

Naše zn.: 2022/88693/FNBrno -14.7 – DrR/Mc
Vaše zn.: -

V Brně dne 2. 6. 2022

Veřejná zakázka Infuzní technika

Vážení,

zadavatel obdržel dne 31. 5. 2022 a 2. 6. 2022 dotazy, týkající se shora uvedené veřejné zakázky, ke kterým sděluje následující:

Dotaz 1:

Ze zadávací dokumentace, konkrétně v příloze Technická_specifikace_nase_cast1, pro lineární dávkovače a infuzní pumpy požaduje zadavatel rychlost infuze/dávky možno zadat v: kcal, cal, mmol, mol, U, kU, ... Uchazeč nyní nabízí u svých nabízených přístrojů výpočet rychlosti dávky g, mg, µg, ng, U, mU, mEq, kcal, mmol v závislosti na hmotnosti pacienta/čase, což je klinicky dostačující. Bude zadavatel akceptovat dodavatelem nabízený přístroj/řešení?

Odpověď 1:

Zadavatel bude akceptovat infuzní přístroje s uvedenými jednotkami: g, mg, µg, ng, U, mU, mEq, kcal, mmol v závislosti na hmotnosti pacienta/čase. Jedná se pouze o změny v řádu, kdy např. místo "mol" je uveden "mmol", což nemá dopad na medicínský účel použití této techniky.

Zadavatel na základě dotazu upraví požadavek v Zadávací dokumentaci v technické specifikaci v části 1 – Infuzní technika pro KIGOPL následovně:

Lineární dávkovače

- rychlost infuze/dávky možno zadat v: g, cal, mol, U, Eq, příp. v jejich násobných nebo dílčích jednotkách

Infuzní pumpy

- možnost podání dávky v g, cal, mol, U, Eq, příp. v jejich násobných nebo dílčích jednotkách

Dotaz 2:

Ze zadávací dokumentace, konkrétně v technické specifikaci zadavatel požaduje SW pro sledování infuzních přístrojů a nainstalování na virtuální server nemocnice FN Brno. Tento SW částečně využívá standardní databázové prostředky – Microsoft SQL server 2016 Standard – nabízený systém může být aplikován na sdílený SQL server, ale vyžaduje dedikovanou instanci s přístupem systémového administrátora. Poskytuje zadavatel takovouto vyhrazenou instanci?

Odpověď 2:

Zadavatel poskytuje instanci SQL serveru s plným přístupem k dané instanci pro správce uchazeče. V dané věci CI FN Brno poskytuje podporu pro Microsoft SQL server 2019. Kompatibilita mód na starší verzi si řeší uchazeč při parametrizaci databáze.

Dotaz 3:

Zadavatel ve veřejné zakázce v části č. 1 – Infuzní technika pro KIGOPL v technických požadavcích na infuzní pumpy uvádí požadavek: - detekce náhlého poklesu tlaku, např. při nechtěném vytržení kanyly z pacienta či při rozpojení infuzního setu, bez nutnosti speciálního spotřebního materiálu. Funkce splňující tento požadavek jsou využívány u lineárních dávkovačů, právě z důvodu kontinuálního a lineárního dávkování. Infuzní pumpa má z principu své funkce nelineární způsob dávkování roztoků a detekce nežádoucích změn vývoje tlaku v infuzní lince není příliš spolehlivá a má za následek vznik nežádoucích alarmových stavů během provozu přístroje. Trvá zadavatel na splnění tohoto technického požadavku pro poptávané infuzní pumpy?

Odpověď 3:

Na základě uvedeného dotazu Zadavatel v části 1 - Infuzní technika pro KIGOPL vypustí v technické specifikaci k Infuzním pumpám následující požadavky:

- detekce náhlého poklesu tlaku, např. při nechtěném vytržení kanyly z pacienta či při rozpojení infuzního setu, bez nutnosti speciálního spotřebního materiálu
- detekce náhlého nárůstu tlaku i při nedosažení nastavené prahové hodnoty

Současně Zadavatel mění Zadávací dokumentaci – Přílohu č. 1 Požadavky zadavatele v oblasti informačních a komunikačních technologií, kdy v pokynech pro zpracování blokového komunikačního schéma mění následující odstavce:

Blokové komunikační schéma účastník zadávacího řízení zpracuje v rozsahu a v podrobnostech nezbytných pro úplné porozumění komunikace systému (tj. Zařízení nebo software) prostřednictvím datové sítě, která je nezbytná pro řádné a bezpečné provozování systému v prostředí zadavatele. Za tímto účelem účastník zadávacího řízení vyplní níže uvedenou tabulku, která se považuje za nedílnou součást blokového komunikačního schéma, a zpracuje blokové komunikační schéma, jehož příklad je přílohou č. 1 těchto požadavků. Toto blokové komunikační schéma účastník zadávacího řízení zpracuje ve formátu VSDX, SVG nebo DRAWIO (v aplikaci DRAW.IO dostupné z URL: <https://drawio-app.com/>). Obsahem tohoto blokového komunikačního schéma musí být veškeré komponenty nabízeného řešení, které budou zapojeny do datové sítě zadavatele nebo budou provádět datovou komunikaci s jinými komponentami nabízeného řešení, a to s vyznačením vzájemného zapojení všech komponent a s vyznačením jejich komunikace z a do Internetu. **V rozsahu, v jakém je to možné, účastník zadávacího řízení při zpracování blokového komunikačního schéma vyjde z tohoto příkladu.**

Aktuální znění odstavce pokynů pro zpracování blokového komunikačního schéma je následující:

Blokové komunikační schéma účastník zadávacího řízení zpracuje v rozsahu a v podrobnostech nezbytných pro úplné porozumění komunikace systému (tj. Zařízení nebo software) prostřednictvím datové sítě, která je nezbytná pro řádné a bezpečné provozování systému v prostředí zadavatele. Za tímto účelem účastník zadávacího řízení vyplní níže uvedenou tabulku, která se považuje za nedílnou součást blokového komunikačního schéma, a zpracuje blokové komunikační schéma, jehož příklad je přílohou č. 1 těchto požadavků. Toto blokové komunikační schéma účastník zadávacího řízení zpracuje ve formátu VSDX, SVG nebo DRAWIO (např. v aplikaci DRAW.IO dostupné z URL: <https://drawio-app.com/>). Obsahem tohoto blokového komunikačního schéma musí být veškeré komponenty nabízeného řešení, které budou zapojeny do datové sítě zadavatele nebo budou provádět datovou komunikaci s jinými komponentami nabízeného řešení, a to s vyznačením vzájemného zapojení všech komponent a s vyznačením jejich komunikace z a do Internetu. **V rozsahu, v jakém je to možné,**

účastník zadávacího řízení při zpracování blokového komunikačního schéma vyjde z tohoto příkladu.

Na základě shora uvedených odpovědí, změny Zadávací dokumentace a Přílohy č. 1 (Požadavky zadavatele v oblasti informačních a komunikačních technologií) zadavatel prodlouží lhůtu k podání nabídek o celou původní dobu.

S pozdravem

MUDr. Ivo Rovný, MBA
ředitel FN Brno