odst. 1.6.1.11: Co přesně znamená požadavek "součástí řešení musí být statistické výstupy pro **vyhodnocování** využití přístrojů". Znamená to i sledování servisních intervalů přístrojů? (pro tyto účely se používají specializované SW, tuto oblast zpravidla klinické systémy neřeší.) Chybí výčet, definice, rozsah statistických výstupů – prosíme o doplnění.

Odpověď 33:

Jde o statistiky využití přístroje v souvislosti s léčbou a vyšetřením pacienta – z dat evidovaných do NIS. Konkrétní výčet statistik bude upřesněn v rámci analytické fáze projektu. Nepožadujeme dodávku uvedeného specializovaného software pro sledování servisních intervalů.

Dotaz 34:

K odst. 1.6.2.1: Co přesně znamená požadavek: "při ordinaci musí mít **on-line informaci** o lékových interakcích (z léků ordinovaných na lůžku, ale i z léků zadávaných **na recept**)". Znamená to, že se mají prověřit všechny kombinace naordinovaných léků a léků napsaných pro daného pacienta na recept? A jak dlouho zpátky se mají napsané recepty pacienta brát v úvahu?

Odpověď 34:

Zadavatel požaduje, aby systém umožnil časový interval nastavit parametricky.

Dotaz 35:

K odst. 1.9: Pořízení nového systému pro zajištění zvýšeného sledování parametrů a zvýšení efektivity procesů - z uvedeného popisu není jasné, co je požadováno jako povinná součást dodávky. Prosíme o doplnění.

Odpověď 35:

Je požadována dodávka manažerského systému s klíčovými reporty uvedenými v zadávací dokumentaci.

Dotaz 36:

k čl. 1.15.1 vs. 1.6.1.8: V kapitole Zajištění provozu mobilní vizity (1.6.1.8) se hovoří o mobilním zařízení jako o dotykovém zařízení s webovou aplikací, nezávislém na operačním systému (iOS/MS Windows/Android), v kapitole 1.15.1 je ale požadováno 14 tabletů pro vizitu s OS **Android 7.0**. Co je tedy vlastně požadováno? Je nějaký důvod pro požadavek tohoto specifického operačního systému?

Odpověď 36:

Bod 1.15.1 je požadováno nezávislé řešení na operačním systému dotykového zařízení z důvodu zajištění budoucího možného využití na více typech zařízení.

Bod 1.6.1.8 z důvodu kompatibility s aktuálně provozovanými zařízeními ve vlastnictví zadavatele, je požadována dodávka zařízení s uvedenými minimálními parametry.

Dotaz 37:

k odst. 1.1.6: Co přesně za funkcionalitu si máme představit pod pojmem "Sledování parametrů a vyhodnocování efektivity procesů"? (Chybí výčet, definice, rozsah...). Prosíme o doplnění, i ve vazbě na odst. 1.9 (viz dotaz 35).

Odpověď 37:

Viz odpověď 35.

Dotaz 38:

V Zadávací dokumentaci, Příloze č. 1 – Technická specifikace NIS – část A je v kapitole 1.14.1. uvedeno:

„Dodání třech nových serverů a diskového pole s preferencí na stejného výrobce jako je server stávající dle níže specifikovaných požadavků a jeho instalaci:“

2 x 1U server**1 x Rack server**

V požadavcích na tyto servery jsou uvedeny typy procesorů, které jsou v dnešní době již nedodatelné a je již dostupná pouze nová generace procesorů. Může Zadavatel specifikovat minimální požadavky na procesory (počet jader, frekvence, atd.) dle aktuální situace na trhu?

Dále je požadováno minimálně 8 NIC 1Gb/s, a není specifikováno do jakých aktivních prvků a jakým počtem NIC budou servery připojeny. Je možné připojit servery 2 x 10Gb NIC?

Odpověď 38:

Zadavatel poskytuje v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace novou technickou specifikaci NIS, která nahrazuje původní technickou specifikaci NIS a je závazná pro zpracování nabídky. Odpověď na výše uvedený dotaz byla do nové technické specifikace NIS zapracována.

Dotaz 39:

Je možné dodat diskové pole splňující technické parametry s tím, že jeho výška bude 3U?

Odpověď 39:

Zadavatel poskytuje v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace novou technickou specifikaci NIS, která nahrazuje původní technickou specifikaci NIS a je závazná pro zpracování nabídky. Odpověď na výše uvedený dotaz byla do nové technické specifikace NIS zapracována.

Dotaz 40:

Součástí dodávky je dodávka serverové infrastruktury a její napojení do sítě zadavatele. Disponuje zadavatel potřebnou síťovou infrastrukturou pro napojení požadovaného hardware?

Odpověď 40:

Zadavatel poskytuje v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace novou technickou specifikaci NIS, která nahrazuje původní technickou specifikaci NIS a je závazná pro zpracování nabídky. Odpověď na výše uvedený dotaz byla do nové technické specifikace NIS zapracována.

Dotaz 41:

Součástí zadání je dodávka dvou rackových skříní včetně vybavení. Každá racková skříň bude umístěna v jedné ze dvou serveroven. Co přesně musí být součástí vybavení rackových skříní?

Odpověď 41:

Zadavatel poskytuje v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace novou technickou specifikaci NIS, která nahrazuje původní technickou specifikaci NIS a je závazná pro zpracování nabídky. Odpověď na výše uvedený dotaz byla do nové technické specifikace NIS zapracována.

Dotaz 42:

V bodě 1.14.7. je uvedeno: „Licence operačního systému včetně všech přístupových licencí (minimálně 360 CAL licencí)“. V příloze č.1 ZD je uvedeno „Celkový počet počítačů s instalovaným NIS je 480 ks z toho 400 počítačů je současně přístupujících.“

Vzhledem k Microsoft licenčním podmínkám, je pro počet CAL licencí nutné vyjít z počtu uživatelů nebo z počtu zařízení. Může Zadavatel upřesnit, jaký typ CAL licence a v jakém počtu požaduje?

Odpověď 42:

Zadavatel poskytuje v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace novou technickou specifikaci NIS, která nahrazuje původní technickou specifikaci NIS a je závazná pro zpracování nabídky. Odpověď na výše uvedený dotaz byla do nové technické specifikace NIS zapracována (bod 1.14.8).

Dotaz 43:

V bodě 1.14.7. je uvedeno: „V plánu je i nákup licence pro přístup externích uživatelů ke dvěma nově dodávaným serverům umístěným v primární serverovně.“ Co je touto větou myšleno? Má být tato licence součástí dodávky?

Odpověď 43:

Zadavatel poskytuje v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace novou technickou specifikaci NIS, která nahrazuje původní technickou specifikaci NIS a je závazná pro zpracování nabídky. Odpověď na výše uvedený dotaz byla do nové technické specifikace NIS zapracována.

Dotaz 44:

Jaký počet stávajících serverů bude požadováno přenést (zmigrovat) do nového prostředí datového centra? Budou všechny požadované servery pro migrace virtuální, tzn. bude se jednat o V2V metodu a nebo jsou některé z nich fyzické, tzn. bude se jednat o P2V metodu? Je některý z požadovaných serverů na migraci závislý na hardwarových klíčích?

Odpověď 44:

Zadavatel poskytuje v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace novou technickou specifikaci NIS, která nahrazuje původní technickou specifikaci NIS a je závazná pro zpracování nabídky. Odpověď na výše uvedený dotaz byla do nové technické specifikace NIS zapracována.

Dotaz 45:

Bude požadováno vybudování základní architektury Active Directory nezbytné pro nasazení NIS? Bude požadováno zajištění kompletní integrace stávající infrastruktury koncových zařízení (PC, tiskárny apod.) do nově vybudované Active Directory vč. případného řešení potíží integrace se stávajícím síťovým prostředím organizace (uživatelské profily, nainstalované aplikace apod.)?

Odpověď 45:

Zadavatel poskytuje v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace novou technickou specifikaci NIS, která nahrazuje původní technickou specifikaci NIS a je závazná pro zpracování nabídky. Odpověď na výše uvedený dotaz byla do nové technické specifikace NIS zapracována.

Dotaz 46:

Vzhledem k tomu, že zálohování dat není nikde zmíněno v zadávací dokumentaci ani jako stávající řešení, ani jako požadavek na nový software, žádáme o vysvětlení, co je myšleno bodem „Konfigurace zálohování Konfigurace zálohování dat?“

Odpověď 46:

Zadavatel poskytuje v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace novou technickou specifikaci NIS, která nahrazuje původní technickou specifikaci NIS a je závazná pro zpracování nabídky. Odpověď na výše uvedený dotaz byla do nové technické specifikace NIS zapracována.

Dotaz 47:

Ve Svazku 1 – Příloha 2 - Technická specifikace WIFI v kapitole „**Pokrytí nemocničních oddělení WiFi signálem včetně nového vstupního routeru**“ Zadavatel požaduje počet AP pro Interní, Chirurgické oddělení, Neurologické, Gynekologické oddělení vždy celkově 5 ks AP nebo 5 ks AP společně se 3ks AP z mini racku a 2ks AP z nového racku, tedy celkově 10ks AP?

Odpověď 47:

Zadavatel poskytuje v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace novou technickou specifikaci WIFI, která nahrazuje původní technickou specifikaci WIFI a je závazná pro zpracování nabídky. Odpověď na výše uvedený dotaz byla do nové technické specifikace WIFI zapracována.

Dotaz 48:

Jaký je celkový požadovaný počet dodaných switchů? Rozumí Uchazeč požadavkům uvedeným ve Svazku 1 – Příloha 2- Technická specifikace WIFI správně tak, že Zadavatel požaduje 1x optický switch + 1x PoE 8 port pro Jilemnici, 1x PoE 16 port pro Semily?

Odpověď 48:

Zadavatel poskytuje v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace novou technickou specifikaci WIFI, která nahrazuje původní technickou specifikaci WIFI a je závazná pro zpracování nabídky. Odpověď na výše uvedený dotaz byla do nové technické specifikace WIFI zapracována.

Dotaz 49:

Rozumí Uchazeč požadavkům uvedeným ve Svazku 1 – Příloha 2- Technická specifikace WIFI správně tak, že Zadavatel požaduje 1ks routeru per lokalita?

Odpověď 49:

Zadavatel poskytuje v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace novou technickou specifikaci WIFI, která nahrazuje původní technickou specifikaci WIFI a je závazná pro zpracování nabídky. Odpověď na výše uvedený dotaz byla do nové technické specifikace WIFI zapracována.

Dotaz 50:

Rozumí Uchazeč požadavkům uvedeným ve Svazku 1 – Příloha 2- Technická specifikace WIFI správně tak, že Zadavatel požaduje pouze 1pár SFP SM do 20km?

Odpověď 50:

Zadavatel poskytuje v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace novou technickou specifikaci WIFI, která nahrazuje původní technickou specifikaci WIFI a je závazná pro zpracování nabídky. Odpověď na výše uvedený dotaz byla do nové technické specifikace WIFI zapracována.

Dotaz 51:

Je možné obdržet půdorysy včetně vyznačení dotčených datových rozvaděčů, umístění AP apod.?

Odpověď 51:

Zadavatel poskytuje v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace novou technickou specifikaci WIFI, která nahrazuje původní technickou specifikaci WIFI a je závazná pro zpracování nabídky. Zadavatel poskytuje v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace půdorysy pro lokalitu Jilemnice a pro lokalitu Semily.

Dotaz 52:

Jsou nějaké požadavky na pláště kabelů, kabelové trasy - nehořlavost apod.?

Odpověď 52:

Zadavatel poskytuje v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace novou technickou specifikaci WIFI, která nahrazuje původní technickou specifikaci WIFI a je závazná pro zpracování nabídky. Odpověď na výše uvedený dotaz byla do nové technické specifikace WIFI zapracována.

Dotaz 53:

Jaké jsou požadovány konektory na optice?

Odpověď 53:

Zadavatel poskytuje v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace novou technickou specifikaci WIFI, která nahrazuje původní technickou specifikaci WIFI a je závazná pro zpracování nabídky. Odpověď na výše uvedený dotaz byla do nové technické specifikace WIFI zapracována.

Dotaz 54:

Zadavatel v čl. 7.3 Zadávací dokumentace uvádí, že v současné době využívá informační systém a jeho části od různých stávajících dodavatelů a že Zadavatel získal od těchto dodavatelů čestné prohlášení, v němž se stávající dodavatelé zavázali poskytnout všem účastníkům Zadávacího řízení shodné podmínky. Uchazeč před cca měsícem kontaktoval všechny stávající dodavatele (jak jsou uvedeni v čl. 7.3 Zadávací dokumentace) s žádostí o projednání podmínek převodu stávajících dat do nového NIS a podmínek integrace některých produktů do nového NIS. Uchazeč obdržel odpověď pouze od společností STAPRO s.r.o., OR-CZ, spol. s r.o. a FOMEI s.r.o. Vzhledem k tomu, že ostatní oslovené společnosti nezaslaly poddodavatelské nabídky, Uchazeč žádá o vysvětlení, jak má Zadavatel zajištěno, aby stávající dodavatelé poskytli Uchazečům deklarovanou spolupráci. Uchazeč byl osloven společností STAPRO s.r.o. a svoji povinnost projednat podmínky převodu stávajících dat splnil. Pokud Zadavatel nemá dostatečně zajištěnou součinnost od stávajících dodavatelů, považuje Uchazeč tento postup za postup narušující hospodářskou soutěž a žádá o jeho nápravu.

Odpověď 54:

Dodavatelé uvedení v zadávací dokumentaci jsou připraveni odpovědět na konkrétní dotazy, příp. zpracovat cenovou nabídku. Dle získaných informací uchazeč nejméně v jednom případě zaslal e-mail s neupřesněným požadavkem a do tří dnů požadoval odpověď. Aniž by odpověď urgoval, poslal žádost o vysvětlení zadavateli, kde označuje součinnost za nedostatečnou. Jiný dodavatel požádal o součinnost již v listopadu 2018, všechny jeho požadavky byly vypořádány. Zadavatel prověřil poskytnutí součinnosti jednotlivými dodavateli a konstatuje, že oslovení dodavatelé součinnost poskytli, příp. potvrzují, že jsou připraveni na výzvu součinnost poskytnout.

Součástí výzvy k poskytnutí součinnosti však musí být také jednoznačný popis datového rozhraní a způsobu datové komunikace. Jedná se např. o výčet integračních vazeb, význam jednotlivých datových polí (název / krátký popis / hodnoty, kterých může datové pole nabývat), způsob datové komunikace apod. Bez těchto informací nelze datovou komunikaci naprogramovat, implementovat, otestovat a vypracovat pro dodavatele cenovou kalkulaci. Je nutná součinnost na straně osloveného dodavatele, ale také na straně účastníka řízení, který k součinnosti vyzval.

Zadavatel dále uvádí, že komunikační platforma MediDat, společnosti CNS a.s., nebude v novém NIS využívána, a proto ze Svazku 1, čl. 7.3 zadavatel tuto společnost z výčtu dotčených dodavatelů tímto odstraňuje.

Dotaz 55:**(k bodu 1.6.2.2):**

Jaký sortiment má být evidován v příručních skladech: HVLP, IVLP, SZM, ...

Odpověď 55:

Léky a zdravotnický materiál. Zadavatel upozorňuje na nadbytečnost otázky – odpověď je jednoznačně uvedena v zadání bodu 1.6.2.2.

Dotaz 56:**(k bodu 1.6.2.2):**

Jsou oddělení zásobována léky výhradně z centrálního skladu?

Odpověď 56:

Ne, může dojít i k přeskladení z jiného příručního skladu. Zadavatel upozorňuje na nadbytečnost otázky – odpověď je jednoznačně uvedena v zadání bodu 1.6.2.2.

Dotaz 57:**(k bodu 1.6.2.2):**

Jak jsou/budou jednotlivá balení předávaná na oddělení z centrálního skladu označována?

Odpověď 57:

Balení mohou být označována a nemusí. Pro danou funkcionalitu je nepodstatné. Pokud dodavatel navrhne nějaké řešení, bude jeho vhodnost zhodnocena zadavatelem.

Dotaz 58:**(k bodu 1.6.2.2):**

Jak jsou/budou označovány přípravky „vyráběné“ přímo na oddělení (infúze)?

Odpověď 58:

Budou označovány v souladu s požadavky na zajištění kvality poskytované zdravotní péče a zejména s požadavky na bezpečí pacienta – tedy budou označována identifikací pacienta, vyjmenováním složek a jejich množství, datem a časem přípravy a identifikací pracovníka, který takový přípravek připravil. Pro funkcionalitu skladového hospodářství je tento dotaz nepodstatný.

Dotaz 59:**(k bodu 1.6.2.2):**

Je centrální sklad evidován v systému Mediox?

Odpověď 59:

Ano. Zadavatel upozorňuje dodavatele, že rozsah zakázky je specifikován, a že tato odpověď vyplývá ze zadávací dokumentace, neboť software pro lékárnu není předmětem veřejné zakázky.

Dotaz 60:**(k bodu 1.6.2.2):**

V jakém systému v současné době probíhá tvorba a schvalování žádanek na doplnění zásoby oddělení?

Odpověď 60:

Není pro výběrové řízení podstatné, všechny systémy budou nahrazeny poptávanou funkcionalitou. Zadavatel nepožaduje žádný převod dat ze stávajících systémů.

Dotaz 61:**(k bodu 1.6.2.2):**

Co přesně se myslí pojmem „Ekonomické sestavy“?

Odpověď 61:

Ekonomické sestavy jsou sestavy dat nutných pro import do ekonomického systému pro účtování o skladech. Není požadována žádná rozšířená funkcionalita, pouze data nutná pro účtování o skladech ve smyslu legislativy, tedy zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a příslušné České účetní standardy.

Dotaz 62:**(k bodu 1.6.2.2):**

Co přesně se myslí funkcí „Kontroly uzávěrky skladu“?

Odpověď 62:

Tato funkce není výběrovým řízením požadována. Pokud dodavatel myslí Kontroly správnosti uzávěrky skladu, tak zadavatel sděluje, že jde o takové kontroly, které ověří správnost skladové závěrky. Je zcela na dodavateli, jaké kontroly nabídne.

Dotaz 63:**(k bodu 1.6.2.2):**

Co přesně se myslí pojmem „Standardní tiskové sestavy“?

Odpověď 63:

Jde o naprosto bazální sestavy nutné pro provoz skladů v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví a příslušnými Českými účetními standardy.

Dotaz 64:**(k bodu 1.6.3):**

Prosíme vysvětlit požadavek „umožnit hromadně označit podané léky pacientům stanice, případně podání označit on-line přímo u lůžka pacienta“.

Odpověď 64:

Jde o dvě různé funkcionality, kterými musí systém disponovat při evidenci podání léků. Jedna funkcionalita je takové podání, kdy se označí léky podané pacientovi (nebo více pacientům) a tyto léky se následně vydají ze skladu na daného pacienta (na dané pacienty). U druhé funkcionality bude lze léky načítat čtečkou kódů a podávat dle rozpisu medikací přímo u lůžka pacienta za pomoci tabletu. Zadavatel upozorňuje dodavatele, že s ohledem na své odborné znalosti by tyto

funkcionality měl v procesu podávání léků jednoznačně znát. Zadavatel upozorňuje na nadbytečnost otázky – odpověď je jednoznačně uvedena v zadání bodu 1.6.3.

Dotaz 65:

(k bodu 1.6.3):

Je možné provádět výdej ze skladu (odpis) automaticky v rámci registrace podání léku pacientovi a zaevidování podání do klinické dokumentace?

Odpověď 65:

Ano. Oběma funkcionalitami – viz odpověď na dotaz 64. Zadavatel upozorňuje na nadbytečnost otázky – odpověď je jednoznačně uvedena v zadání bodu 1.6.3.

Dotaz 66:

(k bodu 1.6.3):

Nemá se při výdeji ze skladu (odpisu) používat metoda FEFO (nejstarší expirace jako první)?

Odpověď 66:

Zadavatel požaduje metodu FIFO. Zadavatel upozorňuje na nadbytečnost otázky – odpověď je jednoznačně uvedena v zadání bodu 1.6.3.

Dotaz 67:

(k bodu 1.6.3):

Pojmy „čtečka“ a „tablet“ jsou míněna různá nebo stejná zařízení?

Odpověď 67:

Zadavatel sděluje, že v bodě 1.6.3. není pojem čtečka uveden. V zájmu transparentnosti zadavatel nad rámec dotazu sděluje, že pojem čtečka (v jiných částech ZD) implikuje zařízení schopné přečíst kód (čarový nebo QR), které je součástí tabletu nebo jde o jiné zařízení. Je zcela na dodavateli, aby nabídl nejvhodnější řešení použitelné v praxi bez nadměrného zatěžování personálu.

ZMĚNA Z VLASTNÍHO PODNĚTU ZADAVATELE

Zadavatel poskytuje v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace nový Vzor návrhu smlouvy NIS – pro část A zakázky a nový Vzor návrhu smlouvy WIFI – pro část B zakázky, které tímto nahrazují původní Vzor návrhu smlouvy NIS – pro část A zakázky a původní Vzor návrhu smlouvy WIFI – pro část B zakázky a jsou závazné pro zpracování nabídky.

INFORMACE KE LHŮTĚ PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Zadavatel posoudil povahu doplnění a změny zadávací dokumentace a rozhodl o prodloužení lhůty pro podání nabídek tak, aby od poskytnutí vysvětlení zadávací dokumentace lhůta pro podání nabídek činila celou její původní délku. V souvislosti s tím zadavatel upravuje Oznámení o zahájení zadávacího řízení následovně:

Bod IV.2.2) nově

Lhůta pro doručení nabídek:

Datum: **02. 05. 2019**

Čas: **10:00 hodin**

Bod IV.2.7) nově

Podmínky pro otevírání nabídek:

Datum: **02. 05. 2019**

Čas: **10:10 hodin**

Oprava oznámení o zahájení zadávacího řízení bude zveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek a Úředním věstníku EU.

Přílohy:

Svazek 1 - Příloha 1 - Technická specifikace NIS - část A_rev1

Svazek 1 - Příloha 2 - Technická specifikace WIFI - část B_rev1

Svazek 3 - Vzor návrhu smlouvy NIS - část A_rev2

Svazek 3 - Vzor návrhu smlouvy WIFI - část B_rev1

Jilemnice_pudorysy

Semily_pudorysy