STU

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ
UNIVERZITA V BRATISLAVE

ZÁPISNICA

Z VYHODNOTENIA PONÚK NA ZÁKLADE KRITÉRIÍ NA VYHODNOTENIE PONÚK

§ 66 ods. 7 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Predmet zákazky:	**Systém nositeľných zariadení schopných vzájomnej detekcie**
Číslo obstarávania:	*ÚV EÚ č. 2022/S 233-667860 z 02. 12. 2022*
	VVO č. 257/2022 z 05.12.2022 ozn. 49468 – MSS
Verejný obstarávateľ:	***Slovenská technická univerzita v Bratislave***
	Vazovova 5, 812 43 Bratislava

Postup zadávania zákazky:

- ☐ Podlimitná zákazka
- ☒ Nadlimitná zákazka:
  - ☒ verejná súťaž
  - ☐ súťažný dialóg
  - ☐ užšia súťaž
  - ☐ inovatívne partnerstvo
  - ☐ rokovacie konanie so zverejnením
  - ☐ priame rokovacie konanie

Komodita: ☐ Tovary ☒ Služby ☐ Stavebné práce

Lehota na predkladanie ponúk:	***23.01.2023 10:00:00***
Termín otvárania ponúk:	***23.01.2023 11:00:00***
Miesto otvárania ponúk:	***Online sprístupnenie ponúk***

1. Zoznam členov komisie na vyhodnotenie ponúk:

P. č.	Meno a priezvisko	Funkcia
1.	Ing. Martin Jagelka, PhD.	člen s právom vyhodnocovať ponuky, predseda komisie
2.	Ing. Ján Šubjak	člen komisie s právom hodnotiť
3.	Mgr. Veronika Pullmannová	členka komisie s právom hodnotiť
4.	Mgr. Slavomír Pintér	člen komisie bez práva vyhodnocovať
5.	Ing. Martin Greguš	člen komisie bez práva vyhodnocovať

2. **Zoznam uchádzačov, ktorí predložili ponuky v lehote na predkladanie ponúk a ich návrhy na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk, ktorým je najnižšia cena bez DPH:**

P. č.	Obchodné meno a sídlo uchádzača	Návrh na plnenie kritéria cena bez DPH v EUR
1.	**MILLENNIUM, SPOL. S R. O.** Plynárenská 7/B, 82109 Bratislava	569 675,00
2.	**I SEE IT, s.r.o.** Plynárenská 17563/3D 821 09 Bratislava	575 900,00
3.	**GOLDMANN SYSTEMS, A.S.** Dvořákovo nábrežie 4 811 02 Bratislava	558 985,00

3. **Poradie uchádzačov na základe kritérií určených na vyhodnotenie ponúk:**

Poradie	Obchodné meno a sídlo uchádzača	Návrh na plnenie kritériá cena v EUR bez DPH
1.	**GOLDMANN SYSTEMS, A.S.** Dvořákovo nábrežie 4 811 02 Bratislava	558 985,00
2.	**MILLENNIUM, SPOL. S R. O.** Plynárenská 7/B, 82109 Bratislava	569 675,00
3.	**I SEE IT, s.r.o.** Plynárenská 17563/3D 821 09 Bratislava	575 900,00

4. **Zasadanie komisie** (priebeh)**:**

Komisia vyhodnotila všetky ponuky, ktoré boli predložené v lehote na predkladanie ponúk v súlade s časťou 1.2 Kritériá na hodnotenie ponúk a spôsob ich uplatnenia a zostavila poradie uchádzačov na základe určeného kritéria na hodnotenie ponúk.

V nadväznosti na § 55 ods. 1 zákona a bod 29.1 časti 1.1 Pokyny pre uchádzačov súťažných podkladov, verejný obstarávateľ vyhodnotí splnenie podmienok účasti a požiadaviek na predmet zákazky u uchádzača, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí.

Komisia ďalej odporúča verejnému obstarávateľovi v nadväznosti na uvedené pristúpiť k vyhodnoteniu splnenia podmienok účasti a požiadaviek na predmet zákazky u uchádzača podľa bodu 3, ktorý sa na základe kritéria na hodnotenie ponúk umiestnil na prvom mieste v súlade s oznámením o vyhlásení VO a súťažnými podkladmi.

Súčasne komisia odporúča verejnému obstarávateľovi v zmysle bodu 3.1 časti 1.4. Podmienky účasti súťažných podkladov zaslať uchádzačovi, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí, aby do 10 dní odo dňa doručenia výzvy uchádzačovi, preukázal technickú spôsobilosť s:
Preukázaním minimálne jedného projektu/ systému

- predvedenie funkčnosti formou fyzickej prezentácie / ukážky konkrétneho funkčného riešenia / predvedenia spôsobu a technickej realizácie príkladného elektronického systému z návrhového prostredia preukázaním napríklad schémy a topografie dosky plošného spoja, alebo výrobných podkladov elektronického systému a súčasne dosiahnutého výsledného produktu/produktov. Výsledný produkt musí obsahovať najmenej 15 mikroelektronických komponentov, z toho 10

rôznych a najmenej 1 mikroprocesor.

- predvedenie funkčnosti formou fyzickej prezentácie / ukážky konkrétneho funkčného riešenia / predvedenia spôsobu a technickej realizácie minimálne jedného projektu/ systému projektu/ systému s nasledujúcimi parametrami:
  - šírka cesty – 0,15mm
  - šírka medzery – 0,15mm
  - maximálny rozmer najmenšieho vŕtaného otvoru - Ø = 0,3 mm
  - maximálny rozmer najmenšieho spájkovacieho kontaktu – kruh Ø = 0,3 mm
  - využitie prekoveného slotu
  - osadenie pasívneho komponentu v puzdre typu 0402 (i)
  - osadenie komponentov typu BGA a LGA
- predvedenie funkčnosti formou fyzickej prezentácie / ukážky konkrétneho funkčného riešenia / predvedenia spôsobu a technickej realizácie programovania mikrosystémov preukázaním fyzického prevedenia programátora alebo ad-hoc video-dokumentácie, vyhotovenej pre účely predloženej cenovej ponuky.
- predvedenie funkčnosti formou fyzickej prezentácie / ukážky konkrétneho funkčného riešenia / predvedenia spôsobu a technickej realizácie testovania vyrobených elektronických systémov preukázaním fyzického prevedenia testera s popisom testovacieho protokolu (čo všetko testuje) alebo ad-hoc video-dokumentácie testovacieho pracoviska, vyhotovenej pre účely predloženej cenovej ponuky, testujúceho funkčnosť iného systému a funkčnosť mikroelektronických senzorických prvkov iného systému, porovnateľných s OPZ.
- predvedenie funkčnosti formou fyzickej prezentácie / ukážky konkrétneho funkčného riešenia / predvedenia spôsobu a technickej realizácie plastových dielov pomocou priemyselných metód výroby plastových dielov preukázaním hotového produktu a jeho 3D modelu (v elektronickej alebo papierovej podobe) alebo ad-hoc video-dokumentácie testovacieho pracoviska, vyhotovenej pre účely predloženej cenovej ponuky.

Uchádzač musí ďalej preukázať, že má skúsenosť s telemedicínskymi softvérovými riešeniami, pričom je potrebné preukázať min. túto funkcionalitu:

- správa prístupov a riadenie prístupových oprávnení
- evidencia meracích zariadení a ich následná aktivácia
- preberanie alebo zakladanie a stotožnenie pacientov
- prenos nameraných údajov z meracieho zariadenia do systému
- grafická vizualizácia nameraných záznamov pre meracie zariadenie
- export a tlač nameraných hodnôt
- mapové zobrazenie upozornení z nameraných hodnôt (napr. nesprávne alebo záznam mimo rozsahu)
- správa a funkčnosť notifikácii

Verejný obstarávateľ umožní preukázať aj ekvivalentné riešenie ako je telemedicínske softvérové riešenie za predpokladu, že spĺňa všetky vyššie uvedené body a zároveň sa ekvivalentné riešenie riadi štandardmi STN EN 13606 a HL7 RIM.

Pre vylúčenie pochybností predvedením funkčnosti sa myslí prezentácia/ukážka referenčného riešenia dostupným spôsobom / napr. demo ukážkou, technickou dokumentáciou, ich kombináciou, resp. akoukoľvek inou formou názornej prezentácie, resp. predvedenia.

Maximálna dĺžka prezentácie sú 2 hodiny.

Verejný obstarávateľ zároveň uchádzača upozorní, že bude vyhotovovať video a audio záznam zo zasadnutia.

5. Podpisy členov komisie:

P. č.	Meno a priezvisko	Funkcia	Podpis
1.	Ing. Martin Jagelka, PhD.	člen s právom vyhodnocovať ponuky, predseda komisie	
2.	Ing. Ján Šubjak	člen komisie s právom hodnotiť	
3.	Mgr. Veronika Pullmannová	členka komisie s právom hodnotiť	
4.	Mgr. Slavomír Pintér	člen komisie bez práva vyhodnocovať	
5.	Ing. Martin Greguš	člen komisie bez práva vyhodnocovať	

V Bratislave, dňa 23.01.2023

Zapísal: Ing. Martin Greguš

člen komisie