

Jelen detektort nem lehet a SIEMENS Axiom Iconos röntgengép tálcájába tenni, hanem külső felvételek készítésére lesz alkalmas, azonban ez nem okoz technikai és minőségi problémát. Wifi kapcsolat útján a felvétel azonnal megjelenik a képernyőn, a felvételkészítést követően. Javasolt még detektorvédő beszerzése, mely védi a készüléket esetleges ütődéstől, valamint segíti a könnyebben fertőtlenítést. AQ detektorvédőre árajánlat került bekérésre, azonban az előterjesztés elkészítéséig még nem érkezett meg.

MEDIMAT Kft. által korábban adott ajánlat digitális detektorra **bruttó 8.636.000.- ft** bekerülési költség, melyhez az alábbi fizetési feltételeket tudják biztosítani:

- 1. ütem beüzemelést követő 8 napon belül **br. 4.636.000.- ft**
- további havonta esedékes 5 részletben **br. 800.000.- forint/hó** megfizetése.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy tárgyalja meg az előterjesztést és hozza meg döntését.

Határozati javaslat

Mezőkovácsháza Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a Járóbeteg Szakellátó Intézetben a röntgen felvételek hosszú távú, megbízható készítéséhez, 1 db DrTech EVS4343W Detektor+PC digitális detektor rendszer beszerzéséről dönt. Az eszközt a FOREX Medical Zrt-től (1223, Budapest, Erzsébet királyné út 2-8. sz.) kívánja beszerezni, a cég ajánlatában tett részletfizetés igénybevételével, összesen bruttó 8.458.200.- forint összegben.

A beszerzéshez az alábbi módon biztosít fedezetet a fejlesztési célú tartalék terhére:

- megrendelést követően a beszerzés szerződésének aláírásakor bruttó 2.667.000.- ft egy összegben,
- majd 12 egyenlő részlet megfizetésével, havonta bruttó 482.600.- forint.

Az eszköz működtetéséhez kapcsolódóan 1 db detektor védő beszerzéséről dönt bruttóösszegben a fejlesztési célú tartalék terhére.

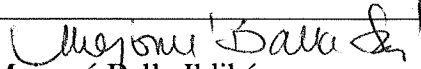
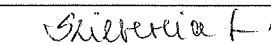

Határidő: azonnal

Felelős: Csepreghy Elemér polgármester

Mezőkovácsháza, 2022. szeptember 12.



Csepreghy Elemér
polgármester

Az előterjesztést készítette:	 Majorné Balla Ildikó vezető- főtanácsos
Az előterjesztést áttanulmányozta és felülvizsgálta	 Dr. Szilbereisz Edit jegyző  Szabóné Faragó Julianna aljegyző Ágostonné Dohányos Ivett kötségvetési irodavezető
Tárgyalta:	valamennyi bizottság
Melléletek:	áránlatok, tájékoztató email
Előterjesztéshez meghívott:	Dr. Spiák Ibolya ügyvezető igazgató főorvos, Vis Medica Kft.
Döntésről kivonattal értesül:	Vis Medica Kft.,
Döntéshozatal:	Egyszerű többség

FOREX MEDICAL Zrt.
1223 Bp. Erzsébet királyné út 2-8.
Tel.: + 36 1/424 5153
Fax: + 36 1/424 5154
www.forexmedical.hu



Mezőkovácsháza Város Önkormányzata
Csepreghy Elemér József
Polgármester

Budapest, 2022. szeptember 2.

Iktatószám: 20220902-01
Ügyintéző: Besztercei Attila
Ajánlat érvényessége: 30 nap

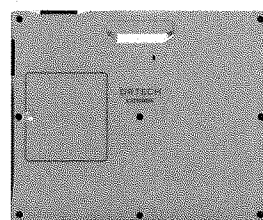
Mezőkovácsháza
Árpád utca 176.
5800

Tárgy: Áránlat DrTech digitális detektor és vezérlőszámítógép

Tisztelt Csepreghy Elemér József Úr!

A Szakrendelőintézet Röntgen Osztályon működő SIEMENS felvételi szerkezet digitalizációjára a következő ajánlatot adjuk.

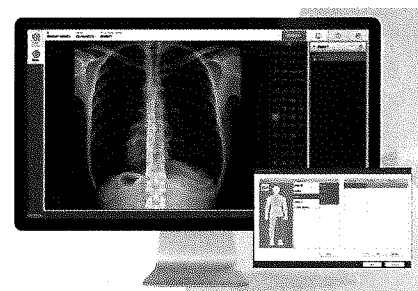
- A berendezés AED (Automatic Exposure Detection), automatikus sugár érzékelés módban működik,
- IP 54-es védettséggel rendelkezik,
- USB C típusú csatlakozóval tölthető
- Vezetéknélküli (WiFi) kapcsolat van a vezérlőkonzollal,
- DICOM kompatibilis (Munkalista fogadás, képküldés PACS-ba)
- Magyar nyelvű felhasználói felület



1 db DrTech EVS3643W Detektor + PC

6.055.250,- Ft + 27% ÁFA

vagy



1 db DrTech EVS4343W Detektor + PC

6.295.250,- Ft + 27% ÁFA

FOREX MEDICAL Zrt.

1223 Bp. Erzsébet királyné út 2-8.

Tel.: + 36 1/424 5153

Fax: + 36 1/424 5154

www.forexmedical.hu



Garancia: 12 hónap

Szállítási határidő: Megrendeléstől számított 2-3 hét

Fizetési feltételek:

FOREX MEDICAL Zrt. az átadást igazoló dokumentum alapján számlát állít ki, melynek kiegyenlítése 30 napon belül átutalással esedékes. A vételár teljes kiegyenlítéséig az egységek az eladó tulajdonát képezik.

Tisztelettel:

Besztercei Attila

Besztercei Attila
műszaki igazgató

Tárgy: Fwd: Fwd: Árajánlat Digitális Detektorra

Feladó: Attila Besztercei <attila.besztercei@forexmedical.hu>

Dátum: 2022.09.08. 9:10

Címzett: Majorné Balla Ildikó <majornebi@mezokovacshaza.hu>

CC: Dániel Surányi <daniel.suranyi@forexmedical.hu>, Forex Medical Kereskedelem <patricia.darvas@forexmedical.hu>

Tisztelt Majorné Balla Ildikó!

A két detektor között méretbeli különbség van.

A kisebb: 36x43 cm-es,

A nagyobb: 43x43 cm-es.

Az ajánlatban szereplő árak ezért térnek el.

A felhasználói felület, kép minőség és kiépítés teljesen azonos.

A részletfizetési ajánlat a DrTech EVS4343W detektorra van kalkulálva.

A DrTech EVS3643W detektorra:

Megrendeléskor **2.100.000,- Ft + 27% ÁFA** befizetése,

majd ezt követően a fennmaradó rész törlesztése **12 egyenlő részben** történne, **370.000,- Ft + 27% ÁFA /hó** díjjal.

A berendezés az utolsó részlet kiegyenlítésekor az Önök tulajdonába kerül.

Ha kérdés merülne fel, kérem írjon vagy hívjon telefonon!

Pozitív válaszukat várva,

Tisztelettel,

Besztercei Attila

Műszaki igazgató

FOREX Medical Zrt.

Erzsébet királyné út 2-8.

1223 Budapest,

Tel.: + 36 1/424 5153

Fax: + 36 1/424 5154

Mobil: + 36-30/873 2825



www.forexmedical.hu

----- Forwarded message -----

Feladó: **Majorné Balla Ildikó** <majornebi@mezokovacshaza.hu>

Date: 2022. szept. 7., Sze, 13:39

Subject: Re: Fwd: Árajánlat Digitális Detektorra

To: Attila Besztercei <attila.besztercei@forexmedical.hu>

Kedves Attila!

Érdeklődöm, hogy a megküldött kalkuláció az ajánlatban melyik detektorra vonatkozik?

Valamint érdeklődöm, hogy az ajánlatban rögzített 2 detektor esetében mi a különbség?

Köszönettel: Majorné Balla Ildikó

2022.09.06. 16:33 keltezéssel, Attila Besztercei írta:

Tisztelt Majorné Balla Ildikó!

Részlet fizetésre van lehetőség, de sajnos a 24 hónapos futamidő elvetésre került.

12 hónapos, havi fizetést tudunk felajánlani Önöknek:

Megrendeléskor **2.100.000,- Ft + 27% ÁFA** befizetése,
majd ezt követően a fennmaradó rész törlesztése **12 egyenlő részben** történne, **380.000,- Ft + 27% ÁFA /hó** díjjal.

A berendezés az utolsó részlet kiegyenlítésekor az Önök tulajdonába kerül.

Kérem Önöket, tekintsék át ajánlatunkat!

Ha kérdés merülne fel, írjanak részünkre!

Pozitív válaszukat várva,
Tisztelettel,

Besztercei Attila

Műszaki igazgató

FOREX Medical Zrt.

Erzsébet királyné út 2-8.

1223 Budapest,

Tel.: + 36 1/424 5153

Fax: + 36 1/424 5154

Mobil: + 36-30/873 2825



www.forexmedical.hu

Majorné Balla Ildikó <majornebi@mezokovacshaza.hu> ezt írta (időpont: 2022. szept. 6., K, 8:27):

Tisztelt Besztercei Attila igazgató úr!

Vásárlás esetén részletfizetés vonatkozásában érdeklődöm, hogy akár a 24 havi részletfizetés lehetséges-e?

Valamint kamatot számítanak-e rá?

Köszönettel és tisztelettel: Majorné Balla Ildikó

2022.09.05. 16:09 keltezéssel, Attila Besztercei írta:

Tisztelt Majorné Balla Ildikó!

Kérdéseire igyekszem kielégítően válaszolni:

- külső felvételek készítése a felvétel minőségében ez okozhat -e minőségi problémát? Nem okoznak minőségi problémákat.
- bérleti szerződés esetén a bérleti díj mennyi lenne?
- bérlet esetén melyik időpont a legkorábbi amikor tudják telepíteni az eszközt? 1-2 héten belül tudjuk telepíteni.
- megvásárlás esetén részletfizetés lehetséges-e? Igen. Milyen fizetési részletre gondoltak? Hány részlet, milyen időközönként? Pl.: 24 hó futamidő, havi részletek?
- megvásárlás esetén melyik időpont a legkorábbi amikor telepíteni tudják? 1-2 héten belül tudjuk telepíteni.
- a telepítésnek van-e külön díja? Nincs. A készülék ára tartalmazza.

Tisztelettel,

Besztercei Attila

Műszaki igazgató

FOREX Medical Zrt.

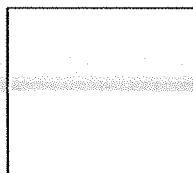
Erzsébet királyné út 2-8.

1223 Budapest,

Tel.: + 36 1/424 5153

Fax: + 36 1/424 5154

Mobil: + 36-30/873 2825



www.forexmedical.hu

----- Forwarded message -----

Feladó: **Majorné Balla Ildikó** <majornebi@mezokovacshaza.hu>

Date: 2022. szept. 5., H, 9:11

Subject: Re: Árajánlat Digitális Detektorra

To: Attila Besztercei <attila.besztercei@forexmedical.hu>

Tisztelt Besztercei Attila Műszaki Igazgató úr!

Köszönjük megtisztelő ajánlatát.

Annyit szeretnénk még kérdezni, hogy

- külső felvételek készítése a felvétel minőségében ez okozhat -e minőségi problémát?
- bérleti szerződés esetén a bérleti díj mennyi lenne?
- bérlet esetén melyik időpont a legkorábbi amikor tudják telepíteni az eszközt?
- megvásárlás esetén részletfizetés lehetséges-e?
- megvásárlás esetén melyik időpont a legkorábbi amikor telepíteni tudják?
- a telepítésnek van-e külön díja?

Válaszát megköszönve, tisztelettel: Majorné Balla Ildikó

2022.09.02. 14:04 keltezéssel, Attila Besztercei írta:

Tisztelt Polgármester Úr!
Tisztelt Majorné Balla Ildikó!

Köszönjük szépen megtisztelő érdeklődésüket és árajánlat kérésüket!

Mellékletben küldjük Önöknek ajánlatunkat.

Telefonbeszélgetésünk alapján, az fogalmazódott meg számomra, hogy a Szakrendelő Röntgen Osztályán nagyszámú mellkas felvétel készül naponta, hetente. Erre a legalkalmasabb a 43x43 cm-es detektor, melyet nem kell forgatni, ha más alkatú páciens érkezik. Ez nagyon megkönnyíti és meggyorsítja Önök számára a munkát. Fekvő betegek esetén is nagyobb anatómiai területről lehet röntgenfelvételt készíteni, amely a felvételek és ismétlések számát tudja csökkenteni.

De itt szeretném felhívni a figyelmüket, hogy ezt a detektort nem lehet a SIEMENS Axiom Iconos kazetta tálcájába helyezni. Ebben az esetben külső felvételeket kell készíteni a fekvő betegekről.

Amennyiben Önök igénylik, bérleti szerződés keretében is lehetőség tudunk biztosítani a detektor üzemeltetésére.

Pozitív válaszukat várva,
Tisztelettel

Besztercei Attila

Műszaki igazgató

FOREX Medical Zrt.

Erzsébet királyné út 2-8.

1223 Budapest,

Tel.: + 36 1/424 5153

Fax: + 36 1/424 5154

Mobil: + 36-30/873 2825



www.forexmedical.hu

--

Majorné Balla Ildikó
Egészségügyi vezető-főtanácsos
Anyakönyvvezető

Mezőkovácsházi Polgármesteri Hivatal
5800 Mezőkovácsháza, Árpád u. 176.
Tel.: +36 68/381-011, 06/70-457-6060 Fax: +36 68/381-656
E-mail: majornebi@mezokovacshaza.hu

--

Majorné Balla Ildikó
Egészségügyi vezető-főtanácsos
Anyakönyvvezető

Mezőkovácsházi Polgármesteri Hivatal
5800 Mezőkovácsháza, Árpád u. 176.
Tel.: +36 68/381-011, 06/70-457-6060 Fax: +36 68/381-656
E-mail: majornebi@mezokovacshaza.hu

--

Majorné Balla Ildikó
Egészségügyi vezető-főtanácsos
Anyakönyvvezető

Mezőkovácsházi Polgármesteri Hivatal
5800 Mezőkovácsháza, Árpád u. 176.
Tel.: +36 68/381-011, 06/70-457-6060 Fax: +36 68/381-656
E-mail: majornebi@mezokovacshaza.hu

Címzett: dr. Spiák Ibolya igazgató főorvos
VIS MEDICA Kft.
Tárgy: ajánlat direkt digitális detektor rendszerre
Dátum: 2022. 08. 02.
Dokumentumszám: 2022/090 /GL

Tisztelt Igazgató Asszony!

A Röntgen Osztályon működő, a röntgen berendezéshez használt KODAK PoC360 foszforlemezes digitalizáló berendezés életkora közel 11 év. Ez jóval több, mint az ilyen típusú elektro-mechanikus berendezésektől elvárható élettartam. A készülék további üzemeltetése gyakori leállításokkal és jelentős alkatrész költségekkel járhat. A gyártó tájékoztatása szerint az alkatrészek már csak a raktárkészlet erejéig állnak rendelkezésre.

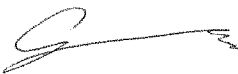
Az alábbiakban tájékoztató ajánlatot adunk a foszforlemezes rendszer kiváltására, korszerű direkt digitális technológiára. A detektor rendszerben nincs mechanikusan mozgó alkatrész és bármilyen röntgen berendezéshez illeszthető átalakítás nélkül. Egyetlen detektorral kiváltható az adott röntgen munkahelyhez rendelt teljes foszforlemezes rendszer.

Ajánlati feltételeink:

szállítási határidő: kb. 3-4 hét
fizetési feltétel: az ajánlatban részletezve
garancia: 12 hónap a beüzemelésétől számítva
ajánlatunk érvényessége: 2022 szeptember 30.

A felmerülő kérdésekkel kapcsolatban kérem keressen minket!

Tisztelettel,

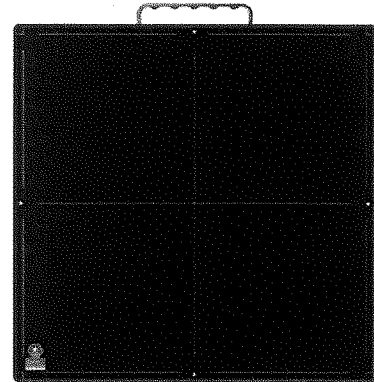


Medimat Kft.
1224 Budapest, XIV. utca 57.
Adószám: 12367494-2-43
ERSTE: 11600006-00000000-48349231

Gémes László igazgató

direkt digitális detektor rendszer

- CareRay 35x43 cm méretű wifi detektor
- CsI technológia, nagy érzékenység
- detektor kontraszt felbontás 16 bit
- wifi adatátvitel és vezérlés
- cserélhető akkumulátoros tápellátás
- akkumulátor töltő és 2db tartalék akkumulátor
- kihajtható hordozófül
- vezérlői konzol színes LCD képernyővel
- szünetmentes tápegység

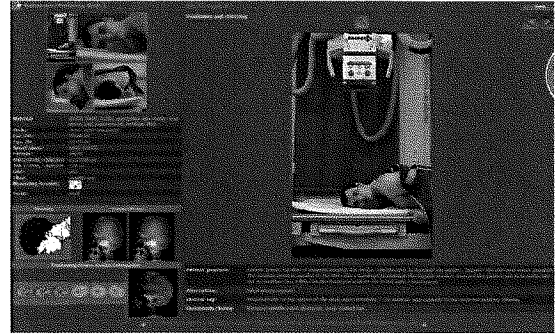


OR-TECHNOLOGY dicomPACS®DX-R szoftver

- adminisztrációs funkciók
 - a szoftver magyar nyelvű
 - paciens kiválasztás DICOM munkalistából történik, de lehetőség van a közvetlen adatbevitelre is (ha a munkalista szolgáltatás üzemzavar miatt szünetel)
 - a korszerű adminisztrációs felületen a paciens demográfiai adatai vannak
 - az elkészült vizsgálatok listája bélyegképeket is mutat a könnyebb azonosítás érdekében. A vizsgálatok státuszával nyomon követhető a PACS-ba küldés
- képfeldolgozó funkciók
 - az ábrán bemutatott testtájék függő karakterisztikák a főcsoportokra és több alcsoportra vannak osztva, segítve a könnyebb kiválasztást
 - egyetlen gombbal átléphetünk a gyermek testtájéki karakterisztikákra
 - a testtájéki karakterisztikák rugalmasan és egyedileg programozhatók



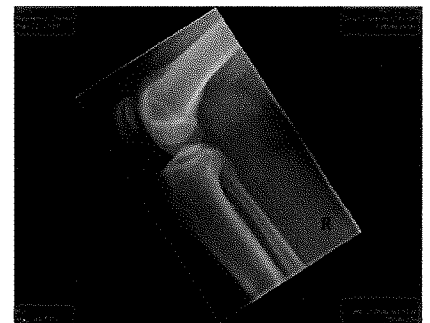
- minden kiválasztott testtájékhöz egy pozicionálási segédlet is megtekinthető (fotók, videók), így ellenőrizhető a megfelelő beállítás
- az expozíció után a megjelenő képen látható az ún. expozíciós index, amely tájékoztatást ad, hogy megfelelő volt-e a röntgen berendezés beállítása (nincs-e túl- vagy alulexponálva a felvétel). Természetesen a szoftver ilyenkor is korrigál és a lehető legoptimálisabb képet mutatja, de a kezelő felé fontos ez az expozíciós index visszajelzés.



- a képfeldolgozó funkciók bő kínálata
 - kontraszt, fényerő ablakolás
 - nagyítás (nagyítóüveg, 100%, stb.) pásztázás
 - forgatás, tükrözés (a testtájékhöz rögzítetten automatikusa is)
 - jelölő markerek, szövegek szerkesztése, mozgatása
 - fontos területek körül rajzolása, jelölése



- automatikus képharmonizálás (a szoftver analizálja a képet és annak tartalmától függően a legoptimálisabb kontraszt és fényerő beállítással jeleníti azt meg)
- automatikus sugárblende maszkolás, a maszk mérete manuálisan állítható, elforgatható (az exponált testrészt körüli területet feketére állítja, hogy a leletezést ne zavarja a fehér háttér)
- automatikus rácselnyomás (a képen szoftveresen rácsraj elnyomást végez)



- biztonsági funkciók
 - a épernyőn a detektor akkumulátor töltöttsége, a wifi térerő erőssége és a detektor készenléte is ellenőrizhető
 - a rendszer helyben tárolja több nap vizsgálati anyagát arra esetre, ha a PACS felé küldésben üzemzavar támad, illetve arra az esetre, ha a paciens visszatér egy újabb vizsgálatra
 - egy vizsgálat megszakítható és később folytatható (ezalatt más paciens vizsgálata elvégezhető)
- DICOM kompatibilitás (munkalista és PACS kapcsolat)
- az elkészült felvételek és a gyári DICOM képnéző szoftver pendrive-ra vagy CD-re írása közvetlenül, a vezérlő munkaállomásról

ajánlati ár:

nettó:	6.800.000- Ft
27% ÁFA:	1.836.000- Ft
bruttó:	8.363.000- Ft

fizetési ütemezés:

1. ütem a beüzemelést követő 8 napon belül:	4.636.000- Ft
2. ütem a beüzemelést követő 30 napon belül:	800.000- Ft
3. ütem a beüzemelést követő 60 napon belül:	800.000- Ft
4. ütem a beüzemelést követő 90 napon belül:	800.000- Ft
5. ütem a beüzemelést követő 120 napon belül:	800.000- Ft
6. ütem a beüzemelést követő 180 napon belül:	800.000- Ft
összesen:	8.636.000- Ft