



Zápisnica z prípravných trhových konzultácií

podľa § 25 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“)

v Bratislave, dňa 25.05.2026

Názov zákazky:

Robotické chirurgické centrum Lekárskej fakulty Univerzity Komenského

Cieľ prípravných trhových konzultácií:

- osloviť vybrané hospodárske subjekty, ktoré sa zaoberajú predmetom zákazky s cieľom stanoviť objektívne a nediskriminačné parametre a požiadavky na predmet zákazky a stanoviť ďalšie relevantné skutočnosti plánovaného verejného obstarávania tak, aby boli dodržané princípy verejného obstarávania a aby sa plánovaného verejného obstarávania zúčastnil čo najväčší počet hospodárskych subjektov pôsobiach na trhu,
- overiť objektívnosť a primeranosť požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky,
- získať relevantné informácie od nezávislých odborníkov, ktoré verejnému obstarávateľovi budú slúžiť na zabezpečenie čo najpresnejšej a najvhodnejšej špecifikácie predmetu zákazky.

Verejný obstarávateľ realizoval prípravné trhové konzultácie hybridne, osobne a online formou. Z jednotlivých stretnutí sú vyhotovené záznamy, ktoré sú súčasťou internej dokumentácie verejného obstarávateľa.

Verejný obstarávateľ dňa DD.MM.2026 zverejnil infodokument k prípravným trhovým konzultáciám.

Priebeh jednotlivých stretnutí:

Zúčastnený č. 1

- v úvode boli verejným obstarávateľom predstavení zúčastnení na PTK a objasnený cieľ PTK,
- zúčastnený subjekt uvádza, že časť opisu predmetu zákazky týkajúca sa samotného robotického systému nie je obmedzujúca hospodársku súťaž a na trhu existuje viacero subjektov, ktoré takýto robotický systém dokážu dodať,
- verejný obstarávateľ poskytol vysvetlenie dôvod, pre ktoré požaduje, aby robotický systém disponoval telechirurgickým systémom – ide o zariadenie, ktoré má slúžiť primárne na realizáciu výskumu, vývoja a poskytovanie vzdelávania,
- zúčastnený subjekt uvádza, že dokáže splniť požiadavky na predmet zákazky aj v rozsahu týkajúcom sa požiadaviek na augmentovanú realitu a 5G telechirurgiu,
- konštatované bolo, že na relevantnom trhu je k dispozícii viac druhov otvorených konzol, uzatvorená konzola, ktorá je požadovaná verejným obstarávateľom je menej bežná





- verejnému obstarávateľovi bolo dané odporúčanie, aby medzi požiadavky na predmet zákazky bolo doplnené aj nevyhnutné školenie budúcich používateľov robotického systému,
- splnenie podmienky účasti týkajúcej sa referencie, ktorá bola stanovená verejným obstarávateľom v pôvodne vyhlásenom VO vie v súčasnosti preukázať jediný subjekt v Európe, obdobný systém nebol na území Slovenskej republiky dodaný
- zúčastnený subjekt uviedol, že referenciu v pôvodnom znení nepovažuje za podmienku účasti, ktorá by bola spôsobilá zabezpečiť kvalitu dodaného plnenia a zároveň táto podmienka účasti neprimerane zužuje trh
- podstatná časť dodania, inštalovania, spustenia systému a následného zaškolenia je závislá od účasti experta, ktorý je certifikovaný výrobcom zariadenia.
- vhodné je požadovať na účely preukázania splnenia podmienok účasti dvoch expertov, pričom jeden je zodpovedný za inštaláciu a spustenie zariadenia (technická stránka) a proctor, ktorý je zodpovedný za následné zaškolenie zamestnancov verejného obstarávateľa,
- certifikácia nemôže byť všeobecná, resp. v prípade proctora nemôže ísť len o certifikáciu v rozsahu oprávnenia na operácie, pretože každý výrobca zariadenia má vlastný certifikačný proces,
- verejný obstarávateľ požiadal o návrh rozsahu školení (osobohodiny, koľko ľudí atď.), ktorý bude možné použiť na účely zváženia pri príprave zmluvy,
- verejný obstarávateľ v predchádzajúcom procese požadoval 2 roky záruky a 3 roky poskytovanie pozáručného servisu,
- zúčastnený subjekt uviedol, že životnosť prístroja je 10 rokov. Štandardne sa pozáručný servis poskytuje formou ročnej platby – akékoľvek potrebné údržba, opravy a pod. sú pokryté v ročnej platbe vo výške +/- 150 000 eur,
- raz za štvrtrok je potrebné realizovať profylaxie,
- zúčastnený subjekt považuje indexačnú doložku v zmluve za vhodný nástroj, ktorý by dokázal ošetriť to, že pozáručný servis v trvaní napr. 5 rokov by mohlo mať vplyv na navýšenie ceny celkom,
- navrhnutá bola aj prípadná opcia na uplatnenie pozáručného servisu,
- model 2+3 a opcia na ďalšie 3 roky bol po diskusii označený za najvhodnejší, keďže nie je možné stanoviť konkrétny index, ktorý by bol použitý v zmluve,
- v súvislosti s kritériami na vyhodnotenie ponúk zúčastnený subjekt uviedol, že uplatnenie iných kritérií ako najnižšia cena sa pri takomto predmete zákazky javí ako kontraproduktívna,
- elektronická aukcia nemá potenciál vytvoriť finančnú úsporu,
- dodanie 90 dní.

Zúčastnený č. 2

- v úvode boli verejným obstarávateľom predstavení zúčastnení na PTK a objasnený cieľ PTK,
- zúčastnený subjekt považuje verejným obstarávateľom požadovaný predmet zákazky najmä v časti virtuálnej reality a 5G telechirurgie za nie bežne dostupný na trhu, nejde o bežne dodávané zariadenia,
- verejný obstarávateľ aj v tomto prípade vysvetlil, že účelom a cieľom dodania zariadenia bude realizovanie činností v oblasti výskumu, vývoja a vzdelávania, Univerzita





Komenského v Bratislave neposkytuje štandardnú zdravotnú starostlivosť, ale realizuje biomedicínsky výskum,

- zúčastnený subjekt navrhol, či nie je možné, aby augmentovaná realita bola súťažená ako samostatná časť zákazky, keďže nejde o fixnú časť robotického systému a požiadavka na augmentovanú realitu neprimerane zužuje hospodársku súťaž. Otázna by však v takomto prípade bola kompatibilita s robotickým systémom, ktorú by bolo potrebné preukázať v procese VO,
- spotrebný materiál – každé zo zariadení dostupných na trhu má o niečo inak definovaný spotrebný materiál, je potrebné definovať, že požadujeme spotrebný materiál na 500 použití, nie na 500 kusov (niektoré sú opätovne použiteľné a nedá sa presne identifikovať, ktoré na koľko použití, keďže sety jednotlivých dodávateľov sú rôzne)

