



DORUČENO ELEKTRONICKY

V Brně dne 23.8.2016

Č.j. MU-ZAK/66251/2016/385757/LF-3

Podlimitní veřejná zakázka zadávaná v otevřeném řízení

„Simulátory pro LF MU 2016“

část č. 1 VZ „Celotělový patientský simulátor se simulovanými i reálně měřitelnými pato/fyziologickými parametry i reálně měřitelnými parametry a projevy“

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám č. 1

Vážený pane, vážená paní,

Masarykova univerzita, Lékařská fakulta, Kamenice 753/5, 625 00 Brno, IČ 00216224, fakulta veřejné vysoké školy podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, v platném znění, nezapsaná v obchodním rejstříku (dále jen „zadavatel“), si dovoluje ve smyslu ustanovení § 49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“), poskytnout tuto dodatečnou informaci k zadávacím podmínkám podlimitní veřejné zakázce na dodávky „Simulátory pro LF MU 2016“ část č. 1 VZ „Celotělový patientský simulátor se simulovanými i reálně měřitelnými pato/fyziologickými parametry i reálně měřitelnými parametry a projevy“ (dále také „VZ“) zadávané v otevřeném řízení v souladu s ustanovením § 21 odst. 1 písm. a) a § 27 a násl. zákona.

Dne 19.8.2016 byla ve smyslu ustanovení § 49 zákona doručena zadavateli žádost dodavatele o dodatečné informace následujícího znění:

prosíme o poskytnutí dodatečných informací k veřejné zakázce „Simulátory pro LF MU 2016“ pro část 1. „Celotělový patientský simulátor se simulovanými i reálně měřitelnými pato/fyziologickými parametry i reálně měřitelnými parametry a projevy“. Dotazy směřují k technickým požadavkům definovaným tabulkou „1.1.2 Technická specifikace nabízeného plnění - příloha č. 2 návrhu smlouvy“ dále jen „specifikace“.

Dotazy:

- 1) *Ve specifikaci je na 30. řádce uveden požadavek: „... vyšetření zorniček osvitem...“ a dále na 58. řádce: „Simulace fyziologické reakce zorniček na osvit na očích bilaterálně“ a dále na 59. řádce: „Možnost mydriázy, miózy bilaterálně a jednostranně“*
Umožní zadavatel nabídnout simulátor, který neumožňuje vyšetření zorniček osvitem?
- 2) *Ve specifikaci je na 31. řádce uveden požadavek: „Simulátor detekuje automaticky použití následujících pomůcek: obličejová maska s ambuvakem, kyslíková maska, tracheální rourka“ a dále na 33. řádce: „...a použití pomůcek vyučovaných...“*
Umožní zadavatel nabídnout simulátor, který nemá automatickou detekci pomůcek?

Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Kamenice 753/5, 625 00 Brno, Česká republika

T: +420 549 49 2910, E: info@med.muni.cz, www.med.muni.cz

Bankovní spojení: KB Brno-město, ČÚ: 85636621/0100, IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224



- 3) Ve specifikaci je na 53. řádce uveden požadavek: „...rozpoznání připojení EKG kabelu k simulátoru“
Umožní zadavatel nabídnout simulátor, který nedisponuje rozpoznáním připojení EKG kabelu k simulátoru?
- 4) Ve specifikaci je na 56. řádce uveden požadavek: „Cyanóza na rtech manuálně, nebo automaticky při hypoxii detekované pomocí saturace hemoglobinu kyslíkem“
Umožní zadavatel nabídnout simulátor, který není vybaven simulací cyanózy na rtech?
- 5) Ve specifikaci je na 63. řádce uveden požadavek: „Simulace intraoseálního přístupu přístup, zavedení do sternu a tibie, aspirace simulované krve“
Umožní zadavatel nabídnout simulátor, který neumožňuje intraoseální přístup do sternu?
- 6) Ve specifikaci je na 80. řádce uveden požadavek: „Na monitoru lze zobrazit laboratorní výsledky uložené ve formátu rtf nebo txt nebo pdf“
Umožní zadavatel nabídnout monitor, který pracuje pouze s formáty *.txt, *.pdf, *.htm, *.html?
- 7) Ve specifikaci je na 81. řádce uveden požadavek: „Integrovaná knihovna léků s předdefinovanou reakcí na jejich podání. Možnost rozpoznání a záznamu použitých léků.“ a dále na 108. řádce: „Automatická a adekvátní reakce všech projevů simulátoru na intervence a simulované stavy + podání rozsáhlého spektra léků a ALS“
Umožní zadavatel nabídnout simulátor/monitor bez možnosti rozpoznání použitých léků?

Na základě výše uvedené žádosti dodavatele o dodatečné informace se zadavatel rozhodl odpovědět na doručenou žádost o dodatečné informace a dává tímto všem dotčeným zájemcům na vědomí, že se v souladu se zadávacími podmínkami rozhodl poskytnout tyto dodatečné informace:

1) Dotaz č. 1

Ve specifikaci je na 30. řádce uveden požadavek: „... vyšetření zorniček osvitom...“ a dále na 58. řádce: „Simulace fyziologické reakce zorniček na osvit na očích bilaterálně“ a dále na 59. řádce: „Možnost mydriázy, miózy bilaterálně a jednostranně“
Umožní zadavatel nabídnout simulátor, který neumožňuje vyšetření zorniček osvitom?

Odpověď zadavatele:

vyšetření zorniček osvitom nemusí být, ale musí být možnost změny (výměny) velikosti zornic

Nově tedy požadavek zadavatele na jednotlivé parametry zní:

Simulátor detekuje automaticky následující zásahy vyučovaných : hmatání pulsu, měření krevního tlaku, záklon hlavy, vyšetření zorniček osvitom nebo musí být možnost změny (výměny) velikosti zornic , stlačování hrudníku, defibrilaci, zahájení a ukončení měření krevního tlaku .	ANO
Možnost mydriázy, miózy bilaterálně a jednostranně - vyšetření zorniček osvitom nebo musí být možnost změny	ANO

(výměny) velikosti zornic	
---------------------------	--

2) Dotaz č. 2

Ve specifikaci je na 31. řádku uveden požadavek: „Simulátor detekuje automaticky použití následujících pomůcek: obličejová maska s ambuvakem, kyslíková maska, tracheální rourka“ a dále na 33. řádku: „...a použití pomůcek vyučovaných...“

Umožní zadavatel nabídnout simulátor, který nemá automatickou detekci pomůcek?

Odpověď zadavatele:

detekce pomůcek musí být možná minimálně pomocí zadání lektorem simulace na ovládacím monitoru

Nově tedy požadavek zadavatele na jednotlivé parametry zní:

Simulátor detekuje automaticky nebo alespoň pomocí zadání lektorem simulace na ovládacím monitoru použití následujících pomůcek: obličejová maska s ambuvakem, kyslíková maska, tracheální rourka - detekce pomůcek musí být možná minimálně pomocí zadání lektorem simulace na ovládacím monitoru	ANO
Simulátor umožňuje kontinuální záznam aktuálního stavu simulátoru, monitoru a zaznamenává detekce zásahů a použití pomůcek vyučovaných - detekce pomůcek musí být možná minimálně pomocí zadání lektorem simulace na ovládacím monitoru	ANO

3) Dotaz č. 3

Ve specifikaci je na 53. řádku uveden požadavek: „...rozpoznání připojení EKG kabelu k simulátoru“
Umožní zadavatel nabídnout simulátor, který nedisponuje rozpoznáním připojení EKG kabelu k simulátoru?

Odpověď zadavatele:

ano, simulátor nemusí disponovat rozpoznáním připojení EKG kabelu k simulátoru

Nově tedy požadavek zadavatele na jednotlivé parametry zní:

Možnost monitorování rytmu EKG (minimálně 4 svody), možnost zobrazení 12-svodového EKG	ANO
--	-----

4) Dotaz č. 4

Ve specifikaci je na 56. řádku uveden požadavek: „Cyanóza na rtech manuálně, nebo automaticky při hypoxii detekované pomocí saturace hemoglobinu kyslíkem“

Umožní zadavatel nabídnout simulátor, který není vybaven simulací cyanózy na rtech?

Odpověď zadavatele:

ano, simulátor nemusí být vybaven simulací cyanózy na rtech. Zadavatel tedy tento požadavek zcela vypustil.

5) Dotaz č. 5

Ve specifikaci je na 63. řádku uveden požadavek: „Simulace intraoseálního přístupu přístup, zavedení do sternu a tibie, aspirace simulované krve“

Umožní zadavatel nabídnout simulátor, který neumožňuje intraoseální přístup do sternu?

Odpověď zadavatele:

zadavatel trvá na možnosti výuky intraoseálního přístupu, nicméně nemusí být specificky do sternu

Nově tedy požadavek zadavatele na jednotlivé parametry zní:

Simulace intraoseálního přístupu	ANO
----------------------------------	-----

6) Dotaz č. 6

Ve specifikaci je na 80. řádku uveden požadavek: „Na monitoru lze zobrazit laboratorní výsledky uložené ve formátu rtf nebo txt nebo pdf“

*Umožní zadavatel nabídnout monitor, který pracuje pouze s formáty *.txt, *.pdf, *.htm, *.html?*

Odpověď zadavatele:

ano, tyto formáty jsou akceptovatelné. Zadavatel nově nepožaduje, aby monitor pracoval s formátem rtf.

Nově tedy požadavek zadavatele na jednotlivé parametry zní:

Na monitoru lze zobrazit laboratorní výsledky uložené ve formátu txt nebo pdf	ANO
---	-----

7) Dotaz č. 7

Ve specifikaci je na 81. řádku uveden požadavek: „Integrovaná knihovna léků s předdefinovanou reakcí na jejich podání. Možnost rozpoznání a záznamu použitých léků.“ a dále na 108. řádku: „Automatická a adekvátní reakce všech projevů simulátoru na intervence a simulované stavy + podání rozsáhlého spektra léků a ALS“

Umožní zadavatel nabídnout simulátor/monitor bez možnosti rozpoznání použitých léků?

Odpověď zadavatele:

rozpoznání podání léků musí být možná minimálně pomocí zadání lektorem simulace na ovládacím monitoru

Nově tedy požadavek zadavatele na jednotlivé parametry zní:

Integrovaná knihovna léků s předdefinovanou reakcí na jejich podání. Možnost rozpoznání a záznamu použitých léků - rozpoznání podání léků musí být možná minimálně pomocí zadání lektorem simulace na ovládacím monitoru.	ANO
--	-----

- 8) **Zadavatel jako přílohu těchto dodatečných informací přikládá upravené (nové) dokumenty „Technická specifikace nabízeného plnění - příloha č. 2 návrhu smlouvy“ a „Technické podmínky – příloha č. 1 návrhu smlouvy“ zohledňující výše uvedené dodatečné informace zadavatele.**

Uchazeč pro zpracování nabídky použije tyto výše uvedené upravené (nové) dokumenty.

- 9) V návaznosti na výše uvedené poskytnutí dodatečných informací (úpravu zadávacích podmínek veřejné zakázky) se zadavatel rozhodl prodloužit lhůtu pro podání nabídek této veřejné zakázky.

Původní lhůta pro podání nabídek, tj. do 25.8. 2016 do 13:00 hod. se nově prodlužuje do 15.9. 2016 do 13:00 hod.

Otevírání obálek s nabídkami proběhne nově dne 15.9.2016 od 13:00 hod. na kontaktní adrese zadavatele, tj. Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, budova A17, Kamenice 5, 625 00 Brno, v místnosti č. 305.

- 10) **Ostatní zadávací podmínky této veřejné zakázky zůstávají beze změn**

S pozdravem

prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.
děkan LF MU

v.z. pro účely el. podpisu
Ing. Marek Buriška
manažer veřejných zakázek

Přílohy:

- 1) Technická specifikace nabízeného plnění - příloha č. 2 návrhu smlouvy
- 2) Technické podmínky - příloha č. 1 návrhu smlouvy (Příloha C Zadávací dokumentace)