



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Financováno v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

VYSVĚTLENÍ A ZMĚNA ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 5

na veřejnou zakázku na dodávky dělenou na části zadávanou v nadlimitním režimu v otevřeném řízení dle ust. § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) s názvem

“Pořízení vybavení pro nemocnici Rychnov nad Kněžnou II.”

část 2 - Monitory vitálních funkcí a telemetrický systém

(dále také jen „VZ“ nebo „veřejná zakázka“)

v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ

Zadavatel:

Sídlo zadavatele:

IČ:

DIČ:

zastoupený:

Oblastní nemocnice Náchod a.s.

Purkyňova 446, 547 01 Náchod

26000202

CZ26000202

RNDr. Bc. Janem Machem, předsedou správní rady

V zadávacím řízení zastoupen:

J&T advokátní kancelář s.r.o.

IČ 04996305

Revoluční 763/15, 110 00 Praha 1 – Staré město,

JUDr. Jan Salmon, advokát a společník

Tel: + 420 774 720 720

e-mail: office@jtak.cz

Kontaktní osoba:

Bc. Michaela Kapustová, vedoucí odboru investic, nákupu a grantových projektů

tel. + 420 727 986 414

e-mail: kapustova.michaela@nemocnicenachod.cz

Adresa profilu zadavatele:

https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_1330.html

Zadavatel obdržel dne 28. 7. 2023 dotaz účastníka k zadávací dokumentaci, konkrétně k části 2 veřejné zakázky. Zadavatel v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ a v zákonné lhůtě 3 pracovních dnů od doručení žádosti o vysvětlení níže poskytuje vysvětlení zadávací dokumentace:

Dotaz č.:

1) Zadavatel požaduje pro všechny monitory v této VZ splnění parametru: „SpO2 (**technologie Nellcor OxiMax nebo Masimo**)“, **pro telemetrii jen Masimo**.

Účastník by rád zadavateli nabídnul pacientské monitory a telemetrické jednotky se srovnatelnou technologií monitorování parametru SpO2, která je vhodná pro pacienty s nízkou periferní perfúzí a je odolná vůči pohybovým artefaktům díky využití spektrální analýzy signálu. Účastník má za to, že se jedná o alternativní nabídku, která je technologicky obdobná a je plně srovnatelná s technologií, kterou požaduje zadavatel a plní medicínský účel pro monitorování parametru SpO2. Tato alternativní nabídka nemá negativní vliv na medicínský účel pořizovaného ZP.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Financováno v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Bude zadavatel u všech monitorů i telemetrie akceptovat i jinou technologii vhodnou pro pacienty s nízkou periferní perfuzí a odolnou vůči pohybovým artefaktům díky využití spektrální analýzy signálu?

Odpověď k dotazu č. 1

Zadavatel i nadále trvá na výběru požadovaných technologií. Těmito technologiemi disponuje většina výrobců monitorovací techniky dodávaných na trhu v ČR.

2) *Zadavatel požaduje pro Multiparametrický modul ARO - typ A a B splnění požadavku: „Vlastní bateriový/transportní provoz po dobu minimálně 4 hodiny s nepřetržitým monitorováním/ukládáním životních funkcí (bez nutnosti připojení k dalšímu přístroji)*

Účastník by rád nabídnul zadavateli multiparametrický modul s dotykovým displejem, který plní ostatní požadavky zadavatele v plném rozsahu. Tím že zadavatel doplnil do TS požadavek na integrované monitorování parametru EtCO₂, může účastník zadavateli nabídnout takový modul, ale s nižší kapacitou baterie pro dobu chodu: > 3 hodiny (datový list výrobce). Bez integrovaného EtCO₂ by to bylo > 8 hodin.

Účastník zdvořile žádá zadavatele o možnost přehodnocení tohoto požadovaného parametru a o jeho upravení z původně požadovaného: bateriový provoz po dobu minimálně 4 hodiny na bateriový provoz po dobu minimálně 3 hodiny za podmínky, že bude každý tento multiparametrický modul vybavený externím dobíjecím adaptérem pro případ možnosti modul kdykoli dobít při jeho použití mimo patientský monitor.

Účastník má za to, že při takovém navrhovaném technickém řešení plní požadavek zadavatele na zabezpečení bateriového provozu multiparametrického modulu, který je bezpečný i tím, že je multiparametrický modul vybavený kvalitním alarmovým systémem pro včasné upozornění obsluhy při změně stavu kapacity baterie a také tím že má obsluha dostatek času v případě potřeby použít externí nabíjecí adaptér. Účastník se na základě svých mnohaletých praktických a klinických zkušeností domnívá, že kapacita baterie > 3 hodiny na dobu provozu ZP je dostačující a pro pacienty bezpečná.

Bude zadavatel akceptovat nabídku účastníka s Multiparametrickým modulem s bateriovým provozem po dobu minimálně 3 hodiny při současném dodání externího nabíjecího adaptéru ke každému multiparametrickému modulu?

Odpověď k dotazu č. 2

Zadavatel i nadále trvá na svém požadavku, tj. na délce provozu na baterie min. 4 hod. pro modul umožňující transport pacienta bez přerušení snímání vitálních funkcí. Zadavatel parametr hodnotí i z hlediska postupné ztráty kapacity a výdrže baterie závislé na způsobu používání v průběhu její životnosti v porovnání se zamýšleným účelem použití v rámci péče o pacienty na ARO.

Zadavatel nemá vybudovaný komplex urgentního příjmu. Například pro vyšetření na modalitách typu CT a MR monitorovaný pacient musí opustit na dlouhou dobu lůžkové oddělení, i areál nemocnice. V této situaci zadavatel neakceptuje řešení, při kterém by byl personál nucen hlídat stav baterie a přemýšlet, kde bude transportovatelný multiparametrický modul připojovat k napájení, aby se jeho baterie alespoň z části dobila.

3) *Zadavatel požaduje pro Transportní monitor pro ARO splnění požadavku: „Vlastní bateriový/transportní provoz po dobu minimálně 5 hodin s nepřetržitým monitorováním/ukládáním životních funkcí (bez nutnosti připojení k dalšímu přístroji)*

Účastník by rád nabídnul zadavateli Transportní monitor s dotykovým displejem, který plní ostatní požadavky zadavatele v plném rozsahu. Tím že zadavatel doplnil do TS požadavek na



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Financováno v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

integrování monitorování parametru EtCO₂, může účastník zadavateli nabídnout takový transportní monitor, ale s nižší kapacitou baterie pro dobu chodu: > 3 hodiny (datový list výrobce). Bez integrovaného EtCO₂ by to bylo > 8 hodin.

Účastník zdvořile žádá zadavatele o možnost přehodnocení tohoto požadovaného parametru a o jeho upravení z původně požadovaného: bateriový provoz po dobu minimálně 5 hodin na bateriový provoz po dobu minimálně 3 hodiny za podmínky, že bude každý tento Transportní monitor vybavený externím dobíjecím adaptérem pro případ možnosti Transportní monitor kdykoli dobít dle potřeby.

Účastník má za to, že při takovém navrhovaném technickém řešení plní požadavek zadavatele na zabezpečení bateriového provozu Transportního monitoru, který je bezpečný i tím, že je Transportní monitor vybavený kvalitním alarmovým systémem pro včasné upozornění obsluhy při změně stavu kapacity baterie a také tím že má obsluha dostatek času v případě potřeby použít externí nabíjecí adaptér. Účastník se na základě svých mnohaletých praktických a klinických zkušeností domnívá, že kapacita baterie > 3 hodiny na dobu provozu ZP je dostačující a pro pacienty bezpečná.

Bude zadavatel akceptovat nabídku účastníka s Transportní monitor s bateriovým provozem po dobu minimálně 3 hodiny při současném dodání externího nabíjecího adaptéru ke každému Transportnímu monitoru?

Odpověď k dotazu č. 3

Zadavatel trvá na délce provozu na baterie min. 5 hod. pro transportní monitor. Zadavatel parametr hodnotí i z hlediska postupné ztráty kapacity a výdrže baterie závislé na způsobu používání v průběhu její životnosti v porovnání se zamýšleným účelem použití v rámci péče o pacienty na ARO.

Zadavatel nemá vybudovaný komplex urgentního příjmu. Například pro vyšetření na modalitách typu CT a MR monitorovaný pacient musí opustit na dlouhou dobu lůžkové oddělení, i areál nemocnice. V této situaci zadavatel neakceptuje řešení, při kterém by byl personál nucen hlídat stav baterie a přemýšlet, kde bude transportní monitor připojovat k napájení, aby se jeho baterie alespoň z části dobila.

4) Zadavatel požaduje pro Monitory VF pro chirurgické oddělení (6ks), pro ortopedické oddělení (4ks) splnění požadavku: „Měření min.: **EKG**“

Zadavatel nespecifikuje požadované počty svodů EKG.

S ohledem na to, že dále zadavatel v TS požaduje splnění parametru: ~~„Možnost softwarového rozšíření monitoru o automatickou analýzu~~ **Automatická analýza 12kanálového EKG (10 svodů) včetně interpretace křivky**“, účastník předpokládá, že zadavatel požaduje pro EKG tyto svody: 3/5/10.

Je tento předpoklad účastníka správný?

Odpověď k dotazu č. 4

Zadavatel míní, že požadavek na měření EKG parametru je z textu specifikace zřejmý. Požaduje 5 svodový kabel k monitorům a funkční automatickou analýzu 10 svodového záznamu. Pokud disponuje účastník přístroji umožňujícími měření EKG navíc i pomocí 3 svodů, bude tyto zadavatel v rámci nabídky akceptovat.

5) Zadavatel požaduje pro Monitory VF pro JIP interní oddělení splnění požadavku: „Měření min.: **EKG**“

Zadavatel nespecifikuje požadované počty svodů EKG.

S ohledem na to, že dále zadavatel v TS požaduje splnění parametru: ~~„Možnost softwarového rozšíření monitoru o automatickou analýzu~~ **Automatická analýza 12kanálového EKG (10**



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Financováno v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

svodů) včetně interpretace křivky“, účastník předpokládá, že zadavatel požaduje pro EKG tyto svody: 3/5/10.

Je tento předpoklad účastníka správný?

Odpověď k dotazu č. 5

Zadavatel míní, že požadavek na měření EKG parametru je z textu specifikace zřejmý. Požaduje 5 svodový a 10 svodový kabel k monitorům a funkční automatickou analýzu 10 svodového záznamu. Pokud disponuje účastník přístroji umožňujícími měření EKG navíc i pomocí 3 svodů, bude tyto zadavatel v rámci nabídky akceptovat.

6) Zadavatel požaduje pro Monitory VF pro JIP interní oddělení splnění požadavku:

a) „Měření min.: EtCO₂ pomocí externího parametrického modulu (metoda sidestream nebo microstream)“,

b) v TS zadavatel požaduje také splnění parametru: „Minimálně dva monitory vybaveny externím parametrickým modulem měření CO₂ vč. nutného příslušenství čidla“

Účastník má za to, že tyto dva požadavky jsou v rozporu a žádá zadavatele o objasnění, zda požaduje monitorování parametru EtCO₂ pomocí externího parametrického modulu (metoda sidestream, nebo microstream) pro všech 7 monitorů, nebo jen pro 2 monitory.

Odpověď k dotazu č. 6

Zadavatel míní, že požadavek na měření parametru etCO₂ je z textu specifikace zřejmý. Zadavatel požaduje 2 dodané monitory s externím parametrickým modulem pro měření etCO₂. Zároveň požaduje, aby externí parametrické moduly bylo možné použít ve všech 7 nabídnutých monitorech.

7) Zadavatel požaduje pro Transportní monitor pro chirurgické oddělení splnění požadavku: „Vlastní bateriový/transportní provoz po dobu minimálně 5 hodin s nepřetržitým monitorováním/ukládáním životních funkcí (bez nutnosti připojení k dalšímu přístroji)“

Účastník by rád nabídnul zadavateli Transportní monitor s dotykovým displejem, který plní ostatní požadavky zadavatele v plném rozsahu. Tím že zadavatel doplnil do TS požadavek na integrované monitorování parametru EtCO₂, může účastník zadavateli nabídnout takový transportní monitor, ale s nižší kapacitou baterie pro dobu chodu: > 3 hodiny (datový list výrobce). Bez integrovaného EtCO₂ by to bylo > 8 hodin.

Účastník zdvořile žádá zadavatele o možnost přehodnocení tohoto požadovaného parametru a o jeho upravení z původně požadovaného: bateriový provoz po dobu minimálně 5 hodin na bateriový provoz po dobu minimálně 3 hodiny za podmínky, že bude každý tento Transportní monitor vybavený externím dobíjecím adaptérem pro případ možnosti Transportní monitor kdykoli dobít dle potřeby.

Účastník má za to, že při takovém navrhovaném technickém řešení plní požadavek zadavatele na zabezpečení bateriového provozu Transportního monitoru, který je bezpečný i tím, že je Transportní monitor vybavený kvalitním alarmovým systémem pro včasné upozornění obsluhy při změně stavu kapacity baterie a také tím že má obsluha dostatek času v případě potřeby použít externí nabíjecí adaptér. Účastník se na základě svých mnohaletých praktických a klinických zkušeností domnívá, že kapacita baterie > 3 hodiny na dobu provozu ZP je dostačující a pro pacienty bezpečná.

Bude zadavatel akceptovat nabídku účastníka s Transportní monitor s bateriovým provozem po dobu minimálně 3 hodiny při současném dodání externího nabíjecího adaptéru ke každému Transportnímu monitoru?



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Financováno v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Odpověď k dotazu č. 7

Zadavatel trvá i nadále trvá na délce provozu na baterie min. 5 hod. pro transportní monitor. Zadavatel parametr hodnotí i z hlediska postupné ztráty kapacity a výdrže baterie závislé na způsobu používání v průběhu její životnosti v porovnání se zamýšleným účelem použití v rámci péče o pacienty na lůžkovém oddělení typu JIP.

Transportní monitor bude používán pro pacienty, u kterých bude v případě potřeby vyšetření na modalitách typu CT a MR nutné opustit na dlouhou dobu lůžkové oddělení, i areál nemocnice. V této situaci zadavatel neakceptuje řešení, při kterém by byl personál nucen hlídat stav baterie a přemýšlet, kde bude transportní monitor připojovat k napájení, aby se jeho baterie alespoň z části dobila.

8) Zadavatel požaduje pro Telemetrický systém pro interní oddělení s pokrytím signálu na 2 patrech splnění požadavku: „Systém pro vzdálenou bezdrátovou monitoraci vitálních funkcí pacientů v určených prostorách“.

Účastník má za to, že k tomu aby bylo možné zhotovit a následně nabídnout zadavateli plně vyhovující a funkční komunikační datovou síť, je nezbytné mít k dispozici od zadavatele odpovídající podkladové materiály. Na základě toho, žádá účastník zadavatele o poskytnutí projektové dokumentace dotčených prostor s vyznačením plochy, která má být pokryta signálem pro komunikaci telemetrických jednotek.

Odpověď k dotazu č. 8

Zadavatel jako přílohu tohoto dokumentu přidává výkresovou dokumentaci, tj. plány pro 2. NP a 3 NP interního oddělení. V dokumentu s názvem „Půdorys 2 NP a 3 NP“ jsou zeleně ohraničeny prostory interního oddělení s uvedením místností sesterny, technické místnosti a vyšetřovny. Vše ostatní jsou pokoje pacientů, WC místnosti a koupelny. Další dva dokumenty jsou bez ohraničení interního oddělení (interní oddělení si lze ohraničit dle dokumentu „Půdorys 2 NP a 3 NP“), avšak v podstatně lepší kvalitě pro lepší orientaci v prostorách a pro možné stanovení rozměrů plochy.

S ohledem na prodloužení lhůty v rámci vysvětlení ZD ze dne 26. 7. 2023 zadavatel neprodlužuje opětovně lhůtu pro podání nabídek, lhůta pro podání nabídek je 12. 9. 2023, 10:00 hod.

V Praze dne 1. srpna 2023

**JUDr. Jan Salmon, advokát, smluvní zástupce zadavatele
Oblastní nemocnice Náchod a.s.**