



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA
BRATISLAVA
Pažitková 4, 821 01 Bratislava

Zápisnica z priameho rokovacieho konania

konaného dňa 11.02.2021, o 13:00hod., v Univerzitetnej nemocnici Bratislava,
Pažitková 4, 821 01 Bratislava, IČO: 31 813 861 (ďalej „UNB“ alebo „Univerzitná nemocnica Bratislava“)

Druh postupu: Priame rokovacie konanie podľa § 81 písm. c) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“ alebo „ZVO“)

Predmet zákazky	Plazmový dezinfektor vzduchu 4ks
Číslo spisu VO	R1-9/36/2021
Druh zákazky	Tovar
CPV:	33191000-5 – Sterilizačné, dezinfekčné a hygienické prístroje
Dátum a čas	11.02.2021 o 13:00 hod.
Miesto	Pažitková 4, 821 01 Bratislava, zasadačka č.103
PHZ	68 000,- EUR bez DPH v zmysle marketingového prieskumu, ako najnižšia cena z predložených cenových ponúk

Odôvodnenie rozhodnutia pre priame rokovacie konanie:

Predmetom zákazky je prístroj - Plazmový dezinfektor vzduchu, ktorý je v súčasnosti nevyhnutnou súčasťou opatrení vytvárajúcich epidemiologicky bezpečné prostredie v priestoroch zdravotníckeho zariadenia, kde je poskytovaná zdravotná starostlivosť pacientom so suspektným alebo potvrdeným ochorením COVID-19. Je potrebné mať bezpečné prostredie v komunikačných priestoroch a koridoroch, kade sú tito pacienti transportovaní.

Účelom obstarania daných prístrojov je epidemiologická ochrana pacientov a zdravotníckeho personálu UNB na daných pracoviskách, aby sa zamedzilo prenosu nového koronavírusu ovzduším a zdravotnícky personál mohol poskytovať kvalitnú a zodpovedajúcu zdravotnú starostlivosť pacientom s ochorením COVID-19.

Presné a podrobné rozmiestnenie prístrojov tvoriacich predmet zákazky pre jednotlivé nemocnice patriace po Univerzitnú nemocnicu Bratislava – viď. Príloha č. 4.

Výhodou a prednosťou tohto prístroja je predovšetkým skutočnosť, že likviduje mikroorganizmy na úrovni DNA a proteínov vrátane etiologického agensu ochorenia COVID-19 a taktiež skutočnosť, že je v mobilnom prevedení.

Za verejného obstarávateľa:	s právom vyhodnocovať ponuky:	bez práva hodnotiť ponuku:
	MUDr. Elena Lazarová, MPH	
	Mgr. Marta Baričičová	
	PhDr. Patrícia Švantner, MPH	Ing. Ing.arch. Jiří Zlámal
	MUDr. Aktham Yaghi	

Za:	Media Comp, s.r.o.	Ing. Martin Kochan, konateľ
	č.d.268 Rovinka 900 41	
	IČO: 35 731 486	

Záznam z priebehu rokovania

V aktuálnej epidemiologickej situácii, v ktorej sa Slovenská republika aktuálne nachádza v súvislosti so šírením ochorenia COVID-19 spôsobeného koronavírusom, **ako aj v súvislosti s neustále stúpajúcim prudkým nárastom prípadov tohto ochorenia u obyvateľstva nachádzajúceho sa na území Slovenskej republiky, pacientov a zamestnancov Univerzitetnej nemocnice Bratislava, je okamžité obstaranie a dodanie plazmových dezinfektorov vzduchu slúžiacich na čistenie priestorov, v ktorých sa nachádza alebo nachádzal**



pacient s podozrením na toto ochorenie, prípadne pacient pozitívne testovaný na toto ochorenie, absolútne nevyhnutné.

Odôvodnenie použitia priameho rokovacieho konania

Odôvodnenie nevyhnutného zaobstarania a nákupu 4 ks plazmových dezinfektorov vzduchu do Univerzitetnej nemocnice Bratislava ďalej len „UNB“).

Vzhľadom k rozsiahlosti pandémie ochorenia COVID – 19, jej protrahovaného priebehu už rok a ku vzniku mutácii etiologického agensa tohto ochorenia UNB bola donútená prehodnotiť počty reprofilizovaných lôžok a predovšetkým v mesiacoch december a január vytvárať nové lôžka pre epidemiologicky rizikových pacientov, teda pacientov so suspektným alebo potvrdeným ochorením COVID – 19. Aktuálne sa počty pacientov s potvrdeným ochorením COVID – 19 pohybujú v nemocniciach UNB nad 360 a ďalšie desiatky pacientov sú podozriví z tejto nákazy. Vzhľadom k neklesajúcim počtom epidemiologicky rizikových pacientov, ktorí sú hospitalizovaní v UNB a predovšetkým k mutácii koronavírusu SARS-CoV-2 nie je žiadny predpoklad zlepšenia tejto závažnej epidemiologickej situácie.

Plazmové dezinfektory vzduchu sú jedinou jestvujúcou prístrojovou technikou, ktorá je schopná vytvoriť hygienicky a epidemiologicky bezpečný štandard ovzdušia pre našich pacientov a zamestnancom s tým, že tieto prístroje vysterilizujú až 1 300 m kubických vzduchu za hodinu spôsobom, že subsekundovo eliminujú nie len prachové častice (nosiče mikroorganizmov) ale aj mikroorganizmy v ovzduší, vrátane etiologického agensa ochorenia COVID – 19. Ich výhodou je mobilnosť, možnosť presúvania do priestoru, ktorý potrebujeme dekontaminovať a možnosť ich povrchovej dekontaminácie oterom s virucidnými dezinfekčnými prostriedkami. Práve z dôvodu vytvárania a navyšovania ďalších lôžok pre pacientov so suspektným a potvrdeným ochorením COVID – 19 sú plazmové dezinfektory vzduchu nevyhnutnosťou pre zabránenie šírenia tohto ochorenia. UNB ich situuje predovšetkým na kliniky/oddelenia, kde je poskytovaná zdravotná starostlivosť pacientom so závažným priebehom ochorenia (High Flow ventilácia – ventilačná podpora vysokým prietokom plynov, umelá pľúcna ventilácia), ale aj na rozhrania tzv. čistých a kontaminovaných zón či do priestorov, kde dochádza ku kumulácii osôb.

Záverom si dovoľujeme zdôrazniť, že UNB aj vďaka tejto prístrojovej technike realizuje všetky opatrenia, aby bola našim pacientom aj s týmto ochorením poskytovaná bezpečná zdravotná starostlivosť a zároveň zabezpečená ochrana zdravia nášho personálu.

Záujemca, Media Comp, s.r.o., č.d. 268 Rovinka 900 41, IČO: 35 731 486 (ďalej len „Media Comp, s.r.o.“), reagoval na výzvu verejného obstarávateľa na účasť na rokovaní, pričom v rámci v rámci marketingového prieskumu poslal z celkovo 6 oslovených záujemcov verejnému obstarávateľovi, ktorým je UNB, najnižšiu cenovú ponuku. Výsledkom marketingového prieskumu je pozvanie daného uchádzača na priame rokovacie konanie.

Záujemca, Media Comp, s.r.o., je oprávnený dodávať tovar, ktorý je predmetom tejto zákazky.

Uchádzač, Media Comp, s.r.o., je zapísaný v Zozname hospodárskych subjektov vedenom Úradom pre verejné obstarávanie pod č.: 2018/2-PO-E7238, so splatnosťou zápisu do 05.02.2021 a je zapísaný aj v Registri partnerov verejného sektora, č. vložky: 5299 (viď. Prílohy) a má oprávnenie na dodanie takéhoto tovaru.

Predmet zákazky: „**Plazmový dezinfikátor vzduchu 4ks**“

Špecifikácia tovaru – viď. Príloha.



Výsledok rokovania

Uchádzač na rokovaní potvrdil platnosť a aktuálnosť predloženej cenovej ponuky na dodávku tovaru:

1. Špecifikácia Plazmový dezinfikátor vzduchu
2. Počet jednotlivých kusov v zmysle priloženej tabuľky
3. Celková cena za tovar s kompletnou dodávkou a montážou

Dohodnutá cena medzi zmluvnými stranami:

Kúpna cena celkom: 67 600,- EUR bez DPH.

Kúpna cena celkom: 81 120,- EUR s DPH.

Uchádzač Media Comp, s.r.o. sa zaväzuje vykonávať záručný servis na predmetných prístrojoch.

1. Kúpna cena je stanovená ako cena pevná a nemenná, pričom zahŕňa cenu tovaru vrátane všetkých jeho komponentov nevyhnutných pre jeho riadne užívanie, dodanie do miesta plnenia, vrátane jeho vybalenia, inštalácie, zaškolenia obsluhy, náhradných dielov, záručného servisu, ekologickej likvidácie obalov, vrátane všetkých dokumentov nevyhnutných pre jeho riadne užívanie v súlade s normami a právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky a Európskej únie.
2. Dodávateľ tovaru je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru, najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúcom po dni dodania tovaru, poskytnutí služby, resp. zhotovení diela a protokolárnom odovzdaní/prevzatí diela.
3. Objednávateľ neposkytuje na dodanie tovaru preddávky, ani zálohové platby. Lehota splatnosti faktúry je stanovená na 60 dní odo dňa doručenia faktúry (obsahujúcej všetky náležitosti stanovené platnými a účinnými právnymi predpismi) objednávateľovi. Úhrada sa považuje za vykonanú v súlade s touto objednávkou, ak v posledný deň 60 dňovej lehoty budú odčítané finančné prostriedky z účtu objednávateľa v prospech účtu dodávateľa tovaru/poskytovateľa služieb/zhotoviteľa diela.
4. Objednávateľ má nárok na uplatnenie zmluvnej pokuty voči dodávateľovi tovaru pri omeškaní s dodaním tovaru v hodnote 3% z celkovej ceny tovaru, a to v prípade akéhokoľvek omeškania dodávateľa, t.j. aj v prípade omeškania čo i len o jeden deň.

Uchádzač uviedol, že na všetky zariadenia poskytne päť (5) ročnú záruku na plazmový modul; na ostatné časti prístroja poskytuje uchádzač dvoj (2) ročnú záruku.

Verejný obstarávateľ konštatoval, že prediskutované technické, administratívne a finančné podmienky na dodávku predmetu zákazky spĺňajú požiadavky verejného obstarávateľa na riadne poskytovanie zdravotnej starostlivosti, v súlade s potrebami verejného obstarávateľa. Dokumenty prerokované na rokovaní, preukazujú splnenie vyššie uvedených požiadaviek na predmet zákazky.

Dodávateľ sa zaväzuje vykonávať záručný servis s nástupom na miesto poruchy a začatím opravy do 24 hodín od nahlásenia poruchy.

Termín postupného dodania na miesto plnenia:

Termín dodania: 8. – 9. týždeň roku 2021.

Kontaktná osoba za verejného obstarávateľa:

Ing. Vladislav Obložinský

Tel.: 0917 169138

+ 421 2 48234971

Fax: vladislav.oblozinsky@unb.sk

Prílohy:

1/ Záznam z marketingového prieskumu

2/ Špecifikácia



Podpisový hárok:

Za verejného obstarávateľa:

PhDr. Patrícia Švantner, MPH.

.....
podpis

MUDr. Elena Lazarová, MPH., predseda

.....
podpis

MUDr. Aktham Yaghi

.....
podpis

Mgr. Marta Baričičová

.....
podpis

Ing. Ing. Arch. Jirí Zlámal

.....
podpis

Za: Media Comp. s.r.o.

Ing. Martin Kochan
Konateľ

.....
podpis



Príloha č. 2

Špecifikácia Plazmový dezinfikátor vzduchu – Príloha k zápisnici z priameho rokovacieho konania

Počty kusov s rozdelením na jednotlivé pracoviská UNB/nemocnice - vid'. Tabuľka:

Plazmový dezinfikátor vzduchu		
Nemocnica	Počet ks	Oddel.
UNB Ružinov	1	11B –COVID-19
UNB Ružinov	1	ODCH-URO
UNB Ružinov	1	Chir 6
UNB Riaditeľstvo	1	Priestory riaditeľstva KOKŠ)
Spolu:	4	

Mobilná dezinfekčná jednotka:

Plasma XGlaré:

Prístroj je navrhnutý k rýchlemu a neobmedzenému (24 hod./7 dní) nasadeniu vo veľkých priestoroch a v situáciách s vysokým rizikom infekcie. Plasma XGlaré 1000 využíva patentovanú technológiu plazmového poľa (UV žiarenia, osmotického tlaku, energie kladných iónov a záporných elektrónov, tepelného žiarenia, elektromagnetického poľa), technológia plasma XGlaré likviduje mikroorganizmy na úrovni RNA a proteínov v sub-sekundovom časovom rámci.

Samostatne umiestnenú jednotku na štyroch brzdených kolieskach je možné jednoducho premiestňovať.

Popis :

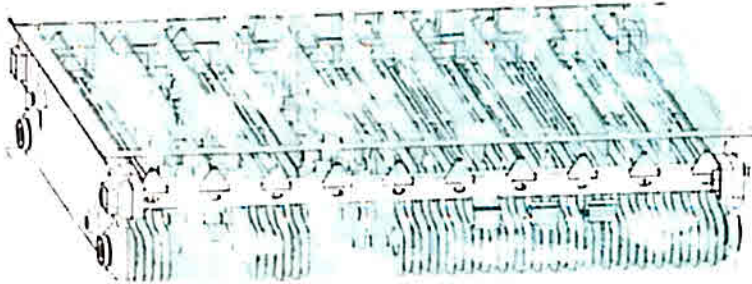
- 230 VAC / 50Hz
- Farebný displej s ukazovateľmi (teplota, vlhkosť, čas, nastavenie rýchlosti ventilátora, časovača)
- Diaľkový ovládač s možnosťou magnetického pripevnenia na ktorúkoľvek plochu dezinfektora s funkciami ovládania a nastavenia dezinfektora (ovládanie stupňa rýchlosti ventilátora, nastavenie časovača prevádzky, aktuálneho času, celkového prevádzkového času, selektívne ovládanie ON/OFF systému sterilizácie - plazmového modulu a ionizácie, funkcia diaľkového uzamknutia možnosti neželaného ovládania na dotykovom displeji
- Objemový prietok vzduchu: 130 – 1 300 m³/hod.
- Rozmery: 325x 420 x 825mm
- Hmotnosť: 25kg
- Hlučnosť: ≤55 dB dBA
- Filtre: Vstupný filter – omývateľný (opakovane použiteľný)
Kombinovaný HEPA filter a Uhlíkový filter (vymeniteľný 1 x za 12 mesiacov)
- Mobilný podvozok so 4 x brzdenými kolieskami
- Použitie 24 hod./7 dní, neobmedzene.

- Možnosť doplnenia prístroja o meranie: CO₂ a PM_{2,5} v reálnom čase.

XGLARE PLASMA

Plazmová technológia - dezinfekcia a čistenie vzduchu

Dezinfektory vzduchu s patentovanou plazmovou technológiou určené na účinnú likvidáciu mikroorganizmov prenášaných vzduchom.



Plasma XGlare predstavuje špičkovú inováciu vo využití plazmy pre dezinfekciu a čistenie vzduchu.

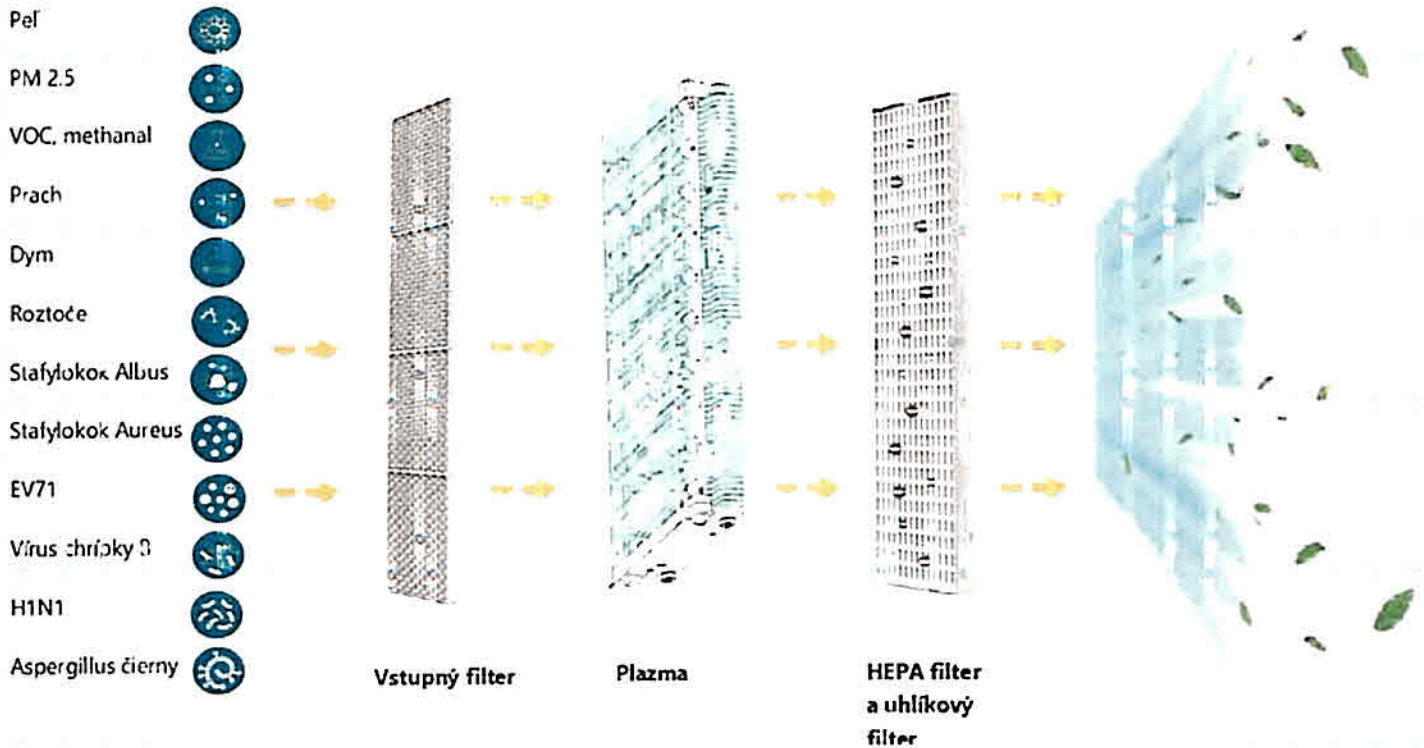
Na rozdiel od inlovej technológie, alebo cievkového ionizátora sa technológia plazma XGlare skladá z niekoľko desiatok presných čepičiek, ktoré riadene privádzajú vzduch na plazmové pole tvorené systémom lineárnych cievok. Tým je dosiahnutá maximálna účinnosť zabezpečujúca masívnu deštrukciu všetkých mikroorganizmov prenášaných vzduchom.

Kombináciou kľúčových vlastností plazmového poľa (UV žiarenia, osmotického tlaku, energii kladných iónov a záporných elektrónov, tepelného žiarenia, elektromagnetického poľa) **technológia plazma XGlare likviduje mikroorganizmy na úrovni DNA a proteínov.**

Záruka na patentovaný plazmový modul 5 rokov!

Priebeh dezinfekcie vzduchu

Dezinfektory sú vybavené vysoko výkonnými ventilátormi navrhnuté tak, aby vymenili vzduch v danom priestore desaťkrát za hodinu.



1. Mikroorganizmy prenášané vzduchom prechádzajú vstupným filtrom.
2. Následne prechádzajú patentovaným plazmovým modulom
3. Na záver sú likvidované mikroorganizmy zachytávané v HEPA a uhlíkovom filtri.
(iba XClara 100)

Testované dezinfekčné účinky

Odstránenie 99,99 % nosičov SARS-CoV-2, vírusov spôsobujúcich Covid-19

Odstránenie baktérií 99,99 %

Nástenný plazmový dezinfektor vzduchu Plasma XGlare 600

Plazmová technológia - Plasma XGlare.

Vstavaný vstupný filter – opakovane použiteľný.

Farebný displej (teplota, vlhkosť, čas, parametre, počítadlo celkových prevádzkových hodín).

Dialkový ovládač s možnosťou nastavenia časovača a funkcií dezinfektora.

Tri stupne rýchlosti ventilátora



Rozmery	200 x 280 x 160 (mm)
Hmotnosť	18 kg
Prietok vzduchu	60 - 600 m³ za hodinu
Úroveň hluku	< 55 dB
Účinnosť	99,99 %
Filtere	Opakovane použiteľný vstupný filter

Plazmový sterilizátor vzduchu Plasma XGlare 1000

Plazmová technológia Plasma XGlare.

Vstavaný vstupný filter – opakovane použiteľný.

Veľmi efektívny HEPA filter s uhlíkovým filtrom.

Farebný displej (teplota, vlhkosť, čas, parametre)

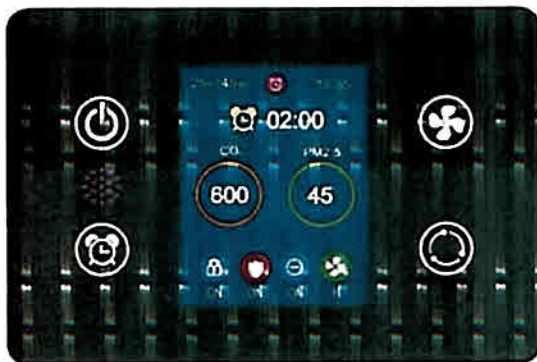
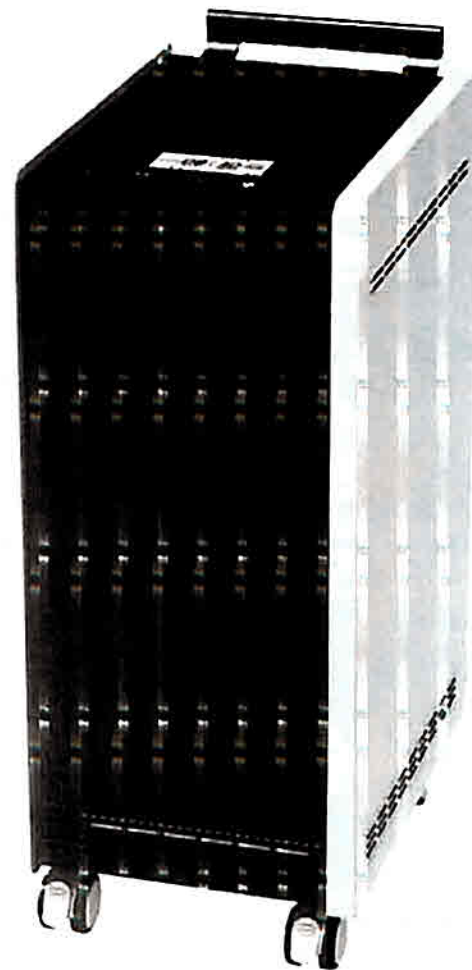
Počítadlo celkových prevádzkových hodín

Dialkový ovládač s možnosťou nastavenia časovača a funkcií dezinfektora.

Tri stupne rýchlosti ventilátora

Možnosť doplnenia:

Monitorovanie CO₂ a PM2.5 v reálnom čase



Rozmer	127 x 470 x 317 (mm)
Hmotnosť	10,5 kg
Prietok vzduchu	130 - 1300 m ³ za hodinu
Úroveň hluku	1-55 dB
Účinnosť	99,99 %
Filtere	1-stupňový filter: HEPA a uhlíkový filter (výmena 1x ročne)

Germicídny UV dezinfektor vzduchu MAX UV 600 PRO

Nástenný uzavratý germicídny UV dezinfektor.

Technológia UV 144 W

Vstavovaný vstupný filter – opakovane požitelný.

Počítadlo celkových prevádzkových hodín.

Diaľkový ovlápač s možnosťou nastavenia časovača a funkcií dezinfektora.

Tri stupne rýchlosti ventilátora



Rozmery	124 x 66 x 61 mm,
UV lampy	4 x 36 W = 144 W
Hmotnosť	13 kg
Prietok	60 - 600 m ³ za hodinu
Úroveň hluku	~ 55 dB
Účinnosť	99,99 %
Filtere	Opakovane použiteľný vstupný filter