

AGEL Středomoravská nemocniční a.s. -  
Nemocnice AGEL Prostějov  
Mathonova 291/1  
796 04 Prostějov  
Česká republika

**Cenová nabídka**

Cenová nabídka #  
Ze dne:

QT-20200544  
24.03.2023

Nabídku vytvořil:  
[redacted]

Uvedené ceny jsou včetně DPH a zahrnují dopravu, instalaci a zaškolení.

| Položka<br>(Popis)  | Množství | Jednotka |
|---|----------|----------|
| <b>Planmeca ProMax 3D Classic včetně<br/>Cephalostatu</b>   | 1        | ks       |
| CBCT - 3D snímkování FOV 8 x 8 cm, rozšířené FOV 11 x 8 cm<br>Algoritmus CALM<br>Rekonstrukční PC<br>SmartPan - panoramatické snímkování<br>- standardní panoramatický<br>- dětský panoramatický<br>- projekce TMK<br>- projekce dutin<br>Obsahuje:<br>- cephalostat Dimax4<br>- licenci DICOM Full |          |          |

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Cena celkem bez DPH   | 1 490 000 Kč |
| DPH 21%               | 312 900 Kč   |
| Cena celkem s DPH 21% | 1 802 900 Kč |

*191*  
**PRODENTA s.r.o.**  
Eribova 2589/1, 796 01 Prostějov  
IČO: 26909561  
DIČ: CZ26909561

**PRODENTA s.r.o.**  
[redacted]

IČO: 26909561 • DIČ: CZ26909561

*191*



|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
| SW pro snímkování a zpracování výsledků  | Ano   | Ano                          |
| nástroje pro implantologii   | Ano   | Ano                          |
| nástroje pro radiologii  | Ano   | Ano                          |
| Rozhraní Ethernet dle normy IEEE 802.3, rychlost   | min. 100 Mbps   | 100 Mbps                     |
| Komunikace přes protokol TCP/IP verze 4  | Ano   | Ano                          |
| Komunikace protokolem DICOM verze 3.0 nebo novějším  | Ano, min. DICOM Import/Export, DICOM DIR Media Storage, DICOM Print SCU, DICOM Storage SCU, DICOM Storage SCP, DICOM Worklist SCU, DICOM Query/Retrieve, DICOM Storage Commitment, DICOM MPPS | Ano, DICOM Full licence      |
| <b>Instalace a montáž</b>  |   |                              |
| Stavební úpravy přímo spojené s deinstalací stávajícího přístroje a instalací nového přístroje                                     | Ano   | Ano                          |
| Rozvaděč pro připojení zařízení k elektrickému rozvodu   | Ano   | Ano                          |
| Kotevní prvky, rámy, kabelové kanály – rozvody   | Ano   | Ano                          |
| Návrh prostorového uspořádání dodávky, technologický projekt   | Ano   | Ano                          |
| <b>Ostatní</b>   |   |                              |
| Zadavatel požaduje ekologickou likvidaci stávajícího zařízení včetně RTG lampy jako zdroje ZIZ                                     | Ano   | Ano                          |
| <b>Servis</b>  |   |                              |
| Záruční doba   | min. 2 roky   | 3 roky                       |
| Full servisní smlouva (min. veškerá práce, kontroly, náhradní díly, pravidelný upgrade HW a SW)                                    | Ano   | Ano                          |
| Doba trvání smlouvy  | 8 let po zkončení záruky  | 8 let po zkončení záruky     |
| <b>Minimální parametry servisní smlouvy:</b>   |   |                              |
| preventivní provozní servis pro zabezpečení plynulého provozu  | Ano   | Ano                          |
| opravy poruch  | Ano   | Ano                          |
| včetně všech náhradních dílů   | Ano   | Ano                          |
| včetně všech speciálních komponent (např. RTG zářiče)  | Ano   | Ano                          |
| garance doby nástupu na opravu (uvedené lhůty začínají běžet v intervalu základní pracovní doby 8:00 – 17:00 v pracovních dnech):  | Ano   | Ano                          |
| reakční doba   | max. 12 hod.  | 12 hod                       |
| nástup na opravu   | max. 24 hod.  | 24 hod                       |
| oprava bez použití ND  | max. 48 hod.  | 48 hod                       |
| oprava s použitím ND z dovozu  | max. 72 hod.  | 72 hod                       |
| provedení BTK dle zákona 268/2014 Sb. v ceně - obsahuje výrobcem předepsanou údržbu, kontrolu, resp. revizi elektrické bezpečnosti | Ano   | Ano                          |
| provádění ZDS – zkoušky dlouhodobé stability v termínech daných Atomovým zákonem   | Ano   | Ano                          |
| provádění aktualizací, tzv. Update, vydaných výrobcem pro dané zařízení  | Ano   | Ano                          |
| náklady na dopravu v ceně servisního balíčku   | Ano   | Ano                          |
| Ovládání přístroje z PC stanice (výběr expozičního programu, expozičních parametrů)  | ANO   | Ano                          |
| Možnost vypalování s prohlížečem bez licenčních poplatků   | ANO   | Ano                          |
| Možnost odesílání snímků přes Cloud  | ANO   | Ano                          |
| Nízká dávka záření při CBCT  | ANO, Ultra Low Dose protokol  | ANO, Ultra Low Dose protokol |
| Rozsah výšky opěrky brady při panoramatickém snímkování  | min. 96 - 178 cm  | 96 - 178 cm                  |
| Rozsah výšky opěrek spánků při cephalometrickém snímkování   | min. 97 - 179 cm  | 97 - 179 cm                  |



**Panoramatický rentgenový**

**přístroj - Specifikace**

**minimálních požadavků**

Lokace: Agel Středomoravská

nemocniční a.s. - Nemocnice Prostějov

Kód ID: 00006723

Množství: 1 ks

| Technické parametry   | Uchazež   |  |
|---|---|--|
|   | Název nabízené technologie  | PRODENTA s.r.o.  |
| Kompatibilita   | Výrobce   | Planmeca ProMax 3D Classic<br>Planmeca Oy, Finsko  |
|   | Požadovaná hodnota  |  |
| Medicínský účel   | NE; Není požadována   |  |
| Instalační požadavky  |   |  |
| Minimální prostorové požadavky  |   |  |
| Celková hmotnost (požadavky na nosnost podlahy)                         | uveďte dodavatel  | € 2120 x h 1270 x v 2340 mm  |
| Požadavky na elektrickou síť (napětí, jistiění, příkon)                 | uveďte dodavatel  | 128 kg   |
| Technické parametry   | uveďte dodavatel  | 240 V/50 Hz, 15A   |
| způsob snímkování   |   |  |
| 2D panoramatické snímkování   | Ve stoje, v sedě na mobilní stoličce, na invalidním vozíku  | Ve stoje, v sedě na mobilní stoličce, na invalidním vozíku   |
| Standardní panoramatický program  | Ano; Multifokální   | Ano; multifokální  |
| Laterální TMJ   | Ano   | Ano  |
| Předozadní TMJ  | Ano   | Ano  |
| Předozadní sinus  | Ano   | Ano  |
| Dětský mód  | Ano   | Ano  |
| Horizontální a vertikální segmentace pro panoramatický program          | Ano   | Ano  |
| Pravé bite-wing snímky  | Ano   | Ano  |
| Interproximální panoramatický   | Ano   | Ano  |
| Ortogonální (perio) panoramatický                                       | Ano   | Ano  |
| Laterální předozadní TMJ  | Ano   | Ano  |
| Laterální TMJ při více úhlech   | Ano   | Ano  |
| Předozadní při více úhlech  | Ano   | Ano  |
| Předozadní nerotační sinus  | Ano   | Ano  |
| Laterální sinus   | Ano   | Ano  |
| Cefalometrické snímkování, skenování                                    | ANO - skenování; Digitální cefalostat, skenující hlavu pacienta horizontálně pomocí úzkého svazku rentgenového záření s co možná nejnižší účinnou dávkou radiace s flexibilitou formátů snímků až do velikosti 30 x 27 cm | ANO - skenováním (Skenovací cefalostat Planmeca ProMax®<br>• Digitální cefalostat, který skenuje hlavu pacienta horizontálně pomocí úzkého svazku rentgenového záření<br>• extrémně nízkou účinnou dávkou radiace.<br>• Výjimečná flexibilita formátů snímků až do velikosti 30 x 27 cm) |
| opěrka hlavy, nosu a uší  | Ano   | Ano  |
| snímkování bez nutnosti odstraňovat 3D senzor                           | Ano   | Ano  |
| 3D stomatologické programy  | Ano   | Ano  |
| Skenování otisků a sádrových modelů                                     | Ano   | Ano  |
| Protokol snímkování, který optimalizuje 3D snímky pacientů s rovnáčky   | Ano   | Ano  |
| Endodontický mód s rozlišením 3D snímků 75µm                            | Ano   | Ano  |
| korekce pohybových artefaktů  | Ano   | Ano  |
| Zdroj záření a detekce  | Ano   | Ano  |
| Anodové napětí  |   |  |
| Anodický proud  | min. 60 - 85 kV   | 60 - 90kV  |
| Ohnisko   | min. 6 - 12 mA  | 1 - 16 mA  |
| Detektor  | max. 0,6 mm<br>plochý detektor  | 0,5 mm<br>ANO  |
| Velikost pixelu   | max. 130 µm 3D senzor; 48 µm cephalo senzor   | 127µm (3D senzor), 48µm (ceph senzor)  |
| Technologie snímkování  |   |  |
| Velikost FOV bez skládání snímků  | jedno otočení min. 200°   | jedno otočení 200°   |
| průměr  |   |  |
| výška   | 11 cm   | 11 cm  |
| Akviziční stanice   | 8 cm  | 8 cm   |
| výkon PC vhodný pro bezproblémový chod přístroje a práci s nabízeným SW | ANO   | ANO  |
| monitor   | Ano   | Ano  |
| úložná kapacita pro snímky v DICOM formátu                              | min. 19"  | 22 "   |
| Vypalovací CD/DVD jednotka  | min. 1000   | 1000GB   |
| SW pro snímkování   | Ano   | Ano  |
| Rozhraní Ethernet dle normy IEEE 802.3, rychlost                        | min. 100 Mbps   | 100 Mbps   |