

Árubeszerzések - 451042-2015

23/12/2015 S248 - - Árubeszerzések - További információ - Nyílt eljárás

Magyarország-Budapest: Röntgenberendezések

2015/S 248-451042

Heim Pál Gyermekkorház, AK02968, Üllői út 86., Címzett: Szervó Katalin,
Budapest 1089, MAGYARORSZÁG. Telefon: +36 12100711. E-mail:
second.katalin@gmail.com

(Kiegészítés az Európai Unió Hivatalos Lapjához, 12.12.2015, 2015/S 241-437079)

Tárgy:

CPV:33111000

Röntgenberendezések

A következő helyett:

II.2.1) Teljes mennyiség:

(...)

1. rész: digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezés motoros mozgatással, távfelvételi állvánnyal, teljes körű installációval;
2. rész: digitális mobil rtg berendezés csecsemők vizsgálatára is alkalmas kiépítésben, forgatható oszlopon és teljesen kiegyensúlyozott csuklós karon elhelyezett röntgencső, a könnyű pozicionálás érdekében, teljes körű installációval;
3. rész: fogászati digitális panoráma röntgen készülék, cephalometriás kiegészítéssel, 3D CBCT-vel kombinálhatóan, teljes körű installációval.

A teljes körű installáció magában foglalja a fenti eszközök beszerelését és rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését a Dokumentációban foglaltak szerint, illetve a termékek használatának betanítását a felhasználó személyzet számára. A teljesítés továbbá magában foglalja az érvényes forgalomba hozatali engedély bemutatását, az üzembe helyezési/próbaüzemi jegyzőkönyv felvételét, a kezelőszemélyzet betanítását rögzítő jegyzőkönyv felvételét, terméktől függően az EV mérési jegyzőkönyv felvételét, valamint a felhasználói kézikönyvek, használati utasítások magyar nyelven, nyomtatott formában és/vagy elektronikus formában (CD-ROM).

A nyertes ajánlattevő feladatát képezi továbbá a meglévő berendezések szakszerű leszerelése és a vonatkozó jogszabályok szerinti megsemmisítése.

A részletes műszaki paramétereket az ajánlati dokumentáció tartalmazza.

Részekre vonatkozó információk:

Rész száma: 1 Elnevezés: Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezés motoros mozgatással, távfelvételi állvánnyal

5) További információk a részekről

Digitális felvételező/átvilágító munkahely, motoros mozgatással, távfelvételi állvánnyal

– 1 db.

Minimumelvárás, és az ajánlati ár tartalmazza a berendezés teljes körű telepítését, érintett helyiségek építészeti, statikai, elektromos, gépészeti csatlakozásainak kialakítását a beszállítási útvonal kialakításától a berendezés használatbavételi átadásáig. Különösen vonatkozik a szükséges elektromos szekrények, kábelezések, fali és padlócsatornák, kábeltálcák illetve telepítés utáni helyiségrekonstrukciós munkálatokra. Az ajánlott berendezéshez megfelelő telepítési javaslat/terv elkészítése, sugárvédelmi engedélyezés lebonyolítása, illetve az ehhez szükséges MSZ 824 szerinti sugárvédelmi szerkezetek kialakítása a szállító feladata.

Minimumelvárások

Megnevezés, minimum elvárások szerinti követelmények, ajánlatban szereplő paraméterek.

Vizsgáló szerkezet:

- dönthető vizsgálószerkezet megléte kötelező,
- felül csöves (OT) elrendezés megléte kötelező,
- dönthetőség +89 fok/-17 fok,
- asztallap legalacsonyabb magassága padlótól mérve max. 90 cm,
- asztallap teherbírása min. 200 kg,
- asztallap sugárszűrése max. 0,75 mm Al egyenértékű,
- fókusz – képfelvevő távolság min. 120–140 cm,
- motoros fókusz – filmtávolság-beállítás megléte kötelező,
- sugárirányú dönthetőség min. +/-40 fok,
- csőtartó állvány hosszirányú, motorikusan állítható mozgás tartománya min. 100 cm.

Vezérlés:

- Távirányításos vizsgálószerkezet vezérlés megléte kötelező
- Flat Detektor
- detektor mérete min. 41 x 41 cm,
- detektor mátrix nagysága pixelben min. 2 500 x 2 500,
- pixelméret max. 150 µm,
- átkapcsolható mezőméretek száma min. 3 mező.

Monitorok:

- 2 db flat monitor TFT kijelzővel, megléte kötelező,
- monitorok mérete min. 19”,
- monitorok felbontás min. 1 280 x 1 024 pixel,
- monitorok tipikus fényereje min. 400 cd/m²,
- képtároló kapacitása 1 024 x 1 024 mátrixban min. 25 000 kép,
- Dicom megfelelés megléte kötelező,

- Dicom funkciók min.: Dicom send, Dicom Worklist, Dicom Print megléte kötelező,
- beépített CD/ DVD, USB archiválás megléte kötelező.

Röntgen generátor:

- nagyfrekvenciás, megléte kötelező,
- névleges kimenő teljesítmény min. 65 kW,

Radiográfia:

- max. csőfeszültség min. 140 kV,
- maximális csőáram felvételnél min. 600 mA,
- maximális mAs min. 600 mAs,
- testtáj szerinti programozás megléte kötelező,
- beírható programok száma min. 200,
- fluoroszkópia,
- pulzatilis átvilágítási csőáram tartomány legalább 0,5–10 mA.

Röntgencső:

- gyorsfordulatú, min. 8 500 fordulat/perc,
- kis fókusz mérete max. 0,6 mm,
- nagy fókusz mérete max. 1,0 mm,
- anód hőkapacitása min. 600 kHU,
- röntgencső búra hőkapacitása min. 2 200 kHU.

Távfelvételi állvány:

- Flat detektor (csak abban az esetben, ha az asztal detektora fix beépítésű vagy nagyobb méretű, mint az állvány tartója), kérjük megadni,
- Dönthető Bucky megléte kötelező,
- Bucky rács megléte kötelező.

Megnevezés:

- asztallap motorikus hosszirányú mozgatása megléte kötelező,
- asztallap hosszirányú mozgástartomány. min.100 cm,
- a mozgások vezérlése csak emberi kéz érintésére aktiválódó joystick-kal (bármilyen egyéb gomb megnyomása nélkül), a véletlen mozgások elkerülése miatt,
- generátor és képfeldolgozó rendszer paramétereinek kiválasztása érintőképernyőről lehetséges,
- adattárolás.

Rész száma: 2 Elnevezés: Digitális mobil rtg berendezés

5) További információk a részekről

Digitális mobil röntgen berendezés, csecsemők vizsgálatára is alkalmas – 1 db.

Minimumelvárások

Megnevezés, minimum elvárások szerinti követelmények, ajánlatban szereplő paraméterek.

Generátor:

- teljesítmény min. 35 kW,
- kV tartomány min. 50–125 kV,
- mAs tartomány min. 0,5–350 mAs,
- min. expozíciós idő max. 1 ms,
- akkumulátoros üzemű felvételkedészítés megléte kötelező,
- felvétel készítése teljesen üres akkumulátor mellett, hálózati csatlakozásról, megléte kötelező.

Röntgencső:

- Forgó anód megléte kötelező
- Fókusz max. 1,0 mm
- Anód forgási sebesség Min. 2800 fordulat/perc
- Anód hőkapacitás Min. 100 kHU

Flat detektor:

- gyárilag integrált wifi-s mobil detektor megléte kötelező,
- detektorméret min. 30 x 40 cm,
- mátrix min. 2 000 x 2 000 pixel,
- pixelméret max. 150 mikron,
- képmélység min. 12 bit,
- detektor teherbíró képessége, ha a páciens a detektoron áll, min. 100 kg.

Mechanikai paraméterek:

- csőfókusz legkisebb padlótól mért távolsága max. 80 cm,
- csőfókusz legnagyobb padlótól mért távolsága min. 200 cm,
- berendezés össztömege max.: 600 kg, kérjük megadni.

Képfeldolgozás:

- érintőképernyős monitor megléte kötelező,
- monitorméret min. 17”,
- képtároló kapacitás (1 k x 1 k felbontásban) min. 2 000 kép,
- képforgatás megléte kötelező,
- kép inverz megléte kötelező,
- képtükrözés megléte kötelező,
- jobb/bal markerek megléte kötelező,
- megjegyzések beírása megléte kötelező,
- Dicom munkalista megléte kötelező,

- Dicom print megléte kötelező,
- Dicom send megléte kötelező,
- képek mentése USB kimeneten megléte kötelező,
- berendezés távdiagnosztizálási lehetősége WAN-on keresztül, megléte kötelező,
- forgatható oszlopon és teljesen kiegyensúlyozott csuklós karon elhelyezett röntgenső, a könnyű pozicionálás érdekében, kérjük megadni,
- teljesen rejtett kábelvezetés (a röntgensőhöz és a kollimátorhoz vezető kábelek végig a röntgenső tartókaron belül helyezkednek el), kérjük megadni.

A nyertes ajánlattevő feladata az új berendezés a régi berendezéshez viszonyított, 1 vizsgálatra vetített, minimum 15 %-os energiamegtakarításának kimutatása, dokumentálása. Ennek során kizárólag a hatásos teljesítményt kell figyelembe venni, meddő teljesítményt figyelmen kívül kell hagyni.

A sikeres teljesítés része 7 nap próbaüzem teljesítése, amely a teljesítési határidőbe beleszámít.

A szállítandó eszközökkel kapcsolatos részletes követelményeket a dokumentáció tartalmazza.

Rész száma: 3 Elnevezés: Fogászati digitális panoráma röntgen készülék, cephalometriás kiegészítéssel, 3D CBCT-vel kombinálhatóan

5) További információk a részekről

A nyertes ajánlattevő feladata az új berendezés a régi berendezéshez viszonyított, 1 vizsgálatra vetített, minimum 15 %-os energiamegtakarításának kimutatása, dokumentálása. Ennek során kizárólag a hatásos teljesítményt kell figyelembe venni, meddő teljesítményt figyelmen kívül kell hagyni.

A sikeres teljesítés része 7 nap próbaüzem teljesítése, amely a teljesítési határidőbe beleszámít.

A szállítandó eszközökkel kapcsolatos részletes követelményeket a dokumentáció tartalmazza.

Paraméter, minimumfeltétel:

- a megajánlott berendezés pontos típusa: kérjük megadni,
- alkalmas automatikus PAN, CEPH felvételek készítésére 2D-ben, és 3D-ben is, igen,
- automatikus idegcsatorna kereső megléte, igen,
- legyen alkalmas alkalmas fül-orr-gégészeti programok futtatására. Légutak, csigolya, csontállomány, csontvastagság vizsgálatára, igen,
- pácienspozicionálás: álló, de lehetséges ülő is a megajánlott eszköz esetén, igen,
- motoros páciensszék, legyen állítható magasságú gyermekeknek, kerek székeseknek, külön gyerekszékkelés/vagy motorosan állítható magasságú röntgenső, igen, Kérjük részletesen ismertetni,
- FOV méret minimuma maximum 11 x 10 cm,
- FOV méret maximuma minimum 23 x 17 cm,
- automatikus kollimátorok segítségével, állítani lehessen az FOV-t minimum 3

- méretben, előny a több. Kérjük részletesen megadni,
- S=5, szkennelési idő maxima kevesebb mint 26 sec.,
- Voxel méret min. 0,125 mm,
- rekonstrukciós idő kevesebb mint 20 sec.,
- szoftverlicenccdíj nélküli szabad felhasználású legyen, igen,
- beolvasási idő max. 8,9 sec.,
- szürkeárnyalatok min. 14 bit,
- csőfeszültség, kérjük megadni.

Panel:

- szoftver legyen Dicom 3-kompatibilis, PACS interface-szel, igen,
- a készülékhez tartozzon 3D rekonstrukciós szoftver és számítógép monitorral, billentyűzettel, igen,
- fájl méretek: 50 MB alatti,
- eszköz Dicom-illesztése a PACS rendszerrel, igen,
- adattárolás.

IV.3.3) A dokumentáció és a kiegészítő iratok vagy ismertetőik beszerzésének feltételei:

22.12.2015 (11:00)

IV.3.4) Ajánlattételi vagy részvételi határidő:

22.12.2015 (11:00)

IV.3.8) Az ajánlatok felbontásának feltételei:

22.12.2015 (11:00)

VI.3) További információk:

1) Formai előírások: az ajánlatot írásban, 1 db papír alapú példányban, zárt csomagolásban, a jelen felhívásban megadott címre közvetlenül vagy postai úton kell benyújtani az ajánlattételi határidő lejártáig. A cégszerűen aláírt ajánlatot teljes terjedelmében, írásvédett (nem szerkeszthető) formátumban, 1 db elektronikus adathordozón (CD vagy DVD) – a papír alapú példányt tartalmazó zárt csomagolásban elhelyezve – is csatolni szükséges. A benyújtott ajánlati példányok közötti eltérés esetén a papír alapú példány az irányadó. A csomagoláson fel kell tüntetni az eljárás megnevezését, a rész számát a dokumentációban foglaltak szerint, továbbá fel kell tüntetni a következőket: „Radiológia Heim – Nem bontható fel az ajánlattételi határidő lejárta előtt!”. Az ajánlat formai követelményeire egyebekben a dokumentáció előírásait kell alkalmazni.

(...)

20) Bírálati szempontok: a Kbt. 76. §-ának megfelelően a bírálati szempontrendszer jelen eljárás 1. és 2. része tekintetében a legalacsonyabb ár, a 3. része tekintetében a legjobb ár-érték arányú ajánlat.

Részszerzőpont, súlyszám:

1. ajánlati ár (nettó HUF), 80,

2. automatikus kollimátorok segítségével állítani lehessen a FOV-t, 20.

(Minimum 3 méretben. Előny a több! Kérjük részletesen megadni!)

A legjobb ár-érték arányt megjelenítő ajánlat kiválasztásának értékelési szempontja esetén az ajánlatok részszerzőpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 1–10.

Pontszámok megadásának módja:

A 3. rész 1–2. részszerzőpont esetében:

— az értékelés módszere: a Közbeszerzési Hatóság 2/2004 módosított ajánlása (K.É. 2012. évi 61. szám) IV. fejezet b. pontjában foglaltakra hivatkozással. Ha a legalacsonyabb érték a legkedvezőbb, akkor az ajánlatkérő a legkedvezőbb tartalmi elemre a maximális pontot (felső ponthatár) adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva fordítottan arányosan számolja ki a pontszámokat.

Ha a legmagasabb érték a legkedvezőbb, akkor az ajánlatkérő a legkedvezőbb tartalmi elemre a maximális pontot (felső ponthatár) adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva arányosan számolja ki a pontszámokat.

A fenti módszerek alapján kiszámított pontszámok a súlyszámmal kerülnek megszorzásra

Helyesen:

II.2.1) Teljes mennyiség:

(...)

1. rész: digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezés motoros mozgatással, teljes körű installációval;

2. rész: digitális mobil rtg berendezés csecsemők vizsgálatára is alkalmas kiépítésben, forgatható oszlopon és teljesen kiegyensúlyozott csuklós karon elhelyezett röntgencső, a könnyű pozicionálás érdekében, teljes körű installációval;

3. rész fogászati digitális panoráma röntgen készülék, cephalometriás kiegészítéssel, 3D CBCT-vel kombinálhatóan, teljes körű installációval.

A teljes körű installáció magában foglalja a fenti eszközök beszerelését és rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését a dokumentációban foglaltak szerint, illetve a termékek használatának betanítását a felhasználó személyzet számára. A teljesítés továbbá magában foglalja az érvényes forgalomba hozatali engedély bemutatását, az üzembe helyezési/próbaüzemi jegyzőkönyv felvételét, a kezelőszemélyzet betanítását rögzítő jegyzőkönyv felvételét, terméktől függően az EV mérési jegyzőkönyv felvételét, valamint a felhasználói kézikönyveket, használati utasításokat, magyar nyelven, nyomtatott formában és/vagy elektronikus formában (CD-ROM).

A nyertes ajánlattevő feladatát képezi továbbá a meglévő berendezések szakszerű leszerelése és a vonatkozó jogszabályok szerinti megsemmisítése.

A részletes műszaki paramétereket az ajánlati dokumentáció tartalmazza.

Részekre vonatkozó információk:

Rész száma: 1 Elnevezés: digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezés motoros mozgatással, távfelvételi állvánnyal

5) További információk a részekről

Digitális felvételező/átvilágító munkahely, motoros mozgatással – 1 db

Minimumelvárás és az ajánlati ár tartalmazza a berendezés teljes körű telepítését, érintett helyiségek építészeti, statikai, elektromos, gépészeti csatlakozásainak kialakítását a beszállítási útvonal kialakításától a berendezés használatbavételi átadásáig. Különösen vonatkozik a szükséges elektromos szekrények, kábelezések, fali és padlócsatornák, kábeltálcák illetve telepítés utáni helyiségrekonstrukciós munkálatokra. Az ajánlott berendezéshez megfelelő telepítési javaslat/terv elkészítése, sugárvédelmi engedélyezés lebonyolítása, illetve az ehhez szükséges MSZ 824 szerinti sugárvédelmi szerkezetek kialakítása a szállítófeladata

Minimumelvárások:

— megnevezés, minimumelvárások szerinti követelmények, ajánlatban szereplő paraméterek.

Vizsgáló szerkezet:

- dönthető vizsgálószerkezet megléte kötelező,
- felül csöves (OT) elrendezés megléte kötelező,
- dönthetőség +89 fok/-17 fok,
- asztallap legalacsonyabb magassága padlótól mérve max. 90 cm,
- asztallap teherbírása min. 200 kg,
- asztallap sugárszűrése max. 0,75 mm Al egyenértékű,
- fókusz – képfelvévő távolság min. 120–140 cm,
- motoros fókusz – filmtávolság beállítás megléte kötelező,
- sugárirányú dönthetőség min. +/- 40 fok,
- csőtartó állvány hosszirányú, motorikusan állítható mozgás tartománya min. 100 cm.

Vezérlés:

- távirányítós vizsgálószerkezet vezérlés megléte kötelező.

Flat detektor:

- detektor mérete min. 41 x 41 cm,
- detektor mátrix nagysága pixelben min. 2 500 x 2 500,
- pixelméret max. 150 µm,
- átkapcsolható mezőméretek száma min. 3 mező.

Monitorok:

- 2 db flat monitor TFT kijelzővel, megléte kötelező,
- monitorok mérete min. 19”,
- monitorok felbontása min. 1 280 x 1 024 pixel,
- monitorok tipikus fényereje min. 400 cd/m²,
- képtároló kapacitása 1 024 x 1 024 mátrixban min. 25 000 kép,

- Dicom-megfelelőség megléte kötelező,
- Dicom funkciók min.: Dicom send, Dicom Worklist, Dicom Print megléte kötelező,
- beépített CD/DVD, USB archiválás megléte kötelező.

Röntgen generátor:

- nagyfrekvenciás, megléte kötelező,
- névleges kimenő teljesítmény min. 65 kW.

Radiográfia:

- Max. csőfeszültség min. 140 kV,
- maximális csőáram felvételnél min. 600 mA,
- maximális mAs min. 600 mAs,
- testtáj szerinti programozás megléte kötelező,
- beírható programok száma min. 200.

Fluoroszkopia:

- pulzatis átvilágítási csőáram tartomány Legalább 0,5–10 mA.

Röntgencső:

- gyorsfordulatú, min. 8 500 fordulat/perc,
- kis fókuszmérete max. 0,6 mm,
- nagy fókuszmérete max. 1,3 mm,
- anód hőkapacitása min. 600 kHU,
- röntgencső-búra hőkapacitása min. 2 200 kHU.

Megnevezés:

- asztallap motorikus hosszirányú mozgatása, megléte kötelező,
- asztallap hosszirányú mozgástartomány, min. 85 cm.
- a mozgások vezérlése csak emberi kéz érintésére aktiválódó joystick-kal (bármilyen egyéb gomb megnyomása nélkül), a véletlen mozgások elkerülése miatt.
- generátor és képfeldolgozó rendszer paramétereinek kiválasztása érintőképernyőről lehetséges.
- adattárolás.

Rész száma: 2 Elnevezés: digitális mobil rtg berendezés

5) További információk a részekről

Digitális mobil röntgen berendezés, csecsemők vizsgálatára is alkalmas – 1 db

Minimumelvárások:

- megnevezés, minimumelvárások szerinti követelmények, ajánlatban szereplő paraméterek.

Generátor:

- teljesítmény min. 30 kW,

- kV tartomány min. 50–125 kV,
- mAs tartomány min. 0,5–320 mAs,
- min. expozíciós idő max. 1 ms,
- akkumulátoros üzemű felvételkészítés megléte kötelező,
- felvétel készítése teljesen üres akkumulátor mellett, hálózati csatlakozásról, megléte kötelező.

Röntgencső:

- forgó anód megléte kötelező,
- kis fókuszt max. 1,0 mm,
- anód forgási sebesség min. 2 800 fordulat/perc,
- anód hőkapacitás min. 100 kHU.

Flat detektor:

- gyárilag integrált wifi-s mobil detektor megléte kötelező,
- detektorméret min. 30 x 40 cm,
- mátrix min. 2 000 x 2 000 pixel,
- pixel méret max. 150 mikron,
- képmélység min. 12 bit,
- detektor teherbíró képessége, ha a páciens a detektoron áll min. 100 kg.

Mechanikai paraméterek:

- csőfókuszt legkisebb padlótól mért távolsága max. 80 cm,
- csőfókuszt legnagyobb padlótól mért távolsága Min. 200 cm,
- berendezés össztömege max. 600 kg, kérjük megadni.

Képfeldolgozás:

- érintőképernyős monitor megléte kötelező,
- monitorméret min. 15",
- képtároló kapacitás (1 k x 1 k felbontásban) min. 2 000 kép,
- képforgatás megléte kötelező,
- kép inverz megléte kötelező,
- képtükrözés megléte kötelező,
- jobb/bal markerek megléte kötelező,
- megjegyzések beírása megléte kötelező,
- Dicom munkalista megléte kötelező,
- Dicom print megléte kötelező,
- Dicom send megléte kötelező,
- képek mentése USB kimeneten megléte kötelező,

- berendezés távdiagnosztizálási lehetősége WAN-on keresztül, megléte kötelező,
- forgatható oszlopon és teljesen kiegyensúlyozott csuklós karon elhelyezett röntgenső, a könnyű pozicionálás érdekében. kérjük megadni.

A nyertes ajánlattevő feladata az új berendezés a régi berendezéshez viszonyított, 1 vizsgálatra vetített, minimum 15 %-os energiamegtakarításának kimutatása, dokumentálása. Ennek során kizárólag a hatásos teljesítményt kell figyelembe venni, meddő teljesítményt figyelmen kívül kell hagyni.

Rész száma: 3 Elnevezés: Fogászati digitális panoráma röntgen készülék, cephalometriás kiegészítéssel, 3D CBCT-vel kombinálhatóan

5) További információk a részekről

Fogászati digitális panoráma röntgen készülék, cephalometriás kiegészítéssel, 3D CBCT-vel kombinálhatóan, teljes körű installációval – 1 db

A nyertes ajánlattevő feladata az új berendezés a régi berendezéshez viszonyított, 1 vizsgálatra vetített, minimum 15 %-os energiamegtakarításának kimutatása, dokumentálása. Ennek során kizárólag a hatásos teljesítményt kell figyelembe venni, meddő teljesítményt figyelmen kívül kell hagyni.

A szállítandó eszközökkel kapcsolatos részletes követelményeket a dokumentáció tartalmazza.

Paraméter, minimumfeltétel. A megajánlott berendezés pontos típusa, kérjük megadni:

- alkalmas automatikus PAN, CEPH felvételek készítésére 2D-ben, és 3D-ben is, igen,
- automatikus idegcsatorna kereső megléte, igen,
- legyen alkalmas alkalmas fül-orr-gégészeti programok futtatására. Légutak, csigolya, csontállomány, csontvastagság vizsgálatára, igen,
- pácienspozicionálás: álló, de lehetséges ülő is a megajánlott eszköz esetén, igen,
- motoros páciensszék, legyen állítható magasságú gyermekeknek, kerek székeseknek, külön gyerekszékkelés/vagy motorosan állítható magasságú röntgenső, igen. Kérjük részletesen ismertetni,
- FOV méret minimuma maximum 11 x 10 cm,
- FOV méret maximuma minimum 23 x 15,4 cm,
- automatikus kollimátorok segítségével állítani lehessen az FOV-t minimum 3 méretben. Előny a több, kérjük részletesen megadni, S=5,
- szkennelési idő maximuma kevesebb mint 26 sec.,
- voxelméret min. 0,125 mm,
- rekonstrukciós idő kevesebb mint 20 sec.,
- szoftverlicenrdíj nélküli szabad felhasználású legyen, igen,
- beolvasási idő max. 8,9 sec.,
- szürkeárnyalatok min. 14 bit,
- csőfeszültség, kérjük megadni,
- panel, kérjük megadni,

- szoftver legyen Dicom 3-kompatibilis, PACS interfésszel, igen,
- a készülékhez tartozzon 3D rekonstrukciós szoftver és számítógép monitorral, billentyűzettel, igen,
- fájl méretek, 50 MB alatti,
- eszköz Dicom-illesztése a PACS rendszerrel, igen,
- adattárolás

IV.3.3) A dokumentáció és a kiegészítő iratok vagy ismertetőik beszerzésének feltételei:

23.12.2015 (11:00)

IV.3.4) Ajánlattételi vagy részvételi határidő:

23.12.2015 (11:00)

IV.3.8) Az ajánlatok felbontásának feltételei:

23.12.2015 (11:00)

VI.3) További információk:

1) Formai előírások: az ajánlatot írásban, 1 (egy) db papír alapú példányban, zárt csomagolásban, a jelen felhívásban megadott címre közvetlenül vagy postai úton kell benyújtani az ajánlattételi határidő lejártáig. A cégszerűen aláírt ajánlatot teljes terjedelmében írásvédett (nem szerkeszthető) formátumban, 1 (egy) db elektronikus adathordozón (CD vagy DVD) – a papír alapú példányt tartalmazó zárt csomagolásban elhelyezve – is csatolni szükséges. A benyújtott ajánlati példányok közötti eltérés esetén a papír alapú példány az irányadó. A csomagoláson fel kell tüntetni az eljárás megnevezését és számát a dokumentációban foglaltak szerint, továbbá fel kell tüntetni a következőket: „Képképző diagnosztikai berendezések, ... rész” – „Nem bontható fel az ajánlattételi határidő lejárta előtt”. Az ajánlat formai követelményeire egyebekben a dokumentáció előírásait kell alkalmazni.

(...)

20) Bírálati szempontok: a Kbt. 76. §-ának megfelelően a bírálati szempontrendszer jelen eljárás 1. és 2. része tekintetében a legalacsonyabb ár, a 3. része tekintetében a legjobb ár-érték arányú ajánlat.

Részszerpont, súlyszám:

1. ajánlati ár (nettó HUF), 80,
2. automatikus kollimátorok segítségével állítani lehessen a FOV-t, 20.

(Minimum 3 méretben. Előny a több. Kérjük részletesen megadni.)

A legjobb ár-érték arányt megjelenítő ajánlat kiválasztásának értékelési szempontja esetén az ajánlatok részszerpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 1–10.

Pontszámok megadásának módja:

A 3. rész 1–2. részszerpont esetében:

— az értékelés módszere: a Közbeszerzési Hatóság 2/2004 módosított ajánlása (K.É. 2012. évi 61. szám) IV. fejezet b. pontjában foglaltakra hivatkozással. Ha a legalacsonyabb érték a legkedvezőbb, akkor az ajánlatkérő a legkedvezőbb tartalmi elemre a maximális pontot (felső ponthatár) adja, a többi ajánlat tartalmi elemére

pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva fordítottan arányosan számolja ki a pontszámokat.

Ha a legmagasabb érték a legkedvezőbb, akkor az ajánlatkérő a legkedvezőbb tartalmi elemre a maximális pontot (felső ponthatár) adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva arányosan számolja ki a pontszámokat.

A fenti módszerek alapján kiszámított pontszámok a súlyszámmal kerülnek megszorzásra.

További információk

Javítandó vagy hozzáfűzendő információ a megfelelő pályázati dokumentációban.

A további információkat lásd a megfelelő pályázati dokumentációban.

1) A dokumentáció módosított elemei:

- AD-1-Általános, 10.1., 10.3., 11.5. pontja,
- AD-2-Nyilatkozatminták, 5/A., B., C. melléklete,
- AD-3-Műszaki leírás.