

HU-Zalaegerszeg: Röntgenberendezések

2010/S 14-017334

SZERZŐDÉS ODAÍTÉLÉSÉRŐL SZÓLÓ HIRDETMÉNY

Árbeszerzés

I. SZAKASZ: AJÁNLATKÉRŐ

I.1.) NÉV, CÍM ÉS KAPCSOLATTARTÁSI PONT(OK):

Zala Megyei Kórház, Kapcsolattartó Verebélyi Miklós, Zalaegerszeg, Zrínyi M. u. 1., 8900 , MAGYARORSZÁG/
HUNGARY. Tel. +36 92507500/1294. E-mail kozbeszerzes.bes@zmkorhaz.hu. Fax +36 92507512.

Internetcím(ek):

Az ajánlatkérő általános címe: www.zmkorhaz.hu.

I.2.) AZ AJÁNLATKÉRŐ TÍPUSA ÉS FŐ TEVÉKENYSÉGE VAGY TEVÉKENYSÉGEI:

Egyéb: Költségvetési szerv.

Egészségügy.

Az ajánlatkérő más ajánlatkérők nevében (is) végzi a beszerzést: nem.

II. SZAKASZ: A SZERZŐDÉS TÁRGYA

II.1) MEGHATÁROZÁS

II.1.1.) A szerződéshez rendelt elnevezés:

Szállítási szerződés keretén belül a kórházi képkalkotás és teljeskörű képmegtekintés digitalizálása.

II.1.2.) A szerződés típusa és az építési beruházás, a szállítás, illetve a teljesítés helye:

Árbeszerzés.

A teljesítés helye: Zala Megyei Kórház 8900 Zalaegerszeg, Zrínyi M. u. 1. MAGYARORSZÁG.

NUTS-kód HU223.

II.1.3.) A hirdetmény a következőket tartalmazza:

II.1.4.) A szerződés vagy a beszerzés(ek) rövid leírása:

1 db multifunkcionális digitális röntgen (flat-panel technológiájú) röntgenfelvételi berendezés 2 db röntgen leletoző munkaállomással és szoftverrel a szükséges építészeti átalakítással és engedélyeztetéssel együtt;
2 db CR olvasó kazettákkal;

1 komplett adattároló szerver és archiváló rendszer operációs és PACS rendszer a szükséges és optimális működést biztosító hálózat kiépítése (55 végpont, 4 aktív eszköz, 2 OPC, 14 optikai modul);

25 db digitális képnéző munkaállomás operációs rendszerrel és a szükséges képnéző szoftver telepítésével;

30 db digitális másodmonitor plusz videokártyával;

Opcionális tételek:

— Foszforlemezes kazetták,

— Digitális képnéző munkaállomások szoftverrel,

— Másodmonitor video-kártyával,

— Archiváló rendszer,

— Automatizált radilógiai Paciens DVD író eszköz,

— Végpontok,

— Aktív eszközök.

II.1.5.) **Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV):**
33111000.

II.1.6.) **A szerződés a Közbeszerzési Megállapodás (GPA) hatálya alá tartozik?:**
Igen.

II.2.) **A SZERZŐDÉS(EK) VÉGLEGES ÖSSZÉRTÉKE**

II.2.1.) **A szerződés(ek) végleges összértéke:**
Érték: 134 000 000 HUF.
Áfa nélkül.

IV. SZAKASZ: AZ ELJÁRÁS

IV.1.) **AZ ELJÁRÁS FAJTÁJA**

IV.1.1.) **Az eljárás fajtája:**
Hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos.

IV.2.) **BÍRÁLATI SZEMPONTOK**

IV.2.1) **Bírálati szempontok:**

Az összességében legelőnyösebb ajánlat

1. I. Ajánlati ár a komplett rendszerre. Súlyszám: 500.
2. II. A minimumfeltételeken túlmutató orvosszakmai szempontok.
3. 1. Digitális röntgen rendszer, Paciens asztal.
4. 1.1. Amennyiben a páciens asztal kivitele egy oldalon alátámasztott tönkös kivitelű. Súlyszám: 5.
5. 1.2. Úszóasztallap maximális mérete (min. 200x70 cm). Ajánlatkérő csak a megadott érték feletti adatokat. Súlyszám: 5.
6. 1.3. Asztal mozgásainak (vertikális, keresztirányú, hosszirányú) vezérlése távirányítású kapcsolóval. Súlyszám: 5.
7. 2. Mennyezeti csőtartó.
8. 2.1. Rtg. cső egyszerre történő motorikus mozgatása hossz és keresztirányban. Súlyszám: 5.
9. 2.2. Rtg. cső egyszerre történő motorikus elfordíthatósága függőleges, vízszintes tengely mentén. Súlyszám: 5.
10. 2.3. Rtg cső - detektormozgás automatikus követéssel (tracking) függőleges, keresztirányú és hosszirányú. Súlyszám: 5.
11. 3. Detektortartó.
12. 3.1. Amennyiben a detektor tartó kivitele mennyezeti. Súlyszám: 20.
13. 3.2. Függőleges irányú. Súlyszám: 5.
14. 3.3. Detektortartó motorikus keresztirányú mozgása. Súlyszám: 5.
15. 3.4. Detektor forgási tartománya a horizontális tengelye körül. Súlyszám: 5.
16. 3.5. Detektor motorikus forgása a horizontális tengelye körül. Súlyszám: 5.
17. 3.6. Detektor forgási tartománya vertikális tengelye körül. Súlyszám: 5.
18. 3.7. Detektor motorikus forgása a vertikális tengelye körül. Súlyszám: 5.
19. 3.8. Beépített finomrács maximális lamella-száma / cm. Súlyszám: 5.
20. 3.9. Az asztalra nem merőleges és azzal nem párhuzamos detektor állás mellett ferde felvételek készítésének. Súlyszám: 10.
21. 3.10. A röntgenső és a detektor előre programozott szinkron beállítási pozícióinak száma. Értékelésre csak a. Súlyszám: 5.
22. 4. Röntgengenerátor , a generátor vezérlőpult összes funkciójának integrálása a képfeldolgozó rendszervezérlő pultjába. Súlyszám: 10.

23. 5. Röntgencső és tartó.
24. 5.1. A röntgencső vertikális mozgástartománya. Súlyszám: 5.
25. 5.2. A nagyobbik fókusz legkisebb mérete. Súlyszám: 5.
26. 5.3. Anód hőkapacitása. Értékelésre csak a 300kHU feletti értékek kerülnek. Súlyszám: 10.
27. 5.4. Csőbúra hő kapacitása. Értékelésre csak az 1200kHU feletti értékek kerülnek. Súlyszám: 10.
28. 6. FD detektor.
29. 6.1. Kvantum Detektálási Hatásfok (DQE). Súlyszám: 5.
30. 6.2. Igényel -e a flat detektor bármilyen jellegű saját hűtést. Súlyszám: 5.
31. 7. Nagyteljesítményű Digitális foszforlemez berendezés.
32. 7.1. A hálózatba küldött DICOM röntgenkép kontrasztfelbontása nagyobb kapacitás esetén. Súlyszám: 2.
33. 7.2. Amennyiben a paciens-kazettaazonosító eszköz vonalkód. Súlyszám: 5.
34. 8. A foszforlemez kiolvasó szoftver jellemzői (a vezérlői konzol)(.
35. 8.1. Képernyőn megjelenő érintőképernyős klaviatúráról manuális paciens adat bevitel. Súlyszám: 5.
36. 8.2. Kép hisztogramjának és az illesztett testtájéki karakterisztikának automatikus megjelenítése a vezérlő konzolon a képpel egyidejűleg. Súlyszám: 5.
37. 8.3. Automatikusan készített sugárrekesz maszk real-time kézi után-állítása. Súlyszám: 5.
38. 9. Merevített foszforlemez kialakítás (a foszforlemez merev lapra vagy közvetlenül a kazettára szerelt kialakítású, nem flexibilis). Súlyszám: 15.
39. 10. Közepes teljesítményű Digitális foszforlemez berendezés, a hálózatba küldött DICOM röntgenkép kontrasztfelbontása nagyobb kapacitás esetén. Súlyszám: 2.
40. 11. A foszforlemez kiolvasó szoftver jellemzői.
41. 11.1. Az érintőképernyős felhasználói felület a megfelelő monitorral. Súlyszám: 5.
42. 11.2. A vezérlői konzol képernyőjén megjelenő, virtuális klaviatúra megléte. Súlyszám: 2.
43. 11.3. Testtájék szerinti karakterisztikák felhasználói programozhatósága: - röntgen berendezések expozíciós karakterisztikáikhoz illesztve (Pont csak akkor jár, ha legalább kétféle röntgen berendezéshez a felhasználó által külön választható karakterisztikák). Súlyszám: 5.
44. 12. PACS licenc.
45. 12.1. Elvi korlátlan számú képnéző licenc (max. 500) biztosítása az osztályos, műtétes megtekintéshez. Súlyszám: 5.
46. 12.2. A HIS rendszerből a munkalista igénnyel egy időben előkeresi-e az előzményeket más archívumokból is?. Súlyszám: 3.
47. 13. Specifikáció.
48. 13.1. A leletező rendszer rendelkezik-e magyar nyelvű kezelőfelülettel?. Súlyszám: 5.
49. 13.2. A megajánlott rendszer képes-e tárolni az adott modalitású, típusú vizsgálatok utolsó elrendezését, és a következő alkalommal, azzal a beállítással visszatölthető-e ez a vizsgálat. Súlyszám: 5.
50. 13.3. Alkalmos-e a rendszer telekonzultációra, intézményen belül és kívül is. (Vagyis a szerverre bejelentkezett felhasználók lássák egymás kurzorát és egymás akcióit). Súlyszám: 5.
51. 13.4. Rendelkezik-e a rendszer 3D rekonstrukcióra alkalmas funkcióval legalább 2 munkaállomáson. Súlyszám: 15.
52. 13.5. Biztosítja-e a rendszer, hogy a HIS rendszerbe rögzített leletek illetve legyenek a DICOM képekhez, (hogy a külső telephelyek a képekkel együtt láthassák a leleteket). Súlyszám: 4.
53. 13.6. Biztosítja-e a rendszer virtuális colonográfia elkészítést legalább 2 munkaállomáson. Súlyszám: 15.
54. 13.7. Azonos-e a leletező és a képnéző munkaállomás szoftverének használata, kezelése, kinézete, funkciói?. Súlyszám: 5.

55. 13.8. Alkalmas-e a rendszer a különböző modalitásokon készült felvételek képeinek fuzionált megjelenítésére. (Onkológia esetén az izotóp és CT felvételeket lehessen fuzionáltan megjeleníteni). Ez a funkció legalább 5 munkaállomáson működjön. Súlyszám: 5.
56. 14. Osztályos képnéző szoftverrel kapcsolatos előnyök.
57. 14.1 Képes-e a képnéző csak másodmonitoron működni (első monitor HIS, második a képnéző)? Súlyszám: 5.
58. 14.2 Képes-e a képnéző a leletező szoftvertől elvárt ÖSSZES kritériumoknak megfelelni? Súlyszám: 5.
59. 14.3 Alkalmas-e minőségi leletezésre a képnéző (pl. ortopédia, traumatológia, SBO esetén előny). Súlyszám: 5.
60. III. Teljesítési határidő.
61. 1. Szerződéskötéstől próbaüzemet követő végső átadás-átvételig terjedő teljesítési határidő naptári napokban kifejezve (beleértve szállítást, esetleges építészeti, épületgépészeti átalakítást /amennyiben kell/, klíma légtechnika telepítést, a digitális rtg. készüléktelepítést). Súlyszám: 9.
62. 2. A röntgen osztály érintett részének leállása és a próbaüzem befejezése és éles üzem indítása között eltelt napok legkisebb száma. Súlyszám: 4.
63. IV. Garancia időtartama.
64. 1. Üzembe helyezést követő sikeres próbaüzem esetén az árban foglalt teljeskörű garanciális szerviz és karbantartás időtartama a teljes rendszerre, alkatrészekkel, a vákuumtechnikai elemekkel együtt, beleértve karbantartást, szervizt, egyéb alkatrészeket, kiszállást és munkadíjakat. Súlyszám: 20.
65. 2. PACS legalább 3 év hardver garancia. Súlyszám: 5.
66. V. Teljeskörű garanciális szerviz és karbantartás időtartamát követően karbantartási és szerviz szerződés összege.
67. 1. Diteljeskörű garanciális szerviz és karbantartás időtartamát követően karbantartási és szerviz szerződés összege a digitális röntgen esetében.
68. 1.1. az 1. évben. Súlyszám: 30.
69. 1.2. a 2. évben. Súlyszám: 30.
70. 1.3. a 3. évben. Súlyszám: 30.
71. 1.4. a 4. évben. Súlyszám: 30.
72. 1.5. az 5. évben. Súlyszám: 30.
73. 2. Teljeskörű garanciális szerviz és karbantartás időtartamát követően Karbantartási és szerviz szerződés összege a 2 db CR olvasó esetében.
74. 2.1. az 1. évben. Súlyszám: 3.
75. 2.2. a 2. évben. Súlyszám: 3.
76. 2.3. a 3 évben. Súlyszám: 3.
77. 2.4. a 4. évben. Súlyszám: 3.
78. 2.5. az 5. évben. Súlyszám: 3.
79. 3. Teljeskörű garanciális szerviz és karbantartás időtartamát követően Karbantartási és szerviz szerződés összege PACS szerver esetén.
80. 3.1. az 1. évben. Súlyszám: 9.
81. 3.2. a 2. évben. Súlyszám: 9.
82. 3.3. a 3. évben. Súlyszám: 9.
83. 3.4. a 4. évben. Súlyszám: 9.
84. 3.5. az 5. évben. Súlyszám: 9.

IV.2.2.) **Sor került-e elektronikus árlejtésre?:**

Nem.

IV.3) ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK

IV.3.1.) **Az ajánlatkérő által az aktához rendelt hivatkozási szám:**

IV.3.2.) **Ugyanezen szerződésre vonatkozóan korábban sor került-e közzétételre?:**

Ajánlati felhívás

Hirdetmény száma a HL-ben: 2009/S 148-216758, 5.8.2009.

V. SZAKASZ: A SZERZŐDÉS ODAÍTÉLÉSE

SZERZŐDÉS SZÁMA: 1

V.1.) **Az eljárást lezáró döntés meghozatalának időpontja:**

18.12.2009.

V.2.) **A BENYÚJTOTT AJÁNLATOK SZÁMA:**

1.

V.3.) **A NYERTES AJÁNLATTEVŐ/GAZDASÁGI SZEREPLŐ NEVE ÉS CÍME:**

SIEMENS Zrt., Budapest, Gizella u. 51-57., 1143 , MAGYARORSZÁG/HUNGARY. E-mail katali.jelo@siemens.com. Tel. +36 14711911. Fax +36 14711902.

V.4.) **A SZERZŐDÉS ÉRTÉKÉRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

A szerződés végleges összértéke:

Érték 134 000 000 HUF.

Áfa nélkül.

V.5.) **VALÓSZÍNŰSÍTHETŐ-E ALVÁLLALKOZÓK IGÉNYBEVÉTELE A SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSÉHEZ?:**

Igen. Jelölje meg a szerződésnek harmadik felek részére valószínűleg alvállalkozásba adandó értékét vagy az ilyen munkák arányát:

Nem ismert.

VI. SZAKASZ: KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

VI.1.) **A SZERZŐDÉS KÖZÖSSÉGI ALAPOKBÓL FINANSZÍROZOTT PROJEKTTTEL ÉS/VAGY PROGRAMMAL KAPCSOLATOS?:**

Nem.

VI.2.) **TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:**

VI.3.) **JOGORVOSLATI ELJÁRÁS:**

VI.3.1.) **A jogorvoslati eljárásért felelős szerv:**

Közbeszerzési Döntőbizottság, Budapest, Margit krt. 85., 1024 , MAGYARORSZÁG/HUNGARY. E-mail dontobizottsag@kozbeszerzesek-tanacsa.hu. Tel. +36 13367776. Fax +36 13367778.

VI.3.2.) **Jogorvoslati kérelmek benyújtása:**

A jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információ: Kbt. 323. § szerint.

VI.3.3.) **A jogorvoslati kérelmek benyújtására vonatkozó információ az alábbi szervtől szerezhető be:**

Közbeszerzési Döntőbizottság, Budapest, Margit krt. 85., 1024 , MAGYARORSZÁG/HUNGARY. E-mail dontobizottsag@kozbeszerzesek-tanacsa.hu. Tel. +36 13367776. Fax +36 13367778.

VI.4.) **E HIRDETMÉNY FELADÁSÁNAK IDŐPONTJA:**

19.1.2010.