



TATRA TENDER

[všetkým známým záujemcom]

V Bratislave, dňa 04.02.2022

VEC: Vysvetlenie súťažných podkladov č. 3

Verejný obstarávateľ **Nemocnica Poprad a. s., Banická 803/28, 058 45 Poprad, IČO: 36513458** (ďalej len „**Verejný obstarávateľ**“) vyhlásil v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení (ďalej len „**Zákon**“) oznámením o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie zo dňa 14.01.2022 pod zn. 2022/S 010-017947 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 10/2022 zo dňa 16.01.2022 pod značkou 2043 - MST (obe oznámenia ďalej spoločne ako „**Oznámenie**“) verejnú súťaž na obstaranie nadlimitnej zákazky s názvom „**Materiálne technické vybavenie pre COVID19 - Medicínske prístroje a zariadenia**“ (ďalej len „**Verejná súťaž**“).

Spoločnosť Tatra Tender s. r. o., so sídlom Krčméryho 16, 811 04 Bratislava, Slovenská republika realizuje pre Verejného obstarávateľa predmetnú Verejnú súťaž a na základe jeho poverenia vykonáva v jeho mene niektoré úkony spojené s jej realizáciou.

Dňa 26.01.2022, 01.02.2022 a 03.02.2022 boli Verejnému obstarávateľovi od záujemcov doručené žiadosti o vysvetlenie podmienok uvedených v súťažných podkladoch, **konkrétne požiadaviek uvedených v Prílohe B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť V. predmetu zákazky**. V súlade s ust. § 48 Zákona Vám týmto v mene Verejného obstarávateľa poskytujeme nižšie uvedené vysvetlenie.

Žiadosti o vysvetlenie / doplnenie súťažných podkladov					
Číslo	Otázka / obsah žiadosti a odpoveď				
1	<p>Otázka:</p> <p>Vážený verejný obstarávateľ,</p> <p>dovoľujeme si Vás požiadať o vysvetlenie súťažných podkladov zákazky, zverejnenej vo WO č. 10/2022 pod značkou 2043-MST k predmetu obstarávania „Materiálne technické vybavenie pre COV/D19 - Medicínske prístroje a zariadenia“, pre časť č. 5 - Mobilný motorický RTG prístroj na štyroch kolieskach s integrovanou technikou digitálnych fiat panelov - 1 ks“.</p> <p>Vaše vysvetlenie požadujeme k technickým parametrom uvedeným v dokumente „Podrobná špecifikácia predmetu zákazky_ časť V.pdf“ v časti „Technická špecifikácia“:</p> <p>Bude verejný obstarávateľ akceptovať výkon nami ponúkaného prístroja 30 kW? Ideo minimálny rozdiel voči požadovanej hodnote.</p> <table border="1"><thead><tr><th>Požadovaný parameter</th><th>Ponúkaný parameter</th></tr></thead><tbody><tr><td>Výkon min. 31 kW</td><td>Výkon 30 kW</td></tr></tbody></table>	Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter	Výkon min. 31 kW	Výkon 30 kW
Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter				
Výkon min. 31 kW	Výkon 30 kW				
	<p>Odpoveď:</p>				



TATRATENDER

	Verejný obstarávateľ vykoná zmenu predmetného parametra zmenou súťažných podkladov, resp. Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre časť V. formou samostatného úkonu.				
2	<p>Otázka:</p> <p>Vážený verejný obstarávateľ,</p> <p>dovoľujeme si Vás požiadať o vysvetlenie súťažných podkladov zákazky, zverejnenej vo WO č. 10/2022 pod značkou 2043-MST k predmetu obstarávania „Materiálno technické vybavenie pre COV/D19 - Medicínske prístroje a zariadenia“, pre časť č. 5 - Mobilný motorický RTG prístroj na štyroch kolieskach s integrovanou technikou digitálnych fiat panelov - 1 ks".</p> <p>Vaše vysvetlenie požadujeme k technickým parametrom uvedeným v dokumente</p> <p>...</p> <p>„Podrobná špecifikácia predmetu zákazky_ časť V.pdf“ v časti „Technická špecifikácia“:</p> <p>Bude verejný obstarávateľ akceptovať rozsah kV so zmenou po 1kV krokoch nami ponúkaného prístroja v rozsahu 50 - 125 kV?</p> <table border="1"><thead><tr><th>Požadovaný parameter</th><th>Ponúkaný parameter</th></tr></thead><tbody><tr><td>Rozsah kV so zmenou po 1kV krokoch min. 40-133 kV</td><td>Rozsah kV so zmenou po 1kV krokoch min. 50-125 kV</td></tr></tbody></table> <p>Z diagnostického hľadiska je dôležitejší pomer medzi rozsahom napätia a rozsahu mAs. Ponúkaný prístroj vyhotoví z diagnostického hľadiska lepší snímok s kombináciou parametrov a rozsahom napätia 50kV-125kV a rozsahom 0,2 mAs - 630 mAs ako prístroj požadovaný verejným obstarávateľom s rozsahom napätia 40-133 kV a rozsahom 0,4-320 mAs. Z diagnostického hľadiska je hodnota mAs jednou z najdôležitejších lebo určuje samotnú kvalitu obrazu ako aj parciálne dávku na pacienta.</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Verejný obstarávateľ vykoná zmenu predmetného parametra v súlade s Oznámením o vybavení žiadosti o nápravu č. 3 zo dňa 04.02.2022, a to tak, že požadovaný parameter uvedený pod p.č. 3 Rozsah kV so zmenou po 1kV krokoch upraví na: Rozsah kV bez hodnoty jednotlivých krokov - minimálne 50 -125 kV.</p> <p>Verejný obstarávateľ vykonaná zmenu predmetného parametra zmenou súťažných podkladov, resp. Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre časť V. formou samostatného úkonu.</p>	Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter	Rozsah kV so zmenou po 1kV krokoch min. 40-133 kV	Rozsah kV so zmenou po 1kV krokoch min. 50-125 kV
Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter				
Rozsah kV so zmenou po 1kV krokoch min. 40-133 kV	Rozsah kV so zmenou po 1kV krokoch min. 50-125 kV				
3	<p>Otázka:</p> <p>Vážený verejný obstarávateľ,</p> <p>dovoľujeme si Vás požiadať o vysvetlenie súťažných podkladov zákazky, zverejnenej vo WO č. 10/2022 pod značkou 2043-MST k predmetu obstarávania „Materiálno technické vybavenie pre COV/D19 - Medicínske prístroje a zariadenia“, pre časť č. 5 – Mobilný motorický RTG prístroj na štyroch kolieskach s integrovanou technikou digitálnych fiat panelov - 1 ks".</p>				



TATRA TENDER

	<p>Vaše vysvetlenie požadujeme k technickým parametrom uvedeným v dokumente „Podrobná špecifikácia predmetu zákazky_ časť V.pdf“ v časti „Technická špecifikácia“:</p> <p>...</p> <p>Bude verejný obstarávateľ akceptovať tepelnú kapacitu anódy na nami ponúkanom prístroji 140 kHU?</p> <table border="1" data-bbox="320 548 1321 629"><thead><tr><th>Požadovaný parameter</th><th>Ponúkaný parameter</th></tr></thead><tbody><tr><td>Tepelná kapacita anódy min. 300 kHU</td><td>Tepelná kapacita anódy 140 kHU</td></tr></tbody></table> <p>Nami ponúkaný prístroj disponuje lampou s rotačnou anódou s vysokým chladiacim výkonom až 170W bez zapnutého chladiaceho ventilátora. Preto nepotrebuje až takú vysokú tepelnú kapacitu, je dostatočne chladená a neprehrieva sa.</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Verejný obstarávateľ vykoná zmenu predmetného parametra v súlade s Oznámením o vybavení žiadosti o nápravu č. 3 zo dňa 04.02.2022, a to tak, že hodnotu požadovaného parametra uvedeného pod p.č. 5 Tepelná kapacita anódy upraví na hodnotu minimálne minimálne 120 kHU.</p> <p>Verejný obstarávateľ vykoná zmenu predmetného parametra zmenou súťažných podkladov, resp. Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre časť V. formou samostatného úkonu.</p>	Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter	Tepelná kapacita anódy min. 300 kHU	Tepelná kapacita anódy 140 kHU
Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter				
Tepelná kapacita anódy min. 300 kHU	Tepelná kapacita anódy 140 kHU				
4	<p>Otázka:</p> <p>Vážený verejný obstarávateľ,</p> <p>dovoľujeme si Vás požiadať o vysvetlenie súťažných podkladov zákazky, zverejnenej vo WO č. 10/2022 pod značkou 2043-MST k predmetu obstarávania „Materiálno technické vybavenie pre COV/D19 - Medicínske prístroje a zariadenia“, pre časť č. 5 - Mobilný motorický RTG prístroj na štyroch kolieskach s integrovanou technikou digitálnych fiat panelov - 1 ks“.</p> <p>Vaše vysvetlenie požadujeme k technickým parametrom uvedeným v dokumente „Podrobná špecifikácia predmetu zákazky_ časť V.pdf“ v časti „Technická špecifikácia“:</p> <p>...</p> <table border="1" data-bbox="320 1603 1348 1742"><thead><tr><th>Požadovaný parameter</th><th>Ponúkaný parameter</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nastaviteľná výška držadla/rúčky prístroja</td><td>Bez nastaviteľnej výšky držadla/rúčky prístroja</td></tr></tbody></table> <p>Samostatný pohon prístroja je ovládaný jednou rukoväťou s rôznymi rýchlosťami, ktorý sa automaticky prispôbi tempu operátora. Rýchlosť klesá pri spiatocke alebo ak nie je trubica v parkovacom móde. Nami ponúkaný prístroj nedisponuje nastaviteľnou výškou držadla/rúčky prístroja. Riadiaca rukoväť je umiestnená tak, aby bola manipulácia s prístrojom pri premiestňovaní a polohovaní čo najpohodľnejšia a jednoduchá (dopredu, dozadu, otáčanie na mieste). Na spodnej strane riadiacej rukoväti (pozdĺžne po celej rukoväti) je umiestnená automatická brzda (viď obrázok)</p>	Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter	Nastaviteľná výška držadla/rúčky prístroja	Bez nastaviteľnej výšky držadla/rúčky prístroja
Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter				
Nastaviteľná výška držadla/rúčky prístroja	Bez nastaviteľnej výšky držadla/rúčky prístroja				



TATRATENDER

			
	<p>Odpoveď:</p> <p>Verejný obstarávateľ požiadavku uvedenú pod p.č. 24 upravil Zmenou súťažných podkladov č. 3 zo dňa 02.02.2022 a v súlade s Oznámením o vybavení žiadosti o nápravu č. 2, a to nasledovne: „Nastaviteľná výška držadla/rúčky prístroja, alebo ekvivalentné riešenie bez nastaviteľnej výšky držadla/rúčky prístroja“.</p>		
5	<p>Otázka:</p> <p>Vážený verejný obstarávateľ,</p> <p>dovoľujeme si Vás požiadať o vysvetlenie súťažných podkladov zákazky, zverejnenej vo WO č. 10/2022 pod značkou 2043-MST k predmetu obstarávania „Materiálno technické vybavenie pre COV/D19 - Medicínske prístroje a zariadenia“, pre časť č. 5 - Mobilný motorický RTG prístroj na štyroch kolieskach s integrovanou technikou digitálnych fiat panelov - 1 ks“.</p> <p>Vaše vysvetlenie požadujeme k technickým parametrom uvedeným v dokumente „Podrobná špecifikácia predmetu zákazky_ časť V.pdf“ v časti „Technická špecifikácia“:</p> <p>...</p> <p>Bude verejný obstarávateľ akceptovať nami ponúkané vodotesné detektory s krytím IPX4?</p> <table border="1" data-bbox="320 1973 1385 2024"><tr><td>Požadovaný parameter</td><td>Ponúkaný parameter</td></tr></table>	Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter
Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter		



TATRA TENDER

	Vodotesné detektory s krytím min. IPX6	Vodotesné detektory s krytím IPX4
	Odpoveď: Verejný obstarávateľ požiadavku uvedenú pod p.č. 34 upravil Zmenou súťažných podkladov č. 3 zo dňa 02.02.2022 a v súlade s Oznámením o vybavení žiadosti o nápravu č. 2, a to nasledovne: „Vodotesné detektory s krytím min. IPX3“.	
6	Otázka: Vážený verejný obstarávateľ, dovoľujeme si Vás požiadať o vysvetlenie súťažných podkladov zákazky, zverejnenej vo WO č. 10/2022 pod značkou 2043-MST k predmetu obstarávania „Materiálno technické vybavenie pre COV/D19 - Medicínske prístroje a zariadenia“, pre časť č. 5 - Mobilný motorický RTG prístroj na štyroch kolieskach s integrovanou technikou digitálnych fiat panelov - 1 ks". Vaše vysvetlenie požadujeme k technickým parametrom uvedeným v dokumente „Podrobná špecifikácia predmetu zákazky_ časť V.pdf“ v časti „Technická špecifikácia“: ... V dokumente „Podrobná špecifikácia predmetu zákazky_Časť V.pdf“ v časti „Technická špecifikácia“ sú uvedené parametre: Počet súbežne nabíjaných batérií v nabíjačke minimálne 2 ks Náhradná batéria pre RTG detektor minimálne 1 ks Užívateľom vyberateľná batéria detektora - áno Externá nabíjačka batérií s funkciou súbežného nabíjania viacerých batérií - áno Automatické nabíjanie akumulátora detektora v zaparkovanej polohe detektora v prístroji -áno Štandardne je k prístroju nakonfigurovaný detektor s jednou vyberateľnou batériou. V prípade požiadavky verejného obstarávateľa na dodanie náhradnej batérie detektora, bude dodaná jedna batéria navyše ku každému detektoru (1 ks náhradnej batérie detektoru s aktívnou plochou 53 x 42,6 cm a 1 ks náhradnej batérie k detektoru s aktívnou plochou 24,8 x 29,8 cm). Verejný obstarávateľ navyše požaduje aj parameter - <i>Automatické nabíjanie akumulátora detektora v zaparkovanej polohe detektora v prístroji.</i> ; Dovoľujeme si podotknúť, že z nášho pohľadu pre nami ponúkaný mobilný RTG prístroj druhá (náhradná) batéria súčasne nie je potrebná a to z dôvodu nabíjania detektor v kontajneri (zásobníku) prístroja, ak je systém zapnutý alebo v pohotovostnom režime. Navyše automatický nabíjací algoritmus umožňuje systému (prístroju) nabíjať sa na akejkoľvek úrovni energie, dokonca aj počas žiarenia. Systém môže byť zapojený do elektrickej siete po celú dobu používania prístroja - nemá to vplyv na funkčnosť batérií.	



TATRATENDER

	<p>Ak chce verejný obstarávateľ batériu detektora nabíjať samostatne, súčasťou RTG prístroja môže byť externá nabíjačka s funkciou súbežného nabíjania 2ks rovnakých batérií k požadovanému detektoru. Batérie je možné nabíjať kedykoľvek, na ľubovoľnej úrovni nabitia až do plnej kapacity.</p> <p>Keďže verejný obstarávateľ požaduje 2 ks detektorov je potrebné dodať aj 2 ks externých nabíjačiek - pre vyberateľné batérie každého detektora (1 ks externej nabíjačky k detektoru s aktívnou plochou 53 x 42,6 cm a 1 ks externej nabíjačky k detektoru s aktívnou plochou 24,8 x 29,8 cm).</p> <p>Z vyššie uvedených dôvodov máme zato, že pri využívaní RTG prístroja k vybitiu batérií detektora nedôjde, preto navrhujeme upraviť požadované parametre dvoma parametrami:</p> <p>Užívateľom vyberateľná batéria detektora - áno</p> <p>Automatické nabíjanie akumulátorov detektorov v zaparkovanej polohe detektorov v prístroji alebo externá nabíjačka batérií s funkciou súbežného nabíjania viacerých batérií pre oba požadované detektory - áno</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Verejný obstarávateľ trvá na stanovenej požiadavke, dodaní samostatnej externej nabíjačky batérií s funkciou súbežného nabíjania viacerých batérií.</p>
7	<p>Otázka:</p> <p>Verejný obstarávateľ uvádza v súťažných podkladoch v Technickej špecifikácii pre časť 5 - Mobilný motorický RTG prístroj na štyroch kolieskach s integrovanou technikou digitálnych fiat panelov technický parameter :</p> <p>P.č. 9: „Vzdialenosť ohnisko - podlaha - min. 68 - 200 cm“</p> <p>Nami ponúkaný prístroj má najnižšie nastaviteľnú polohu fokusu od podlahy - 69,1 cm pri vertikálnom snímkovaní. Od požadovanej hodnoty sa líši len o 1,1 cm, čo umožňuje plnohodnotné využitie prístroja v klinickej praxi bez obmedzenia.</p> <p>OTÁZKAč.1:</p> <p>Bude verejný obstarávateľ akceptovať nami ponúkaný parameter: „Vzdialenosť ohniska - podlaha - min. 69,1 - 200 cm“ ?</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Verejný obstarávateľ trvá na stanovenej požiadavke, dodanie zariadenia so vzdialenosťou ohniska - podlahy min. 68-200 cm.</p>
8	<p>Otázka:</p> <p>Verejný obstarávateľ uvádza v súťažných podkladoch v Technickej špecifikácii pre časť 5 - Mobilný motorický RTG prístroj na štyroch kolieskach s integrovanou technikou digitálnych fiat panelov technický parameter :</p> <p>P.č. 7: „Veľkosť veľkého ohniska - min. 1,3 mm“</p>



TATRA TENDER

	<p>Nami ponúkaný prístroj pracuje s dvoma ohniskami (0,6/1,2 mm), z ktorých malé ohnisko je vo vami požadovanom rozsahu a veľkosť veľkého ohniska je menšia o 0,1 mm ako požadujete.</p> <p>OTÁZKAč.2:</p> <p>Bude verejný obstarávateľ akceptovať nami ponúkaný parameter: „Veľkosť veľkého ohniska - min. 1,2 mm" ?</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Verejný obstarávateľ trvá na stanovenej požiadavke, dodanie zariadenia s veľkosťou veľkého ohniska minimálne 1,3mm.</p>
9	<p>Otázka:</p> <p>Verejný obstarávateľ uvádza v súťažných podkladoch v Technickej špecifikácii pre časť S - Mobilný motorický RTG prístroj na štyroch kolieskach s integrovanou technikou digitálnych fiat panelov technický parameter :</p> <p>P.č. 1: „Vysokofrekvenčný generátor s frekvenciou - min. kHz 50"</p> <p>Nami ponúkaný prístroj má výkon generátora 40 kW s frekvenciou 40 kHz, čo umožňuje plnohodnotné využitie v klinickej praxi bez obmedzenia.</p> <p>OTÁZKAč.3:</p> <p>Bude verejný obstarávateľ akceptovať nami ponúkaný parameter: „Vysoko frekvenčný generátor s frekvenciou - min. kHz40" ?</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Verejný obstarávateľ vykoná zmenu predmetného parametra v súlade s Oznámením o vybavení žiadosti o nápravu č. 3 zo dňa 04.02.2022, a to tak, že požadovaný parameter uvedený pod p.č. 3 Rozsah kV so zmenou po 1kV krokoch upraví na: Rozsah kV bez hodnoty jednotlivých krokov - minimálne 50 -125 kV.</p> <p>Verejný obstarávateľ vykonaná zmenu predmetného parametra zmenou súťažných podkladov, resp. Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre časť V. formou samostatného úkonu.</p>
10	<p>Otázka:</p> <p>Verejný obstarávateľ uvádza v súťažných podkladoch v Technickej špecifikácii pre časť 5 - Mobilný motorický RTG prístroj na štyroch kolieskach s integrovanou technikou digitálnych fiat panelov technický parameter:</p> <p>P.č. 34: „Vodotesné detektory s krytím min. IPX6"</p> <p>Na základe vašej technickej špecifikácie ponúkame k nášmu prístroju veľký detektor s aktívnou plochou 42,4 x 42,4 cm s krytím IP68 a malý detektor pre novorodencov s aktívnou plochou 24,9 x 30,2 cm s krytím IPX1.</p> <p>OTÁZKAč.4:</p> <p>Bude verejný obstarávateľ akceptovať detektor pre novorodencov s krytím IPX1?</p>
	<p>Odpoveď:</p>



TATRATENDER

	<p>Verejný obstarávateľ požiadavku uvedenú pod p.č. 34 upravil Zmenou súťažných podkladov č. 3 zo dňa 02.02.2022 a v súlade s Oznámením o vybavení žiadosti o nápravu č. 2, a to nasledovne: „Vodotesné detektory s krytím min. IPX3“.</p> <p>Navrhovaná hodnota IPX1 je neakceptovateľná z dôvodu rôznych podmienok využívania zariadenia. Verejný obstarávateľ trvá na stanovenej požiadavke - Vodotesné detektory s krytím min. IPX3.</p>
11	<p>Otázka:</p> <p>Obstarávateľ v podrobnej špecifikácii predmetu zákazky Časť V požaduje v bode :</p> <p>5. Tepelná kapacita anódy kHU minimálne 300</p> <p>Naša otázka:</p> <p>Na základe trhových konzultácií na MZ SR koncom roka 2018 by sme vás chceli požiadať vzhľadom na skutočnosť, že požadovaný prístroj je 31 kW a bude sa používať na oddeleniach pre nechodiacich pacientov, ako to požaduje slovenská legislatíva, čo vedie k malému zaťaženiu prístroja, aby ste požiadavku na Tepelnú kapacitu anódy zmenili podľa odporúčenia týchto trhových konzultácií MZ SR:</p> <p>a. Opis predmetu zákazky časť 3 : „Skupina 2 - RTG 3: Digitálny mobilný pojazdný a motorický pohon Výstupný výkon generátora minimálne 30 kW a Tepelná kapacita anódy minimálne 100 kHU</p> <p>b. Opis predmetu zákazky časť 4 : „Skupina 2 - RTG 4: Digitálny mobilný pojazdný a motorický pohon Výstupný výkon generátora minimálne 40 kW a Tepelná kapacita anódy minimálne 200 kHU</p> <p>Presun medzi pacientami je časovo dostatočne veľký, aby ste mohli vyhovieť našej požiadavke a odporúčeniu MZ SR a tento parameter upravili nasledovne:</p> <p>5. Tepelná kapacita anódy kHU minimálne 200</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Verejný obstarávateľ vykoná zmenu predmetného parametra v súlade s Oznámením o vybavení žiadosti o nápravu č. 3 zo dňa 04.02.2022, a to tak, že hodnotu požadovaného parametra uvedeného pod p.č. 5 Tepelná kapacita anódy upraví na hodnotu minimálne minimálne 120 kHU.</p> <p>Verejný obstarávateľ vykonaná zmenu predmetného parametra zmenou súťažných podkladov, resp. Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre časť V. formou samostatného úkonu.</p>
12	<p>Otázka:</p> <p>Obstarávateľ v podrobnej špecifikácii predmetu zákazky Časť V požadoval v bode :</p> <p>24. Nastaviteľná výška držadla/rúčky prístroja Áno</p> <p>Na základe požiadavky jedného z potenciálnych dodávateľov zmenil požiadavku nasledovne</p> <p>24. Nastaviteľná výška držadla/rúčky prístroja, alebo ekvivalentné riešenie bez nastaviteľnej výšky držadla/rúčky prístroja Áno</p> <p>Naša otázka:</p>



TATRATENDER

	<p>Z pôvodnej požiadavky bolo jasné čo obstarávateľ požaduje, že keď bude tlačiť prístroj 163 cm laborantka bude výška držadla/rúčky prístroja nižšie (120cm) ako keď bude prístroj tlačiť 195 cm laborant výška držadla/rúčky prístroja vyššie (130cm). Čo má svoje opodstatnenie a takto uspôsobený prístroj dodáva množstvo výrobcov i naša spoločnosť. Táto požiadavka bola rozumná, hlavne keď sa náhodou prístroju vybila batéria na pohon a bude treba prístroj skutočne tlačiť, na čo je najvhodnejšia nastaviteľná výška držadla.</p> <p>Z terajšej požiadavky nie je jasné čo obstarávateľ požaduje a či vôbec požaduje nastaviteľnú výška držadla/rúčky prístroja alebo výška držadla/rúčky prístroja fixnú?</p> <p>Pre väčšiu kvalitu prístroja doporučujeme pôvodnú požiadavku: 24. Nastaviteľná výška držadla/rúčky prístroja</p>																										
	<p>Odpoveď:</p> <p>Uvedená formulácia požiadavky znamená, že uchádzači môžu ponúknuť ako zariadenie s nastaviteľnou výškou držadla/rúčky prístroja tak aj zariadenie bez nastaviteľnej výšky držadla/rúčky prístroja, pričom obe riešenia vyhovujú požiadavke Verejného obstarávateľa. Verejný obstarávateľ trvá na takto stanovenej požiadavke.</p>																										
13	<p>Otázka:</p> <p>Obstarávateľ v podrobnej špecifikácii predmetu zákazky Časť V požadoval v bode :</p> <p>34. Vodotesné detektory s krytím min. IPX6 Áno</p> <p>Na základe požiadavky jedného z potenciálnych dodávateľov zmenil požiadavku nasledovne</p> <p>34. Vodotesné detektory s krytím min. IPX3 Áno</p> <p>Na stránke https://sk.wikipedia.org/wiki/Stupeň_ochrany_krytom je uvedené:</p> <table border="1"><thead><tr><th>IP</th><th>STUPEŇ OCHRANY</th></tr></thead><tbody><tr><td>IP x0</td><td>Bez ochrany</td></tr><tr><td>IP x1</td><td>Zvisle padajúce kvapky vody.</td></tr><tr><td>IP x2</td><td>Šikmo padajúce kvapky pod uhlom 15°</td></tr><tr><td>IP x3</td><td>Kropenie vodou pod uhlom 60°(dážď)</td></tr><tr><td>IP x4</td><td>Protí striekajúcej vode vo všetkých smeroch</td></tr><tr><td>IP x4K</td><td>Protí striekajúcej vode so zvýšeným tlakom, vo všetkých smeroch</td></tr><tr><td>IP x5</td><td>Tryskajúca voda</td></tr><tr><td>IP x6</td><td>Intenzívne tryskajúca voda</td></tr><tr><td>IP x6K</td><td>Intenzívne tryskajúca voda so zvýšeným tlakom</td></tr><tr><td>IP x7</td><td>Dočasné ponorenie (maximálna hĺbka 1 meter, maximálne trvanie 30 minút)</td></tr><tr><td>IP x8</td><td>Trvalé ponorenie (maximálnu hĺbku ponorenia uvádza výrobca, typicky 3 metre)</td></tr><tr><td>IP x9K</td><td>Trvalé ponorenie (odolnosť zvýšenému tlaku/teplote) - čistenie parou</td></tr></tbody></table> <p>Ako je zrejme z predmetu zákazky „Materiálno technické vybavenie pre COVID19 - Medicínske prístroje a zariadenia“ Mobilný motorický RTG prístroj na štyroch kolieskach s integrovanou technikou digitálnych flat panelov sa bude hlavne používať na COVID oddeleniach, kde treba detektor vždy po každom vyšetrení vydezinfikovať. To značí detektor otrieť - umyť dezinfekčným roztokom. Iste to neznamená:</p>	IP	STUPEŇ OCHRANY	IP x0	Bez ochrany	IP x1	Zvisle padajúce kvapky vody.	IP x2	Šikmo padajúce kvapky pod uhlom 15°	IP x3	Kropenie vodou pod uhlom 60°(dážď)	IP x4	Protí striekajúcej vode vo všetkých smeroch	IP x4K	Protí striekajúcej vode so zvýšeným tlakom, vo všetkých smeroch	IP x5	Tryskajúca voda	IP x6	Intenzívne tryskajúca voda	IP x6K	Intenzívne tryskajúca voda so zvýšeným tlakom	IP x7	Dočasné ponorenie (maximálna hĺbka 1 meter, maximálne trvanie 30 minút)	IP x8	Trvalé ponorenie (maximálnu hĺbku ponorenia uvádza výrobca, typicky 3 metre)	IP x9K	Trvalé ponorenie (odolnosť zvýšenému tlaku/teplote) - čistenie parou
IP	STUPEŇ OCHRANY																										
IP x0	Bez ochrany																										
IP x1	Zvisle padajúce kvapky vody.																										
IP x2	Šikmo padajúce kvapky pod uhlom 15°																										
IP x3	Kropenie vodou pod uhlom 60°(dážď)																										
IP x4	Protí striekajúcej vode vo všetkých smeroch																										
IP x4K	Protí striekajúcej vode so zvýšeným tlakom, vo všetkých smeroch																										
IP x5	Tryskajúca voda																										
IP x6	Intenzívne tryskajúca voda																										
IP x6K	Intenzívne tryskajúca voda so zvýšeným tlakom																										
IP x7	Dočasné ponorenie (maximálna hĺbka 1 meter, maximálne trvanie 30 minút)																										
IP x8	Trvalé ponorenie (maximálnu hĺbku ponorenia uvádza výrobca, typicky 3 metre)																										
IP x9K	Trvalé ponorenie (odolnosť zvýšenému tlaku/teplote) - čistenie parou																										



TATRATENDER

IP x7 *Dočasné ponorenie (maximálna hĺbka 1 meter, maximálne trvanie 30 minút)*

Ale iste nepostačuje:

IP x3 *Kropenie vodou pod uhlom 60°(dážď)*

Ak je nutné detektor dezinfikovať, čo je nesporné, je ho treba umyť dezinfekčným roztokom zo všetkých strán, pri všetkých náklonoch a nie len z jedného smeru po uhlom 60°.

Z uvedeného vyplýva, že ak chcete, čo musíte, detektor dezinfikovať tekutinou, musí byť ochránený proti zatečeniu zo všetkých smerov a vo všetkých polohách, čo je minimálne:

IP x4 *Protí striekajúcej vode vo všetkých smeroch*

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ trvá na stanovenej požiadavke „Vodotesné detektory s krytím min. IPX3“ Uchádzač ponúkajúci zariadenie s krytím IPX4 spĺňa ním požadovaný parameter IPX3.

S pozdravom,



TATRATENDER
Tatra Tender s.r.o.
Krčméryho 16
811 04 Bratislava
Mgr. Lucia Štrbová
Tatra Tender s.r.o.