



Zápisnica z uskutočnených prípravných trhových konzultácií

I.

V období od 25.06.2018 do 04.07.2018, a následne na žiadosť záujemcov aj v dňoch 7.08.2018, 05.10.2018 a 27.11.2018 sa na pôde Inštitútu nukleárnej a molekulárnej medicíny (ďalej INMM) uskutočnilo viacero kôl prípravných trhových konzultácií, ktoré INMM ako verejný obstarávateľ zorganizoval v súlade s ustanovením § 25 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej tiež ako „zákon o verejnom obstarávaní“) so zástupcami všetkých, verejnému obstarávateľovi známych účastníkov trhu, ktorí buď ako priami zástupcovia výrobcov na Slovensku, alebo ako zmluvní výhradní dodávatelia dodávajú na území SR požadovaný predmet zákazky, ktorým je: „Laminárne boxy na prípravu rádiofarmák s príslušenstvom“ (ďalej len „predmet zákazky“).

Verejný obstarávateľ priamo požiadal o účasť v prípravných trhových konzultácií hospodárske subjekty:

P. č.	Názov a sídlo hospodárskeho subjektu
1.	Lynax s.r.o., sídlom Půlkruhová 158/1, Praha 6, 160 00, Česká republika
2.	Izomedact spol. s r. o., sídlom Seberíniho 1, 821 03 Bratislava 2
3.	Canberra – Packard, s.r.o., sídlom Vojtecha Tvrdého 790/13, 010 01 Žilina
4.	THP Medical Product Vertriebes GmbH, sídlom Shuttleworthstraße 19, 1210 Wien, Rakúsko

A zároveň bola uverejnená informácia o konaní prípravných trhových konzultácií na webovom sídle verejného obstarávateľa: <http://www.inmm.sk/o-nas/profil-verejneho-obstaravania/>, pričom bolo umožnené, aby sa týchto konzultácií mohli zúčastniť aj iní potenciálni dodávatelia v prípade ich záujmu.

Následne bola požiadaná o účasť aj spoločnosť:

P. č.	Názov a sídlo hospodárskeho subjektu
1.	EKOKROK s. r. o., sídlom Dlhá 85, 010 09 Žilina

Uskutočnenie prípravných trhových konzultácií bolo potrebné najmä za účelom stanovenia objektívnych, nediskriminačných parametrov a požiadaviek na predmet zákazky, ktoré by verejný obstarávateľ využil pri tvorbe opisu predmetu zákazky a stanovení kritérií tak, aby boli dodržané princípy verejného obstarávania, rozdelenia predmetu zákazky na časti, upresnenia zmluvných a technických podmienok plnenia zákazky a stanovenia predpokladanej hodnoty zákazky. Na priamy dotaz verejného obstarávateľa jednotliví dodávatelia potvrdili, že sú schopní predmet verejného obstarávania resp. niektoré jeho časti dodať.

Prípravných trhových konzultácií sa za INMM zúčastňovali:



- **RNDr. Eva Marcinová** – farmaceut
- **Mgr. Miroslava Messingerová** - farmaceut
- **Ing. Blanka Marinová** – klinický fyzik
- **Mgr. Michal Knapp** – klinický fyzik
- **Ing. Ján Mičkanin** – vedúci technickej podpory
- **JUDr. Michaela Pitoňáková** – referent pre verejné obstarávanie a právne služby

V rámci uskutočnených prípravných trhových konzultácií sa uskutočnili nasledujúce konzultácie s jednotlivými účastníkmi trhu:

1. Spoločnosť Lynax s. r. o., sídlom Půlkruhová 158/1, Praha 6 – Vokovice

- dňa 02.07.2018 o 08:00 hod., miesto konania: Košice
- dňa 05.10.2018 o 11:00 hod., miesto konania: Košice

Za spoločnosť Lynax s.r.o. sa na uvedených prípravných trhových konzultáciách zúčastnili nasledujúci zástupcovia:

- Ing. Petr Králik,
- Jíří Králik

2. Spoločnosť Izomedact s.r.o., sídlom Oravská 7, Bratislava

- dňa 02.07.2018 – od 11:30 hod., miesto konania: Košice

Za spoločnosť Izomedact s.r.o. sa na uvedených prípravných trhových konzultáciách zúčastnili nasledujúci zástupcovia:

- Peter Požgay

3. Spoločnosť Canberra – Packard s. r. o., sídlom V. Tvrdého 790/13, Žilina

- dňa 03.07.2018 – od 13:00 hod., miesto konania: Košice
- dňa 07.08.2018 – od 13:00 hod., miesto konania: Košice

Za spoločnosť Canberra – Packard s.r.o. sa na uvedených prípravných trhových konzultáciách zúčastnili nasledujúci zástupcovia:

- Ing. Jaroslav Šaling

4. Spoločnosť EKOKROK s.r.o., sídlom Dlhá 85, 010 09 Žilina

- dňa 27.11.2018 – od 11:30 hod., miesto konania: Košice

Za spoločnosť EKOKROK s.r.o. sa na uvedených prípravných trhových konzultáciách zúčastnili nasledujúci zástupcovia:

- Mgr. Branislav Štalmach
- Alexander Lubelan

II.

Priebeh uskutočnených prípravných trhových konzultácií vo vzťahu k predmetu zákazky:

- V súlade s výzvou na prípravné trhové konzultácie (ďalej len „PTK“) zástupcovia spoločností odprezentovali ponúkaný predmet zákazky po jednotlivých častiach zákazky, predložili technické požiadavky na predmet zákazky, obrazovú dokumentáciu a propagačné materiály k jednotlivým častiam predmetu zákazky.
- V priebehu PTK boli bližšie špecifikované technické požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky spolu s možnosťami predmetu zákazky ponúkaného dodávateľom, a to nasledovne:
- Čo sa týka 1. časti predmetu zákazky „Laminárny box pre prípravu SPECT rádiofarmák na pracovisku INMM, Banská Bystrica“. Vzhľadom na priestorové usporiadanie pracoviska v Banskej Bystrici pripadá do úvahy laminárny box o vnútornom rozmere pracovného priestoru minimálne 120 cm (šírka) a o vonkajšom rozmere max. 166,5 cm. Vzhľadom na priestorové usporiadanie pracoviska, kde bude



box umiestnený, je minimálne požadované tienenie stien boxu a pracovnej plochy 10 mm Pb, tienenie posuvného skla ekvivalent 10 mm Pb. Elúcia a príprava rádiofarmák bude prebiehať v jednom laminárnom boxe.

Nakoľko v danom prípade ide o výmenu starého boxu za nový, dodávateľ Lynax s. r. o. uviedol, že je potrebné upresniť, či súčasťou dodávky predmetu zákazky bude aj demontáž a odvoz starého laminárneho boxu, a v takom prípade je potrebné rátať pri stanovení lehoty dodania s 1 – 2 dňami navyše. Verejný obstarávateľ uviedol, že demontáž a odvoz starého laminárneho boxu si zabezpečí na vlastné náklady, a nebude predmetom tejto zákazky.

Zástupca dodávateľa Izomedact s. r. o. odporučil verejnému obstarávateľovi integrovaný merač aktivity, a upresnil, že nimi ponúkaný laminárny box je pripojiteľný na vzduchotechniku.

Zástupca dodávateľa Canberra – Packard s. r. o. uviedol, že pre prácu s technéciovými rádiofarmakami odporúča box, v ktorom je priestor na 2 generátory, má pohyblivé olovené sklo, slúži na elúciu a prípravu rádiofarmák, má zabudovaný elektrický výťah, 2 nádoby na odpad a kalibrátor dávok. Laminárny box nemusí byť napojený na vzduchotechniku, avšak výrobca to odporúča.

Zástupcovia viacerých spoločností uviedli, že je potrebné, aby verejný obstarávateľ v opise predmetu zákazky špecifikoval, či je potrebné dodať s dodávkou boxu aj merač aktivity alebo je potrebné zabudovať merač aktivity, ktorým disponuje verejný obstarávateľ, a v takom prípade je potrebné tento merač aktivity špecifikovať.

Dodávateľ EKOROK s. r. o. sa dotazoval, či verejný obstarávateľ má záujem o posuvné sklo manuálne alebo motorické (motorické posuvné sklo predĺži dobu dodania boxu), čo sa týka mechanického skla, na boxe sa nachádza „zarážka“, ktorá „cvakne“, ak je sklo dobre zasunuté a v prípade ak nie je v správnej polohe je to signalizované. Verejný obstarávateľ uviedol, že má záujem o manuálne posuvné sklo.

Tiež bolo upresnené, že verejný obstarávateľ požaduje laminárny box v 1. časti predmetu zákazky na prácu v sede.

- Čo sa týka 2. časti predmetu zákazky „Laminárny box pre prípravu PET rádiofarmák na pracovisku INMM Košice“ dodávateľ Lynax s. r. o. uviedol, že nimi ponúkaný produkt je modifikovaný a vybavený tak, aby v ňom bolo možné bezpečne pripravovať rádiofarmaká značené ^{68}Ga vrátane bezpečného umiestnenia $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$ generátorov a vykonania elúcie. Zástupca spoločnosti odporúčal verejnému obstarávateľovi riešenie laminárneho boxu s $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$ generátormi uloženými pod úrovňou pracovnej plochy, nakoľko v prípade umiestnenia generátorov pod pracovnú plochu nie je potrebné tienenie vytrčajúcej časti generátora, ale postačuje jednoduchšie tienenie otvorov v pracovnej ploche, s čím sú spojené aj nižšie finančné náklady.

Verejný obstarávateľ uviedol, že generátor sa bude do boxu inštalovať zhora (cez otvory v pracovnej ploche), v boxe pravdepodobne nebude zásuvka na inštaláciu generátorov, t. j. ak sa bude meniť generátor, musí sa časť pracovnej plochy, opatrená tieniacim krytom, odkryť.

Verejný obstarávateľ uviedol, že v jednej polovici boxu bude umiestnené zariadenie na prípravu rádiofarmák značených pomocou ^{68}Ga , ^{90}Y , ^{177}Lu a v druhej polovici boxu plánuje verejný obstarávateľ vykonávať rozplňanie rádiofarmák na terapeutické účely, a preto je vhodné do časti na rozplňanie zabudovať nádobu/kontajner na odpad (napr. na ihly, striekačky a pod.).

Dodávateľ Canberra – Packard s. r. o. uviedol, že nimi ponúkaný produkt je vlastne izolátor, uzatvorený box, v ktorom sa manipuluje s rádiofarmakami prostredníctvom dvoch otvorov so zabudovanými rukavicami, ide o box na prácu v stojí. Dodávateľ Canberra – Packard s. r. o. sa dotazoval vysvetlenia parametru „Tienenie pracovnej plochy na strane generátorov manuálne posuvnou olovenou platňou (posuv v horizontálnom smere)“, preto verejný obstarávateľ upresnil, že olovená platňa musí



byť umiestnená vo vnútri laminárneho boxu a má sa posúvať vo zvislej rovine v horizontálnom smere.

Dodávateľ Izomedact s. r. o. uviedol, že u nimi ponúkaného produktu je garantované prúdenie vzduchu v celej pracovnej oblasti, a ide o box na prácu v stoji. Dodávateľ uviedol, že tienenie stien, pracovnej plochy je 50 mm Pb, s tým, že v boxe môže byť zabudovaný aj kontajner tienový 50 mm Pb z každej strany, ako aj kalibrátor dávok, tienenie skla je 30 mm Pb. Dodávateľ Izomedact s. r. o. upresnil, že generátor je pod úrovňou pracovnej plochy, pričom je v laminárnom boxe možné uložiť 2 generátory, ktoré budú umiestnené za sebou a súčasťou dodávky je aj tlačiareň štítkov a bezdrôtová klávesnica a uviedol, že daný laminárny box je pripojiteľný na vzduchotechniku.

Verejný obstarávateľ upozornil, že vzhľadom na požadované tienenie boxu, a tým pádom váhu boxu, nie je pre verejného obstarávateľa potrebný výškovo nastaviteľný laminárny box. Verejný obstarávateľ tiež uviedol, že je potrebné počítať s väčšími rozmermi pracovnej plochy, tak aby bolo možné manipulovať s 2 generátormi, zásuvka pre generátor tiež bude priamo v boxe, elektrická zásuvka má byť bežná, nie je potrebné, aby bola tienená. Verejný obstarávateľ tiež požaduje konzolu na ľavej strane boxu, možnosť pripojenia na oboch stranách boxu, nie vo vnútri boxu, kvôli eliminácii radiačnej záťaže, nie je potrebné regulovateľná intenzita osvetlenia v boxe. Vonkajší olovený kontajner nebude súčasťou tejto dodávky.

- Čo sa týka 3. časti predmetu zákazky „Laminárny box na rozplňanie PET rádiofarmák na pracovisku INMM Košice“ tienenie stien je možné modifikovať podľa požiadaviek verejného obstarávateľa, a preto boli špecifikované požiadavky na tienenie pracovnej plochy 20 mm Pb, tienenie odpadov 30 mm Pb, ide o box pre prácu v sede. Pre potreby verejného obstarávateľa je postačujúca jednopozíčná automatická rozplňacia stanica nakoľko nebude vykonávať vyšetrenia s 18FDG a 68Ga v rovnakom čase. Verejný obstarávateľ uviedol, že nie je potrebná regulovateľná intenzita osvetlenia v boxe, a že je potrebné do tohto boxu zabudovať odpadovú nádobu.
- Čo sa týka „Zariadenia pre automatické rozplňanie a aplikáciu dávok PET rádiofarmák na pracovisku INMM Košice“, v danom prípade verejný obstarávateľ uviedol, že doplní požiadavky na odpadovú nádobu.
- Verejný obstarávateľ bližšie špecifikoval, z akého dôvodu uviedol v špecifikácii jednotlivých častí predmetu zákazky presné rozmery integrovaných odpadových kontajnerov (min. 300x160x250 mm VxSxH). Dôvodom uvedenia presných rozmerov týchto kontajnerov je, že verejný obstarávateľ používa na odpad kartónové škatule takýchto rozmerov.
- Dodávateľ Canberra – Packard s. r. o. upozornil, že vzhľadom na požadovanú nosnosť pracovnej plochy boxu pri každej časti predmetu zákazky je potrebné vziať do úvahy rozloženie záťaže, nie je možné zaťažiť len jedno miesto.
- V priebehu prípravných trhových konzultácií boli ozrejmene aj záručné a servisné podmienky. Dodávateľ Canberra – Packard s. r. o. poskytuje štandardne záručnú dobu v trvaní 12 mesiacov odo dňa doručenia predmetu zákazky/zmluvy a je možné dohodnúť s dodávateľom aj 24 mesačný záručný servis ako aj pozáručný servis v trvaní 6 rokov. Dodávateľ Izomedact s. r. o. poskytuje záručnú dobu v trvaní 24 mesiacov odo dňa doručenia predmetu zákazky/zmluvy a je možné dohodnúť s dodávateľom aj pozáručný servis v trvaní 6 rokov po uplynutí záručnej doby. Dodávateľ uviedol, že servisný technik je aj na území SR. Dodávateľ Ekokrok s. r. o. poskytuje na laminárne boxy štandardne záruku 2 roky. Zákazník má však možnosť si túto záruku postupne predlžovať, spolu až na 5 rokov. Podľa toho, či pravidelne raz ročne realizuje na boxe preventívnu servisnú prehliadku (vždy po realizácii servisu na konci roka sa záruka predlži o ďalší rok, max. na 5 rokov). Čiže nejde o 5 ročný



pozáručný servis ale o predĺžení 5 ročnú záruku, na ktorú má zákazník nárok po splnení vyššie spomenutých podmienok. S dodávateľom je možné dohodnúť sa aj na pozáručnom servise, ale ten už nie je časovo ohraničený. Dodávateľ Lynax s. r. o. na vyššie uvedené produkty poskytuje záručnú dobu v trvaní 24 mesiacov odo dňa doručenia predmetu zákazky/zmluvy a je možné dohodnúť s dodávateľom aj pozáručný servis v trvaní 6 rokov po uplynutí záručnej doby. Dodávateľ uviedol, že výrobcom je odporúčaná pravidelná servisná previerka 1-krát za rok, avšak nie je to povinné.

- Verejný obstarávateľ dňom 18.12.2018 elektronicky informoval zástupcov spoločností zúčastnených na PTK, že u verejného obstarávateľa vznikla potreba obstarania ďalšieho laminárneho boxu, preto bude predmet zákazky rozdelený na 5 častí. Pôjde o „Laminárny box na prípravu SPECT rádiofarmák na pracovisku INMM Košice“ t. j. laminárny box obdobný ako je laminárny box na prípravu PET rádiofarmák, a v tomto boxe je potrebné zabudovať kalibrátor dávok a odpadové kontajnery.

Zároveň boli zástupcovia požiadaní, aby sa vyjadrili k technickej špecifikácii predmetu zákazky, upravenej na základe záverov z uskutočnených PTK, a to či sú schopní dodať všetkých 5 častí resp. niektoré časti predmetu zákazky.

Spoločnosti požiadali o úpravu týchto špecifikácií, nakoľko inak by nevedeli dodať predmet zákazky, a preto verejný obstarávateľ vyhovel spoločnostiam a zapracoval ich požiadavky do technickej špecifikácie predmetu zákazky, tak aby boli zároveň dodržané potreby verejného obstarávateľa, najmä potreba radiačnej ochrany zamestnancov verejného obstarávateľa a pod.

V období od 21.03.2019 do 29.03.2019 boli spoločnosti požiadané o predloženie cenových ponúk na predmet zákazky za účelom stanovenia predpokladanej hodnoty zákazky. Jednotlivé spoločnosti zaslali v danom období cenové ponuky na jednotlivé resp. niektoré časti predmetu zákazky, a to vrátane dopravy, inštalácie, zaškolenia pracovníkov a záručného servisu v trvaní 24 mesiacov a zároveň určili dodacie lehoty.

Záver z prípravných trhových konzultácií:

Opis predmetu zákazky je dostatočne špecifikovaný. Odporúčania sa zapracovali do opisu predmetu zákazky a do technickej špecifikácie predmetu zákazky, ktorý je súčasťou súťažných podkladov.

Prijaté opatrenia:

V zmysle § 25 ods. 2 a 3 zákona o verejnom obstarávaní, verejný obstarávateľ prijal opatrenie za účelom, aby sa účasťou vyššie uvedených záujemcov zúčastnených na prípravných trhových konzultáciách nenarušila hospodárska súťaž, a to, že príslušné informácie získané prostredníctvom prípravných trhových konzultácií budú oznámené aj ostatným potencionálnym záujemcom resp. uchádzačom, a to formou zapracovania informácií získaných z predmetných konzultácií do súťažných podkladov, ktoré budú dostupné aj na internetovej stránke uvedenej v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania t. j. v profile verejného obstarávateľa, a verejný obstarávateľ zároveň určí primeranú lehotu na predkladanie ponúk za účelom dodržania princípov vo verejnom obstarávaní.

V Košiciach, dňa 24.06.2019

Spracovala:

JUDr. Michaela Pitoňáková

