

ID	Iskare	Název	Ks	Název uchazeče	IČO	Typové označení/ Název nabízené technologie	Výrobce	Správní kvalifikace	Cena za 1 ks bez DPH (Cena musí obsahovat veškeré náklady spojené s dodávkou, dopravou, instalací, zábráněním, včetně všech zákonných složek a dokumentů)	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH %	Cena celkem vč. DPH	Právní období životnost (v letech)	Doba záruky, během záruky používáme servis a kontroly zdarma (v měsících)	Termín odevzdání (v týdnech)
00000183	AGEL Středomoravská nemocnice a.s. - Nemocnice AGEL Píseň	Pracovní/diagnostické stanice	2	AURA Medical, s.r.o.	65413559	MONIC-3421 NC	Barco NV, Belgie	ANO	200 000,00 Kč	190 000,00 Kč	21%	471 300,00 Kč	10	24	1
2. kolo										Cena celkem bez DPH					
										Cena celkem vč. DPH					

## Technická specifikace:

Diagnostické barevné monitory BARCO Nio Color 3MPix (MDNC-3421) LED certifikované pro diagnostiku ve třídě IIb, dle zákona o ZP

### Dvojice barevných monitorů BARCO Nio Color 3MPix

Aktivní úhlopříčka obrazovky 21,3"

Technologie IPS LCD

LED technologie podsvícení

Rozlišení 2 048 x 1 536

Svítivost max. 900 cd/m<sup>2</sup>

Kalibrovaná svítivost na bílou barvu: 500 cd/m<sup>2</sup>

Pozorovací úhel 178°

Kontrast 1400:1

Spotřeba 50 W

Odezva: 20 ms

Color support: 30 bit

Možnost otočení do landscape i portrait formátu

Přední integrovaný senzor pro měření

Možnost plné vzdálené kalibrace bez přítomnosti technika na místě, centrální dohledový systém obrazové kvality monitoru 24x7 s okamžitou e-mailovou notifikací

Technologie pro zajištění vysoké homogenity podsvícení ULT (Uniform Luminance Technology)

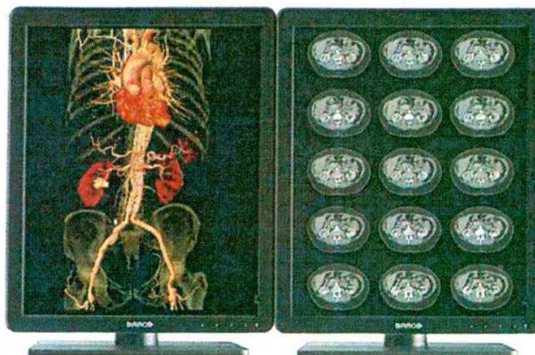
Garance zachování výrobních parametrů monitoru po dobu 20 000 hodin

(Backlight Luminance Warranty at factory calibrated luminance)

Grafická karta Barco MXRT-2700 (2GB DDR3, 32-bit pixels, podpora 8-bit a 10-bit na jeden kanál), 3x DisplayPort

Vyhovují Národním radiologickým standardům – VÝPOČETNÍ TOMOGRAFIE, bod 4.2.4.2 - věstník MZ 2/2016 i Národním radiologickým standardům – SKIAGRAFIE – věstník MZ 3/2019 („Diagnostický monitor musí být v souladu se Zákonem o zdravotnických prostředcích, směrnice Rady 93/42/ES a splňovat specifikaci pro Zdravotnický prostředek třídy nejméně IIa.“)

Vyhovují EU MDR nařízení 2017/745, pravidlo 10 (Diagnostický monitor je aktivní prostředek a musí splňovat certifikaci pro zdravotnický prostředek třídy minimálně IIa, pokud může být použit k zobrazení distribuce radiofarmak in vivo nebo pokud je používán k přímé diagnostice pacienta).



**Pracovní/diagnostické stanice - specifikace  
minimálních požadavků**

Lokace: AGEL Středomoravská nemocniční a.s.

Nemocnice AGEL Přešov

Kód ID: 00003183

Množství: 2 ks (celé sestavy)

Technické parametry	Uchazeč	AURA Medical, s.r.o.
	Název nabízené technologie	Diagnostické monitor
	Výrobce	Barco N.V., Belgie
	Požadovaná hodnota	Uchazečem uvedená hodnota
<b>Kompatibilita</b>		
Kompatibilita se stávajícími systémy PACS od společností ORCZ a MEDORO	ANO	ANO
<b>Medicínský účel</b>		
	primární diagnostika pacienta při popisu radiogramu	primární diagnostika pacienta při popisu radiogramu včetně popisu radiogramu "in vivo"
<b>Technické parametry diagnostického monitoru</b>		
certifikace	monitor musí být certifikován pro použití se zamýšleným účelem pro primární diagnostiku pacienta, v souladu s platnými Národními radiologickými standardy, zákonem 89/2021 I EU nařízením 2017/745, klasifikován pro možnost popisu radiogramu s distribucí radiofarmak "in vitro". Dodavatel doloží certifikaci splňující výše uvedené podmínky dodáním CE certifikátu a doklad o kvalifikaci osoby provádějící instalaci, instruktáž a následný servis zdravotnických prostředků.	Vyhovuje EU MDR 2017/745, pravidlo č. 10 pro aktivní prostředky určené pro primární diagnostiku pacienta, zákonu 89/2021 Sb. i všem platným Národním radiologickým standardům. Certifikace, prohlášení o shodě a doklad o kvalifikaci je přílohou nabídky.
Třída ZP	IIA, uveďte	IIB
Barevný	Ano	Ano
Velikost a množství	min. 2 ks, min. 21"	21,3"
Rozlišení	min. 3 Mpix	3 Mpix
Kalibrovaná svítivost	min. 500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>
Maximální svítivost	min. 900 cd/m <sup>2</sup>	900 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastní poměr	min. 1400:1	1400:1
Poměr luminance bílé a černé barvy, resp. oblastí s nejvyšším a nejnižším signálem	min. 350 při tomtéž nastavení displeje	dle nastavených kalibračních hodnot, vždy však minimálně 350
Doba odezvy monitoru	max. 20 ms	20 ms
Možnost natožení do landscape i portrait	Ano	Ano
Vestavěná technologie pro samočinnou kalibraci, SW pro vyhodnocení výsledků kalibrace a QA testů	Ano	Ano
Záruční lhůta	min. 24 měsíců od data uvedení do řádného a trvalého provozu	24 měsíců
Servisní zajištění (dostupnost servisu a náhradních dílů)	min. 10 let od data uvedení do řádného a trvalého provozu	10 let
Konektivita	min. Display Port nebo DVI	Ano, Display Port
Grafická karta	min. 2x výstupem DisplayPort nebo DVI, min. 2GB RAM, umožňující DICOM zobrazení a kalibraci, PCIe rozhraní. Dodavatel doloží certifikaci splňující výše uvedené podmínky	Ano, 3x Display Port, 2GB RAM, PCIe rozhraní. Karta umožňuje DICOM zobrazení a kalibraci včetně funkcionality IWF. Prohlášení o shodě je přílohou nabídky.
<b>technické parametry ostatních částí</b>		
Kancelářský monitor	1 ks, velikost - min. 22", poměr stran - 16:9 nebo 16:10, rozlišení - <del>min. 1920 x 1280 Px</del> / min. 1920 x 1080 Px, svítivost - min. 250 cd/m <sup>2</sup> , konektivita min. DVI a DisplayPort	24", 1920 x 1080 Px, svítivost 250 cd/m <sup>2</sup> , konektivita DVI a DisplayPort
Pracovní stanice musí konfiguračně a výkonově odpovídat nárokům diagnostického prohlížeče PACS a připojeným diagnostickým monitorům	min. specifikace každé stanice: 8GB RAM, 256GB HDD pro systém, 1TB HDD pro data (disky určené pro provoz v režimu 24x7), optická mechanika DVD +/- RW DL, 2xGbIt LAN (1x přídavná serverová s vysokou propustností), CZ USB klávesnice, USB laserová myš, MS Windows 10 Professional*, záložní zdroj min. 1000 VA	Ano, 8GB RAM, 256GB HDD NVME pro systém (24x7 edition), 1TB HDD pro data (24x7 edition), optická mechanika DVD +/- RW DL, 2x Gbit LAN z toho jedno přídavná serverová s vysokou propustností, USB CZ klávesnice, USB laserová myš, MS Windows 10 Pro CZ, záložní zdroj 1000VA
*požadovaný SW je kompatibilní s operačním programem využívaným zadavatelem. Využití jiného SW by pro zadavatele znamenalo zvýšení nákladů na instalaci a proškolení svých zaměstnanců.		