



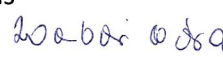
Veresegyház Város Önkormányzata
2112 Veresegyház, Fő út 35. tel.: 28-588-600 fax: 28-588-646

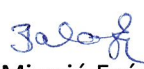
Előterjesztés

Veresegyház Város Önkormányzat Képviselő-testületének Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 15/2024. (X. 4.) önkormányzati rendelet 21. § (3) bekezdés a) pontjában kapott felhatalmazás alapján Veresegyház Város Önkormányzat Képviselő-testületének 2026. március 25.-i rendes/rendkívüli ülésére

Tárgy: Röntgen készülék beszerzése és ingyenes használatba adása a Veresegyházi Misszió Egészségügyi Központ részére

Előterjesztő: 
Cserhádi Ferenc polgármester

Közreműködött: Dr. Szili Ágnes jogi, hatósági referens
Zombori Nóra hatósági referens 

Szakmai egyeztetés: Balog Erzsébet igazgatási osztályvezető 
Jobban Eszter főigazgató, Veresegyházi Misszió Egészségügyi Központ

Az előterjesztés a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvényben foglaltakon alapul.

Tárgyalta: Szociális, Egészségügyi és Sport Bizottság
Tulajdonosi és Vagyongazdálkodási Bizottság
Pénzügyi és Jogi Bizottság

Az előterjesztés nyílt/zárt ülésen tárgyalható.
A döntés elfogadásához egyszerű/minősített döntés szükséges.

Tisztelt Képviselő-testület!

Jobban Eszter, a Veresegyházi Misszió Egészségügyi Központ főigazgatója segítségkéréssel kereste meg önkormányzatunkat.

A főigazgató asszony egy felújított röntgen készülék beszerzéséhez kérte Veresegyház Város Önkormányzatának támogatását, melyet az alábbiak szerint fogalmazott meg:

„Intézményünk a Veresegyházi Misszió Egészségügyi Központ röntgen készüléke még a hagyományos analóg technikával működik, a készülék 28 éves, a lapfilm-előhívó automata 15 éves. Mind a röntgen készülék, mind az előhívó automata gyakran meghibásodik, de eddig még sikerült a szervizeknek a hibát elhárítani.

Ezeket a készülékeket már nem gyártják, nincs alkatrész, hiszen technológiaváltás történt. A szervíz felhívta a figyelmünket arra, hogy elértük a javítgatás végét és amennyiben újra meghibásodik, akkor a készülék javíthatatlanná válik.

Amennyiben a készülékek javíthatatlanná válnak, úgy intézményünk nem fogja tudni biztosítani a röntgen diagnosztikai tevékenységet egy közel 40 ezer lakosú térségben.

A másik nagy probléma a lapfilmek beszerzése, a technológiaváltás miatt ezeknek az előállításuk is megszűnt, jelenleg még raktáron lévő készleteket kell felkutatni ahhoz, hogy tudjunk – természetesen magasabb árért – beszerezni filmet.

Intézményünk 2017-ben támogatást nyert az Egészséges Budapest Programban az intézmény fejlesztésére, melynek része a képi diagnosztika teljes digitalizálása is. Sajnos ez a program nem valósult meg és semmilyen információ nem áll rendelkezésre arról, hogy valamikor ez folytatódik.

Ezért vált szükségessé, hogy egy leszerelt, felújított készülék és PACS rendszer megvásárlásában az Önkormányzat segítségét kérjük.

Támogatásukat hálásan köszönjük.”.

A felújított röntgen készülék és a hozzá kapcsolódó PACS rendszer beszerzésére és beüzemelésére, valamint a régi röntgen készülék elszállítására és veszélyes hulladékként való kezelésére három árajánlattal rendelkezünk, melyek az előterjesztés mellékleteit képezik.

A beszerzendő eszközök az önkormányzat tulajdonát képeznék, melyeket az önkormányzat használati szerződés keretében, határozatlan időtartamra a Veresegyházi Misszió Egészségügyi Központ ingyenes használatába adna azzal a feltétellel, hogy az üzemeltetési és karbantartási kötelezettségek az egészségügyi intézményt terhelnék.

Veresegyház Város Önkormányzata és a Veresegyházi Misszió Egészségügyi Központ közötti jó kapcsolatot tovább ápolva, a város és a környező települések egészségügyi szakellátásának biztosítását segítve kérem a tisztelt Képviselő-testületet a Ray-Tech Medical Kft. 2025. december 30-án kelt árajánlatának elfogadására és a beszerzett eszközök fentiek szerinti hasznosítására!

Veresegyház, 2026. március 13.

Tisztelettel:



Cserháti Ferenc
polgármester

Pénzügyi egyeztetés:

Az előterjesztés pénzügyi fedezete (Bruttó 22 M Ft) Veresegyház 2026. évi költségvetése K6 Beruházások előirányzatán rendelkezésre áll.



Jeszénzskiné Szikra Brigitta
pénzügyi osztályvezető

Az előterjesztés ellen törvényességi kifogást nem emelek:



Székelyné Szabó Andrea
jegyző

Melléklet: 3 db árajánlat, használati szerződéstervezet

Határozati javaslat:

- 1.) Veresegyház Város Önkormányzatának Képviselő-testülete felújított röntgen készülék és hozzákapcsolódó PACS rendszer beszerzéséről, valamint a Veresegyházi Misszió Egészségügyi Központban található régi röntgen készülék elszállításáról és veszélyes hulladékként való kezeléséről dönt a Ray-Tech Medical Kft. ajánlattevő 2025. december 30-án kelt árajánlatának (Bruttó 22 M Ft) elfogadásával.
- 2.) A Képviselő-testület az önkormányzat tulajdonát képező, 1.) pontban rögzített eszközöket használati szerződés keretében, határozatlan időtartamra a Veresegyházi Misszió Egészségügyi Központ ingyenes használatába adja azzal a feltétellel, hogy az üzemeltetési és karbantartási kötelezettségek az egészségügyi intézményt terhelik.
- 3.) A Képviselő-testület felhatalmazza a polgármestert az 1.) és 2.) pont szerinti szerződések aláírására.

Határidő: 2026. március 25.

Felelős: polgármester

Jobban Eszter – főigazgató asszony részére
Veresegyházi Misszió Egészségügyi Központ
2112 Veresegyház, Gyermekliget u 30.

Ref. No.: QR2025_1202

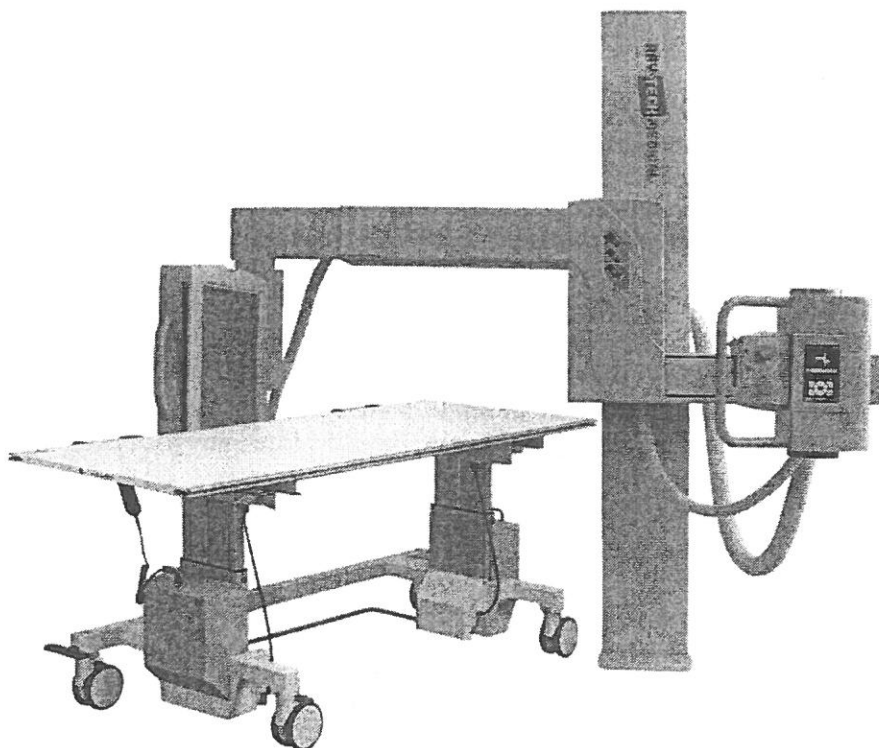
ÁRAJÁNLAT

Tisztelt Főigazgató Asszony!

Köszönjük megtisztelő érdeklődésüket az általunk nyújtott röntgenszolgáltatások iránt!

Indikatív árajánlatunk az Önöknél üzemelő Toshiba felvételi/átvilágító foszforlemez röntgenberendezés leszerelésére, és lecserélésére egy felújított univerzális U-karos flat panel detektoros digitális felvételi röntgenberendezésre valamint a hozzá kapcsolódó leletező és képarchiváló PACS rendszerre az alábbi:

1, Röntgenfelvétel készítési célra egy felújított SYFM (Dél-Korea) U-karos digitális röntgen-összeállítást ajánlunk.



(Megjegyzés: a képen látható színes LCD kijelző opcionális, nem része a jelen ajánlatnak)

A rendszer központi eleme egy univerzális vizsgálószerkezet, mely 2 fő komponensből áll:

- Egy padló-rögzítéses függőleges állvány, rajta egy forgatható karral melynek egyik végén van a röntgenső a kollimátorral, a másik végén pedig a flat panel detektor a finomráccsal és AEC érzékelővel. Ez a kar motorosan emelhető, süllyeszthető, és forgatható, valamint a rajta elhelyezkedő röntgenső-detektor távolsága is motorosan állítható (100-180cm SID), emellett a detektor még motorosan dönthető is.
- Egy alacsony sugárelnyelésű, gördíthető, úszólapos páciensasztal, fékezhető kerekekkel.

Azért nevezik ezt univerzális vizsgálószerkezetnek, mert gyakorlatilag minden szokásos röntgenfelvételi pozíció beállítására alkalmas:

- A forgatható kar függőleges állásában (röntgenső fent, detektor lent) és a gördíthető asztalt a röntgenső alá tolva, függőleges sugárirányú felvételek készíthetők oldalt/hason/háton fekvő illetve ülő páciensről (pl. vese, csípő, lábszár).
- Ugyanilyen esetben, de a forgatható kar ferde állásában, ferde sugárirányú felvételek készíthetők fekvő illetve ülő páciensről (pl. térd, boka).
- A forgatható kar vízszintes állásában és a gördíthető asztalt a röntgenső és a detektor közé tolva, vízszintes sugárirányú felvételek készíthetők oldalt/hason/háton fekvő illetve ülő páciensről.
- Ugyanilyen esetben, de a gördíthető asztalt eltávolítva a sugártérből, vízszintes sugárirányú felvételek készíthetők álló illetve ülő páciensekről (pl. koponya, borda, mellkas PA/LAT, terhelt térd).
- Ugyanilyen esetben, de a forgatható kar ferde állásában, ferde sugárirányú felvételek készíthetők álló illetve ülő páciensről (pl. ormelléküreg)
- A rendszer alkalmas kerek-székes illetve átröntgenezhető felületű hordágyas betegek közvetlen (gördíthető páciensasztal nélküli) röntgenezésére is.

Ennek a rendszernek a nagy előnye, hogy a röntgenső és a detektor mindig automatikusan központos helyzetben van, akármilyen pozícióba is állítják a készüléket. Ez nem csak jelentősen gyorsítja a beállítást a különféle vizsgálati pozíciókba, de a hibalehetőségeket is minimalizálja. Ráadásul ez az összeállítás rendkívül költséghatékony, mivel egyetlen nagyméretű (43x43cm-es) képdetektorral képes megvalósítani az összes felvétel elkészítését.

A megajánlott rendszer műszaki paraméterei:

- Motoros mozgatású U-karos univerzális vizsgálószerkezet (SYFM: SU-3001):
 - 100 – 180 cm közt motorosan állítható fókusz-detektor távolság
 - 40 – 170 cm közt motorosan állítható U-kar forgástengely magasság
 - +120/-30° közt motorosan állítható U-kar döntés
 - +30/-30° közt motorosan állítható detektor döntés
 - 10"-os érintőképernyős vezérlő a vizsgálószerkezeten
 - Membránkapcsolós LCD kijelzős vezérlő a detektortartón
 - 5 db előre beprogramozható vizsgálati pozíció
 - 2 db kivehető, cserélhető finomrács (1m és 1.8m fókusz-táv, 10:1 rekeszelés)
 - Beépített AEC dózisérzékelő (3 domináns mező)
 - Elektronikus ütközésvédelem
 - Bluetooth távvezérlő
- Úszólapos gördíthető páciensasztal (SYFM: St-1000):
 - 200x75 cm úszó asztallap
 - 77cm asztalmagasság
 - 2 féle motoros mozgatási sebesség
 - 3db előre beprogramozható magassági pozíció

- 4db nagy átmérőjű, fékezhető dupla kerék
 - Vezetékes távirányító
 - Elektronikus túlterhelés-védelem
- Beépített flat panel detektor (*Varian: PS4343R*)
 - 43x43 cm hasznos képméret
 - 140 mikron pixelméret
 - 3072x3072 pixel képfelbontás
 - Automatikus offset-kompenzáció
 - Gigabit Ethernet adatátvitel
- Forgóanódos röntgenső (*Toshiba: E7252X*):
 - 0.6/1.2 mm fókuszméret
 - 27/70 kW fókuszteljesítmény
 - 300 kHU anód hőkapacitás
 - 1.25 MHU búra hőkapacitás
 - LS/HS anódforgatás
- Manuál sugárrekesz (*Rrogey: Linear MC150*)
 - 43x43 cm képmező @ 1 m
 - 3 síkú négyyszögletes kollimálás
 - Halogén mező-megvilágítás
 - Időzítő hővédelem
- Nagyfrekvenciás röntgengenerátor (*CPI: Indico100*)
 - 65 kW hasznos kimenő teljesítmény
 - 40-150 kV anódfeszültség
 - 0.5-600 mA anódáram
 - 1 msec – 6 sec expozíciós idő
 - 3 mezős AEC kamra kezelés
 - LS/HS anódforgatás
 - 3 fázisú elektromos megáplálás
 - Integrált érintőképernyős vezérlőpult
 - 600 db előre letárolható anatómiai program
 - Automatikus túlterhelés-védelem
- Integrált érintőképernyős vezérlőpult (*RTM: Max-X DR Boss*):
 - 22" érintőképernyős LCD monitor
 - Dedikált modalitás-vezérlő szoftver
 - Magyar nyelvű kezelőfelület
 - Integrált adat- és képkezelés (egyetlen közös érintőképernyős felületről kezelhető a páciensadat bevitel, vizsgálat választás, röntgengenerátor vezérlés, detektor kezelés, képmegjelenítés, kézi képmanipulációk)
 - Automatikus kép-optimalizáció
 - Kézi kép-manipulációk (fényerő/kontraszt állítás, nagyítás/kicsinyítés, lupe funkció, képforgatás, képtükrözés, gamma korrekció, képfeliratozás, mérések, hisztogram megjelenítés)
 - DICOM kommunikáció a PACS rendszerrel (munkalista kezelés és képküldés)
 - Több szintű jogosultságkezelés (kezelő / informatikus / szervizes)
 - Több szintű logolás (3 fokozatban állítható részletesség)

A fenti műszaki tartalmú digitális röntgenrendszerre az indikatív ajánlati árunk:

7.800.000 Forint + ÁFA, azaz hétmillió-nyolcszáz ezer forint + ÁFA

A fenti ár tartalmazza a komplett röntgenrendszer helyszínre szállítását, felszerelését, beüzemelését, PACS illesztését, betanítását, valamint 12 hónap teljes-körű helyszíni szerviz-garanciát.

Megjegyzés: A fenti egyes rendszerparaméterek módosíthatók illetve a későbbiekben bővíthetők (pl. fix magasságú páciens-asztal helyett választható motoros magasságállítású, vagy fix beépítésű flat panel detektor helyett választható kivehető wifi adatátvitelű, vagy később a rendszer bővíthető átvilágítási funkcióval, stb.) – az igények pontosítása után tudunk ezekre is árajánlatot adni.

2, Az intézményben keletkező digitális képek tárolására, megjelenítésére, leletezésére és archiválására a **DIVAS** PACS rendszert ajánljuk. Ez egy rugalmasan skálázható, korszerű PACS rendszer – így optimálisan illeszthető a pillanatnyi felhasználói igényekhez és finanszírozási lehetőségekhez, miközben utólag is bármikor könnyen bővíthető.

A tervezett felhasználásra a **DIVAS** PACS rendszert az alábbi kiépítésben ajánljuk:

- Nagy-megbízhatóságú PACS szerver (*Dell: Power Edge T150*)
 - 2x2 TB RAID HDD bővíthető kép- és adattároló Egy hely hány MB? 17.000 ktb/év x10
 - 16 GB RAM memória
 - Redundáns tápellátás
 - Beépített távdiagnosztika
 - Gigabit Ethernet csatlakozás a kép-modalitásokhoz és a leletezőhöz
 - UPS
- Biztonsági NAS mentő egység
 - 2x2 TB RAID HDD
 - Távoli elhelyezhetőség
 - Beépített távdiagnosztika
 - Gigabit Ethernet csatlakozás a PACS-hoz
 - UPS
- Skálázható PACS szoftver (*BSI: DIVAS*)
 - 2 kép-modalitás (pl. röntgen és ultrahang) csatlakoztatási licenc
 - 3 kép-leletező csatlakozási licenc
 - 3 képmegtekintő licenc (pl. fogászat, sebészet)
 - DICOM munkalista küldés (Worklist) és képfogadás (Store)
 - Több szintű jogosultságkezelés és logolás
- Radiológiai leletező állomás (*BSI: DIVAS VISION*)
 - Dell leletező PC (Core i7, 8MB RAM, 500 GB SSD, dual head 2x2 Mp? videokártya) 16
 - 2db radiológiai leletező monitor (21.3", 2 Mpixel, 16 bit, 1200 cd/m², monokróm)
 - 1db navigációs monitor (21.3", 2 Mpixel, 3x8 bit, 300 cd/m², színes)
 - Radiológiai leletező szoftver (pácienslista kezelés, kép/képsorozat választás, korábbi és új felvételek összehasonlítása, fényerő/kontraszt állítás, nagyítás/kicsinyítés, lupe funkció, képforgatás, képtükrözés, mérések, jelölések)

A fenti műszaki tartalmú PACS rendszerre az indikatív ajánlati árunk:

9.250.000 Forint + ÁFA, azaz kilencmillió-kétszázötvenezer forint + ÁFA

A fenti ár tartalmazza a komplett PACS rendszer helyszínre szállítását, felszerelését, illesztését, beüzemelését, betanítását, valamint 12 hónap teljes-körü helyszíni garanciát. Az ár nem tartalmazza a csatlakoztatandó idegen készülékek esetleg szükséges DICOM licenc díját.

Megjegyzés: A PACS rendszer a fent megajánlott műszaki kialakításhoz képest többféle eltérő kivitelben, valamint különféle opcionális kiegészítővel is rendelhető (pl. önálló helyett RACK szekrényes server-kivitel, nagyobb HDD és RAM kapacitás, több kép-modalitás illetve kép-leletező kapcsolódási licenc, 2db 2 Mpixeles helyett 1db vagy 2db 3 vagy 5 Mpixeles leletező monitor, több DICOM szolgáltatási opció, távleletezési opció, CD/DVD írási és címkenyomtatási opció, diktafonos leletezési opció, egyszeri licencdíj helyett havidíjas licenclési opció, DIVAS helyett eRAD szoftver, stb.) – az igények pontosítása után tudunk ezekre is árajánlatot adni.

3, Az intézményben üzemelő Toshiba röntgenrendszer leszerelésére, elszállítására, és veszélyes hulladékként való kezelésére az indikatív ajánlati árunk:

280.000 Forint + ÁFA, azaz kétszáznyolcvanezer forint + ÁFA

A fenti **1 + 2 + 3** tételek ára együtt mindösszesen:

17.330.000 Ft + ÁFA, azaz tizenhétmillió-háromszázharmincezer forint + ÁFA

23 millió Ft

22.009.100

Fizetési feltételek: 50% megrendeléskor + 50% a teljesítést követően a számla kiállításától számított 15 naptári napon belül

Bankszámlaszámunk: 11702012-21456475 (OTP Bank)

Határidő: Leszállítás az előleg beérkezésétől számított 30 napon belül

Érvényesség: Ajánlatunk érvényessége 90 nap

A munkálatok végzéséhez szükséges feltételek biztosítása megrendelő feladata.

Remélem, ajánlatunk megnyeri a tetszését! Bármilyen kérdés vagy pontosítási igény esetén szívesen állok a rendelkezésére!

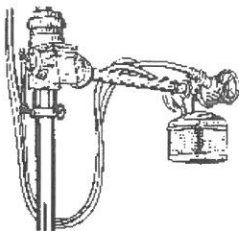
Várom szíves visszajelzését!

Budapest, 2025. december 30.

Tisztelettel:



ügyvezető igazgató
Ray-Tech Medical Kft



Medispot Kereskedelmi és szolgáltató Kft.
röntgen munkahelyek tervezése, telepítése és szervizelése ,
Időszakos felülvizsgálatok elvégzés
Lakás/Telephely 3528 Miskolc Zsedényi Béla út 5.sz.
Telefon/fax: (46) 389-278 mobil (06-20) 9571293
E-mail:matusz.andras2@gmail.com

Megrendelő: Veresegyház Város Önkormányzat (2112 Veresegyház, Fő út 35.)

Tisztelt Megrendelő!

Köszönjük a megkeresést a tervezett röntgen beszerzéssel kapcsolatban! A Veresegyházi

Misszió Egészségügyi Központban üzemelő régi analóg röntgenkészülék leszerelésére,

valamint egy digitális röntgen rendszer és PACS rendszer szállítására az alábbi indikatív

árajánlatot adjuk:

LESZERELÉS

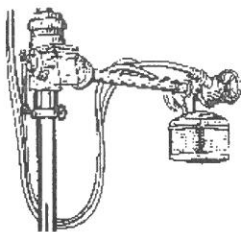
Az intézményben üzemelő Toshiba röntgen berendezés leszerelése és veszélyes

hulladékként elszállítása feladatok elvégzésére az árajánlatunk:

340.000 Ft + ÁFA, azaz háromszáznegyvenezer Ft + 27% ÁFA

RÖNTGENRENDSZER LESZÁLLÍTÁS

Felújított digitális röntgenrendszer leszállítása az alábbi komponensekkel:



Medispot Kereskedelmi és szolgáltató Kft.
röntgen munkahelyek tervezése, telepítése és szervizelése ,
Időszakos felülvizsgálatok elvégzés
Lakás/Telephely 3528 Miskolc Zsedényi Béla út 5.sz.
Telefon/fax: (46) 389-278 mobil (06-20) 9571293
E-mail:matusz.andras2@gmail.com

☐ Z-Motion típusú U-karos vizsgálószerkezet

o Fix szerelésű oszlop forgatható U-karral

o 4 féle programozható felvételi pozíció

o Manuális és motoros mozgatás

o Cserélhető finom-rács

o Dupla fókuszos forgóanódos röntgencső

o Manuális sugárrekesz fényjelzéssel

o AEC dózis kamra

o Elektromos negatív fékek

☐ Z-Table típusú gördíthető páciens asztal

o 200 x 65 cm-es standard asztallap

o Oldalsó rögzítő eszközsín

o 4 db fékezhető kerék

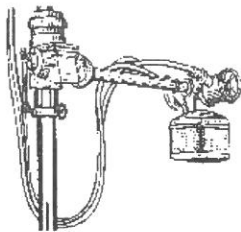
o Nem igényel elektromosságot

☐ CMP-200 típusú nagyfrekvenciás röntgen generátor

o 50 kW kimenő teljesítmény

o 40 – 150 kV / 0,2 - 600 mA / 1 – 6000 msec tartomány

o 3 x 50A elektromos meg táplálás



Medispot Kereskedelmi és szolgáltató Kft.
röntgen munkahelyek tervezése, telepítése és szervizelése ,
Időszakos felülvizsgálatok elvégzés
Lakás/Telephely 3528 Miskolc Zsedényi Béla út 5.sz.
Telefon/fax: (46) 389-278 mobil (06-20) 9571293
E-mail:matusz.andras2@gmail.com

o AEC kamra kezelés

☐ Varex típusú képrögzítő flat panel detektor

o 139 mikronos pixelek

o 43 x 43 cm képméret

o Gigabit Ethernet képátvitel

o 8 sec képmegjelenítési idő

☐ Dell típusú érintőképernyős vezérlő pult

o Integrált generátor- és képkezelés

o Automatikus kép-optimalizáció

o DICOM Worklist és Send szolgáltatások

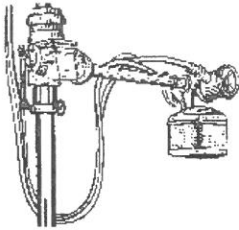
o Gigabit Ethernet csatlakozás

A röntgenrendszer leszállítása, felszerelése, illesztése és kezelői betanítása feladatok

elvégzésére az árajánlatunk:

10 330 000 Ft + ÁFA, azaz tízmillió-háromszázharmincezer Ft + 27% ÁFA

PACS RENDSZER SZÁLLÍTÁS

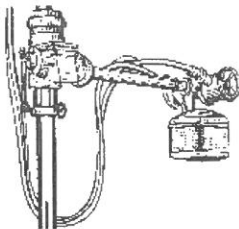


Medispot Kereskedelmi és szolgáltató Kft.
röntgen munkahelyek tervezése, telepítése és szervizelése ,
Időszakos felülvizsgálatok elvégzés
Lakás/Telephely 3528 Miskolc Zsedényi Béla út 5.sz.
Telefon/fax: (46) 389-278 mobil (06-20) 9571293
E-mail:matusz.andras2@gmail.com

Felújított PACS rendszer leszállítása az alábbi komponensekkel:

- ☐ Dell szerver
 - o 4TB HDD RAID tároló
 - o 4TB NAS mentési egység
 - o UPS tápegység
 - o Gigabit Ethernet csatlakozás
- ☐ DIVAS PACS szoftver
 - o 3 db képleletező licenc
 - o 3 db képmegtekintő licenc
 - o 2 db modalitás licenc
 - o DICOM Worklist és Store szolgáltatások
- ☐ Leletező állomás
 - o Dell leletező PC duál monitorkártyával
 - o Dedikált leletező szoftver
 - o 2 Mp színes navigációs monitor
 - o 2 Mp radiológiai fekete/fehér leletező monitor

A PACS rendszer leszállítása, felszerelése, illesztése és kezelői betanítása feladatok



Medispot Kereskedelmi és szolgáltató Kft.
röntgen munkahelyek tervezése, telepítése és szervizelése ,
Időszakos felülvizsgálatok elvégzés
Lakás/Telephely 3528 Miskolc Zsedényi Béla út 5.sz.
Telefon/fax: (46) 389-278 mobil (06-20) 9571293
E-mail:matusz.andras2@gmail.com

elvégzésére az árajánlatunk:

15 200 000 Ft + ÁFA, azaz tizenötmillió-kettőszázezer Ft + 27% ÁFA

Fizetés: 50% megrendeléskor és 50% a számlázást követő 30 napon belül

Leszállítás: A megrendeléstől számított max. 50 nap

Szerelés: 12 munkanap

Garancia: 12 hónap

Ajánlatunk érvényessége 3 hónap.

Az áru az ellenérték kiegyenlítéséig az eladó tulajdonát képezi.

Miskolc, 2026 február 1.

Matusz Andras

MEDISPOT KFT.
3528 Miskolc, Zsedényi B. u. 5.
Tel./Fax: 46/389-278
Mobil: 20/9571-293
Adószám: 13258856-2-05

X-MEDICAL

Orvostechnikai Szerviz és Kereskedelmi Kft.

www.xmedical-rontgen.hu

H-1135 Budapest, Szegedi út 48/E.

MKB: 10300002-20372448-00003285

mobil: 06 30 948-6842

e-mail: xmedicalkft@gmail.com

VERESEGYHÁZ VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT

2112 Veresegyház, Fő út 35.

Keltezés: 2026.02.18.

Iktatószám: K-2293/2026

Ügyintézőnk: Horváth János

AJÁNLAT

Tisztelt Cím!

Tárgy: ajánlat meglévő röntgenmunkahely vonatkozó előírások szerinti hatástalanítására, leszerelésére, elszállítására, a sugárforrás megsemmisítésére és jegyzőkönyvezésére, továbbá egy digitális felvételi röntgen szállítására az alábbiak szerint.

1. Tétel: a régi röntgen készülék leszerelése

A Toshiba gyártmányú felvételi- és átvilágító röntgen berendezés vonatkozó előírások szerinti hatástalanítása, leszerelése és elszállítása veszélyes hulladékainak megsemmisítésére, röntgen sugárforráss hatástalanítása, jegyzőkönyvezése.

Vállalási ár: 375.000 Ft + Áfa, azaz háromszázhetvenötezer Forint + ÁFA.

Időszükséglet: 3 munkanap.

2. Tétel: egy digitális felvételi röntgen leszállítása

Egy darab felújított digitális röntgenrendszer az alábbi felépítésben szállítva:

- U-karos vizsgáló szerkezet (manuális és 4 tengelyes motoros mozgatással, programozható felvételi pozíciókkal, távirányítóval, cserélhető ráccsal, ionkamrával, forgóanódos röntgensővel, kézi kollimátorral)
- Képrögzítő flat panel detektor (140 mikronos pixelmérettel, 43 x 43 cm képmérettel, 6 sec képmegjelenítési idővel, kábeles adat- és képátvitellel)
- Mobil páciens asztal (fékezhető kerekkel, 200 x 65 cm-es asztallappal, oldalsó eszközszínnel)
- Nagyfrekvenciás röntgen generátor (3 fázisú betáplálással, 50 kW teljesítménnyel, 40 – 150 kV / 600 mA kimenő paraméterekkel, ionkamra kezeléssel)
- Érintőképernyős vezérlő pult (integrált kezeléssel, automatikus képoptimalizációval, DICOM Worklist és Store funkciókkal)

A digitális röntgen leszállítására Veresegyház helyszínre, felszerelésére, illesztésére és kezelői betanítására az ajánlatunk 11 990 000 Ft nettó + ÁFA, azaz Tizenegymillió-kilencszázkilencvenezer Forint nettó + ÁFA.

Szállítás: A megrendeléstől számított 60 nap

Szerelés időszükséglete: 5 munkanap

Garancia: 12 hónap.

3. Tétel: egy miniPACS rendszer leszállítása

Egy darab felújított miniPACS rendszer az alábbi felépítésben szállítva:

- Központi szerver egység (beépített HDD RAID 4Tbyte tárolóval, NAS mentési egységgel, biztonsági UPS egységgel, Gigabit Ethernet adatcsatlakozóval)

- DIVAS PACS szoftver (3 db leletező és 3 db megtekintő és 2 db modalitás licensszel, DICOM Worklist és Store funkciókkal)

- Leletező munkaállomás (Dell leletező PC-vel, 2 Megapixeles monochrome leletező monitorral és 1 db 2 Megapixeles navigációs monitorral, leletező szoftverrel)

A PACS rendszer leszállítására Veresegyház helyszínre, felszerelésére, illesztésére és kezelői

betanítására az ajánlatunk 14 500 000 Ft nettó + ÁFA, azaz Tizennégymillió-ötszázezer Forint nettó + ÁFA.

Szállítás: A megrendeléstől számított 60 nap

Szerelés időszükséglete: 3 munkanap.

Garancia: 12 hónap.

ÖSSZESÍTŐ

Az 1-es, 2-es és 3-as ajánlati tételek együttes ajánlati ára 26.865.00 Ft nettó + ÁFA, azaz Huszonhatmillió-nyolcszázhatvanötezer Forint nettó + ÁFA.

A fenti ajánlat érvényessége 3 hónap. A megfelelő szerelési helyszín és munkafeltételek biztosítása a megrendelő feladata.

Fizetési feltételek: 50% előleg megrendeléskor, és a maradék 50% a számlázást követő 15 napon belül.

Az áru az ellenérték teljes kiegyenlítéséig az eladó tulajdonában marad.

A teljesítéshez alvállalkozót is igénybe veszünk. OAH engedély szám: SVR-HA17950

Tisztelettel,

Horváth János
ügyvezető, szervizmérnök
X - M E D I C A L
Orvostechnikai Szerviz
és Kereskedelmi Kft.

Használati szerződés

amely létrejött egyrészről a

Veresegyház Város Önkormányzata (székhelye: 2112 Veresegyház, Fő út 35., adószám: 15730576-2-13, statisztikai számjele: 15730576-8411-321-13, törzskönyvi azonosító száma a Magyar Államkincstárnál: 730578, képviseli a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény [a továbbiakban: Mötv.] 41. §-a alapján: **Cserhádi Ferenc Attila polgármester**, a kötelezettségvállalást törvényességi szempontból ellenjegyző: Székelyné Szabó Andrea jegyző, az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.) 37. § (1) bekezdése szerinti pénzügyi ellenjegyző: Jeszenszkiné Szikra Brigitta pénzügyi osztályvezető, költségvetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma: K&H Bank Zrt. 10402991-49565452-57481014, mint Használatba adó, a továbbiakban: **Használatba adó**

másrészről:

Veresegyházi Misszió Egészségügyi Központ (székhely: 2112 Veresegyház, Gyermekliget u.30., adószám: 15813822-2-13, KSH statisztikai számjel: 15813822-8610-312-13, törzskönyvi azonosító száma a Magyar Államkincstárnál: **813826**, Bankszámlaszáma: 10023002-00333094, képviselőjében: Jobban Eszter főigazgató, mint használó, továbbiakban: **Használó**

a továbbiakban együtt Felek között az alulírott napon és helyen, az alábbi tartalommal:

1. Használatba adó ingyenesen Használó használatába adja a Használatba adó tulajdonában álló jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott röntgenberendezést Veresegyház város lakossága egészségügyi ellátásának fejlesztése érdekében.
2. Használatba adó szavatolja, hogy a röntgen berendezésen harmadik személynek nincs olyan joga, amely a Használó használati jogát bármely módon korlátozná.
3. Jelen szerződés az aláírás napján jön létre és határozatlan időtartamra szól.
4. Használatba adó a röntgenberendezést köteles a Használó birtokába és használatába bocsátani, Használó köteles azt birtokba és használatba venni és azt jelen szerződés megszűnéséig a használatában és birtokában tartani.
5. Használó kijelenti, hogy a szerződés tárgyát képező röntgenberendezést sértetlenül átvette.
6. A Használó vállalja, hogy
 - a röntgenberendezést nem idegenítheti el
 - a röntgenberendezést biztosítékkul nem adhatja
 - a használati jogot harmadik személyre nem ruházhatja át és nem terhelheti meg, valamint
 - a röntgenberendezést bérbe nem adhatja.

7. Amennyiben Használó a röntgen berendezés használatát Használatba adó engedélye nélkül harmadik személynek átengedi, felelős azokért a károkért is, amelyek az átengedés nélkül nem következtek volna be.
8. A Használó köteles a röntgen berendezés állagát megóvni, azt a jó gazda gondosságával kezelni, rendeltetésének megfelelően használni és a szükséges karbantartási, üzemeltetési, állagmegóvási munkákat saját költségén elvégezni. Használó köteles továbbá a röntgenberendezést az átadásra került használati utasításban rögzítettek szerint használni.
9. Használó felelős minden olyan kárért, amely
 - a rendeltetésellenes használatból ered
 - a használati utasításban foglaltaktól eltérő használat miatt következett be
 - abból származik, hogy annak használata során- ő vagy az ő jogán ott tartózkodó harmadik személy- nem az általában elvárható gondossággal járt el.
10. Használó köteles beszerezni a röntgen berendezés működtetéséhez szükséges engedélyeket (pl. az Országos Atomenergia Hivatal engedélye).
11. Használó tudomásul veszi, hogy Használatba adó jogosult a röntgen berendezés rendeltetésszerű használatának ellenőrzésére.
12. Amennyiben Használó a röntgenberendezést nem a rendeltetésének megfelelően használja, Használatba adó követelheti Használótól a rendeltetésellenes használat megszüntetését, valamint e használatból eredő kárának megtérítését.
13. Használó köteles a röntgenberendezés használata során felmerülő minden lényeges kérdésről, rendkívüli körülményről Használatba adót tájékoztatni.
14. A jelen szerződés megszűnése után Használó köteles a röntgen berendezést Használatba adó részére visszaadni, vagy azzal elszámolni.
15. Felek a röntgen berendezés átadás-átvételéről a 2. számú melléklet szerinti jegyzőkönyvet veszik fel, amely tartalmazza az átadás-átvétel időpontját, az abban foglalt naptól kezdődően a kárveszély viselése átszáll Használóra.
16. Felek megállapodnak abban, hogy a szerződést bármelyik fél felmondhatja a másik Félhez intézett, indoklás nélküli, írásbeli, egyoldalú nyilatkozatával, 90 napos határidővel.
17. Bármelyik Fél jogosult a szerződést azonnali hatállyal megszüntetni a másik fél súlyos szerződésszegése esetén.

Használó részéről súlyos szerződésszegés különösen, ha

- a röntgenberendezést rendeltetésellenesen használja és ezen használatot Használatba adó felszólítása ellenére sem szünteti meg.
- nem tesz eleget állagmegóvási kötelezettségének.

Használatba adó részéről súlyos szerződésszegés különösen, ha

- nem biztosítja a röntgen berendezés rendeltetésszerű használatát.

18. Használó a rendelkezésére bocsátott adatokat, dokumentumokat, illetve egyéb tudomására jutott információt a jelen szerződés keretén kívül nem használhatja fel, azokat a Használatba adó érdekeit sértő vagy veszélyeztető módon nem kezelheti, harmadik fél számára semmilyen formában nem szolgáltathatja ki, kivéve, ha erre írásbeli felhatalmazást kap. A Felek rögzítik, hogy a titoktartási kötelezettség a jogszabály alapján a közérdekből nyilvános (vagy harmadik személy által megismerhető) adatokra nem terjed ki.

19. Felek rögzítik, hogy jelen szerződésben szerepelő személyes adataikat a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló az Európai Parlament és a Tanács 2016. április 27. napján elfogadott 2016/679. számú rendelet (a továbbiakban: „GDPR”) 6. cikk (1) bekezdésének b) pontja alapján jelen szerződés teljesítése érdekében kezelik.

20. A jelen használati szerződés valamely rendelkezésének jogellenessége, érvénytelensége vagy végrehajthatatlansága nem érinti a jelen szerződés egyéb rendelkezéseinek jogszerűségét, érvényességét és végrehajthatóságát.

21. A Felek vállalják, hogy a használati szerződésből eredő vitáikat peren kívüli, pert megelőző egyeztetéssel oldják meg, s csak ennek az első egyeztető tárgyalástól számított 30 naptári napon túli eredménytelensége esetén fordulnak bírósághoz.

22. Felek megállapodnak, hogy a jelen szerződéssel kapcsolatos értesítést, közlést, jognyilatkozatot, amely a megállapodás alapján megteendő vagy megtehető, írásban (email, levél) kell megtenni és akkor minősül a megállapodás alkalmazásában megtettnek, ha azt személyesen átadták, olvasási visszaigazolós e-mail útján, illetve ajánlott-tértivevényes postai küldeményként küldték meg. Az így megküldött postai levél a postára adástól számított 5. napon akkor is megérkezettnek, illetve kézbesítettnek tekintendő, ha a másik fél a küldemény átvételét megtagadta vagy a tértivevény „nem kereste”, „ismeretlen”, „elköltözött”, vagy „nem vette át” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz, vagy a másik fél bármely oknál fogva a küldeményt nem vette át.

23. A jelen használati szerződésben nem vagy nem teljes körűen szabályozott kérdésben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény és az egyéb vonatkozó jogszabályok az irányadóak.

24. A jelen használati szerződést Felek elolvasás és közös értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyóan írják alá.

Veresegyház, 2026. március

.....
Veresegyház Város Önkormányzata
Megbízó Mötv. 41. §-a szerint törvényes
képviselésében
képviseli: Cserhádi Ferenc Attila
polgármester önállóan

.....
Veresegyházi Misszió Egészségügyi Központ
képviselésében: Jobban Eszter főigazgató
Használó

kötelezettségvállalást törvényességi
szempontból ellenjegyzem:

Kovács András
pénzügyi ellenjegyző

.....
Székelyné Szabó Andrea
jegyző
Veresegyház Város Önkormányzata
Használatba adó

Az Áht 37. § (1) bekezdése és az
államháztartási törvény végrehajtásáról
szóló 368/2011. (XII.31.) Korm. rendelet
55. § (2) bekezdés f) pontja alapján
ellenjegyzem:

.....
Jeszenszkiné Szikra Brigitta
pénzügyi osztályvezető
Veresegyház Város Önkormányzata
Használatba adó