|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| Ajánlatkérő |
| Szervezet: | Heim Pál Gyermekkórház |
| Címzett: | Szervó Katalin |
| Cím: | Üllői út 86. |
| Ir.szám: | 1089 |
| Város/Község: | Budapest |
| Ország: | Magyarország |
| Telefon: | 210-0711 |
| Telefax: | - |
| E-mail: | second.katalin@gmail.com |
| Internet cím(URL): | - |
|  |

 |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| Hirdetmény tipusa |
| (Közösségi) További információ, befejezetlen eljárás vagy korrigendum/EU/2011.12.30 |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Állapota |
| EU-ba feladott  |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Értesítő levelek |
| Nincs levél |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Hiánypótló levelek |
| Nincs levél |

 |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|   | Iktatószám |
| Előzmény | - |
| Kapcsolódó hirdetmény | -  |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Korábbi tartalmi állapot |
| Megtekint  |

 |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Iktatási időpont | Iktatási szám |
| 2015.12.18 | 27437/2015 |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Befizetések |
| Dátum | Befizető | Mód | Összeg |
| 2015.12.17 | Ajánlatkérő | Átutalás | 50000.0 |

 |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Terjedelem | Árazás |
|   | Egységár : | 50000  |
| Oldalszám: | 1  | Ára | 50000  |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Hirdetmény rövid tartalma |
| Képalkotó diagnosztikai berendezések - KORR. |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| Megjegyzés |
| +befiz.bankban.12.17.-én. |

 |
|  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Európai uniós közbeszerzési hirdetmény feladására irányuló kérelem**

|  |
| --- |
| **NFM. r. 6. § (5) bekezdése értelmében a kérelemben meg kell adni az alábbiakat:** |
| a) a Kbt. 21. § (5) bekezdése szerint a Hatóság által vezetett ajánlatkérők nyilvántartásában az ajánlatkérőt megjelölő azonosító szám: |
| **AK02968**  |
| b) az ajánlatkérő a Kbt. mely rendelkezése alapján tartozik annak a hatálya alá, ideértve a Kbt. 6. § (1) bekezdés h) pontja szerinti önkéntes, vagy szerződésben vállalt kötelezettség vagy külön jogszabály kötelezése alapján történő alkalmazás esetét is: |
| **5. § (1) bek. c) pontja**  |
| c) az ajánlatkérő a Kbt. mely része, illetve fejezete szerinti eljárást alkalmazza:  |
| **Második rész**  |
| d) az adott közbeszerzés vagy beszerzés forintban kifejezett becsült értéke, szükség szerint utalva a Kbt. 18. §-ára:  |
| **nettó 251.000.000,- HUF**  |
| e) annak megjelölése, hogy a kérelem a TED-adatbankban történő **javítást** kezdeményezi  |
| f) ha a kérelmező olyan hirdetmény közzétételét kéri a TED-adatbankban, amelynek közzététele a Kbt. szerint nem kötelező, ez a körülmény:  |
| **Kötelező**  |
| g) a kérelem és a hirdetmény megküldésének napja:  |
| **2015.12.18**  |
| h) ha a hirdetmény ellenőrzése nem kötelező, annak közlése, hogy a kérelmező kéri-e a hirdetmény ellenőrzését:  |
| **Kötelező**  |
| i) ha a hirdetmény ellenőrzése kötelező vagy azt a kérelmező kéri és az ellenőrzési díjjal kapcsolatban kedvezményre vagy mentességre jogosult, ennek közlése  |
| **Kérelmező nem jogosult mentességre**  |
|   |  |
| Egyéb közlemény: |
|  |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| graphics1 | EURÓPAI UNIÓAz Európai Unió Hivatalos Lapjának Kiegészítő Kiadványa 2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg Fax: (352) 29 29 42 670 E-mail: mp-ojs@opoce.cec.eu.int Információ és on-line formanyomtatványok: http://simap.eu.int |

   **TOVÁBBI INFORMÁCIÓT TARTALMAZÓ HIRDETMÉNY,****BEFEJEZETLEN ELJÁRÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ VAGY****KORRIGENDUM****Figyelmeztetés: Amennyiben a módosított vagy hozzáadott információ az eredeti ajánlati felhívásban szereplő feltételek alapvető módosulását eredményezi, az egyenlő bánásmód elvének, valamint a beszerzés****versenyképessége céljának figyelembevételével szükség lehet az eredetileg kitűzött határidők módosítására.**I. SZAKASZ: AJÁNLATKÉRŐ**I.1) Név** **, cím** **és kapcsolattartási** **pont(ok)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hivatalos név:**Heim Pál Gyermekkórház  | **Nemzeti azonosító:***(ha ismert)*AK02968  |
| **Postai cím:**Üllői út 86.  |
| **Város:** Budapest  | **Postai irányítószám:**1089  | **Ország:**Magyarország  |
| **Kapcsolattartási pont(ok):****Címzett:**Szervó Katalin  | **Telefon:**+36 12100711  |
| **E-mail:**second.katalin@gmail.com  | **Fax:**+36 12100711  |
| **Internetcím(ek) *(adott esetben)***Az ajánlatkérő általános címe *(URL)*: A felhasználói oldal címe *(URL)*:  |

|  |
| --- |
|  |

**I.2) A BESZERZÉST ESZKÖZLŐ TESTÜLET TÍPUSA**

|  |
| --- |
| **Ajánlatkérő** *(a 2004/18/EK irányelv hatálya alá tartozó szerződések esetében)* [x]  |
| **Ajánlatkérő** *(a 2004/17/EK irányelv hatálya alá tartozó esetekben – „Egyes ágazatok”)* [ ]  |

 |
| **II. SZAKASZ: A SZERZŐDÉS TÁRGYA****II.1) MEGHATÁROZÁS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **II.1.1) Az ajánlatkérő által a szerződéshez rendelt elnevezés***(az eredeti hirdetményben szereplő információnak megfelelően)***Adásvételi szerződés röntgen berendezések szállítására, üzembe helyezésére, javítására a jótállási időn belül, a felhasználók betanítására az „Egészségügyi eszközök energia-megtakarítást célzó beszerzésének támogatása” elnevezésű, KEOP - 5.6.0/E számú projekt keretében.**  |
| **II.1.2) A szerződés vagy a beszerzés(ek) tárgya, mennyisége***(az eredeti hirdetményben szereplő információnak megfelelően)**Adásvételi szerződésröntgen berendezések szállítására, üzembe helyezésére, javítására a jótállási időn belül, a felhasználók betanítására az „Egészségügyi eszközök energia-megtakarítást célzó beszerzésének támogatása” elnevezésű, KEOP - 5.6.0/E számú projekt keretében. Vállalkozási szerződés keretében radiológiai berendezések beszerzése a KEOP-5.6.0/E/15 azonosítószámú konstrukció keretében az alábbiak szerint: 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 röntgen cső, a könnyű pozícionálás 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 üzembehelyezési / 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.*  |
| **II.1.3)** **Közös Közbeszerzési Szójegyzék** **(CPV) *(az eredeti hirdetményben szereplő információnak megfelelően)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Fő szójegyzék** |   | **Kiegészítő szójegyzék** *(adott esetben)* |
| **Fő tárgy** | 33111000-1 |   |   |

 |

 |
| **IV. SZAKASZ: ELJÁRÁS****IV.1) AZ ELJÁRÁS FAJTÁJA**

|  |
| --- |
| **IV.1.1) Az eljárás fajtája** *(az eredeti hirdetményben szereplő információnak megfelelően)*  |
| **[x] Nyílt** |
| **[ ] Meghívásos** |
| **[ ] Gyorsított meghívásos** |
| **[ ] Tárgyalásos** |
| **[ ] Gyorsított tárgyalásos** |
| **[ ] Versenypárbeszéd** |

**IV.2) ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK**

|  |
| --- |
| **IV.2.1) A kiíró által az aktához rendelt hivatkozási szám** *(az eredeti hirdetményben szereplő információnak* *megfelelően, adott esetben)* |
| **IV.2.2) A hirdetmény hivatkozási száma elektronikus úton benyújtott hirdetmény esetén** *(ha ismert)* Az eredeti hirdetmény benyújtásának módja: SIMAP [ ] OJS eSender [x]  Bejelentkezés: Hirdetmény hivatkozási száma: 2015 - 025896 *(év és a dokumentum száma)* |
| **IV.2.3) A közlemény által hivatkozott hirdetmény** *(adott esetben)* Hirdetmény száma a HL-ben: 2015 **/S** 241 - 437079 2015/12/12 *(nap/hónap/év)* |
| **IV.2.4) Az eredeti hirdetmény feladásának időpontja:** 2015/12/07 *(nap/hónap/év)*  |

  |
| **VI. SZAKASZ: KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK**

|  |
| --- |
| **VI.1) A HIRDETMÉNY A KÖVETKEZŐRE VONATKOZIK** *(adott esetben; pipáljon ki annyi kockát, amennyire szükség van)* Befejezetlen eljárás [ ] Javítás [x] További információ [x]  |
| **VI.2) BEFEJEZETLEN KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ** *(adott esetben; pipáljon ki annyi kockát, amennyire szükség van)*  |
| [ ] A közbeszerzési eljárást megszüntették. [ ] A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették. [ ] Nem került sor szerződés odaítélésére. |
| [ ] Lehetséges, hogy a szerződést ismételten közzéteszik. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VI.3) JAVÍTANDÓ VAGY MEGADANDÓ INFORMÁCIÓ** *(adott esetben; a javítandó, illetve megadandó szövegrész vagy adatok feltüntetéséhez, kérjük, mindig hivatkozzék az eredeti hirdetmény vonatkozó szakaszára & és a bekezdés számára)*  |
| **VI.3.1) Az ajánlatkérő által benyújtott eredeti információ módosítása**[x]  | **A TED-en közzétett információk nem felelnek meg az ajánlatkérő által eredetileg megadottaknak.** [ ]  | **Mindkettő**   [ ]  |
| **VI.3.2) Az eredeti hirdetményben**[ ]  | **A megfelelő pályázati dokumentációban***(a további információkat lásd a megfelelő pályázati dokumentációban)*[ ]  | **Mindkettőben***(a további**információkat lásd a megfelelő pályázati dokumentációban)*[x]  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VI.3.3) Az eredeti hirdetményben javítandó szövegrész** *(adott esetben)*  |
| A szöveg módosítandó része: | A következő helyett: | Helyesen: |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **II.2.1.**  | 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 röntgen cső, a könnyű pozícionálás 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 üzembehelyezési / 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.  | **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 röntgen cső, a könnyű pozícionálás 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 üzembehelyezési / 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. részletes műszaki paramétereket az ajánlati dokumentáció tartalmazza.**  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Részekre vonatkozó információk(rész száma: 1.; 5. pont)**  | Digitális felvételező/átvilágító munkahely, motoros mozgatással, távfelvételi állvánnyal - 1DBMinimum elvárás, 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 szállítófeladataMinimum elvárások:Megnevezés Minimum elvárások szerinti követelmények Ajánlatban szereplő paraméterekVizsgáló szerkezetDönthető vizsgálószerkezet megléte kötelezőFelül csöves (OT) elrendezés megléte kötelezőDönthetőség +89 fok / -17 fokAsztallap legalacsonyabb magassága padlótól mérve Max. 90 cmAsztallap teherbírása Min. 200 kgAsztallap sugárszűrése Max. 0,75mm Al egyenértékűFókusz - képfelvevő távolság Min. 120 - 140 cmMotoros fókusz - film távolság beállítás megléte kötelezőSugárirányú dönthetőség Min. +/- 40 fokCsőtartó állvány hosszirányú, motorikusan állítható mozgás tartománya Min. 100 cmVezérlésTávirányításos vizsgálószerkezet vezérlés megléte kötelezőFlat DetektorDetektor mérete Min. 41x 41 cmDetektor mátrix nagysága pixelben Min. 2500 x 2500Pixel méret Max. 150 μmÁtkapcsolható mezőméretek száma Min. 3 mezőMonitorok2 db.flat monitor TFT kijelzővel megléte kötelezőMonitorok mérete Min. 19”Monitorok felbontás Min. 1280x1024 pixelMonitorok tipikus fényereje Min. 400 cd/m2Képtároló kapacitása 1024x1024 mátrixban Min. 25000 képDICOM megfelelőség megléte kötelezőDICOM funkciók Min.: Dicom send, Dicom Worklist, Dicom Print megléte kötelezőBeépített CD/ DVD, USB archiválás megléte kötelezőRöntgen generátorNagyfrekvenciás megléte kötelezőNévleges kimenő teljesítmény Min. 65 kWRadiográfiaMax. Csőfeszültség Min. 140 kVMaximális csőáram felvételnél Min. 600 mAMaximális mAs Min. 600 mAsTesttáj szerinti programozás megléte kötelezőBeírható programok száma Min. 200FluoroszkopiaPulzatilis átvilágítási csőáram tartomány Legalább 0,5-10 mARöntgencsőGyorsfordulatú Min. 8500 fordulat/percKis fókusz mérete Max. 0,6 mmNagy fókusz mérete Max. 1,0 mmAnód hőkapacitása Min. 600 kHURöntgencső búra hőkapacitása Min. 2200 kHUTávfelvételi állványFlat detektor (Csak abban az esetben, ha az asztal detektora fix beépítésű, vagy nagyobb méretű, mint az állvány tartója) kérjük megadniDönthető Bucky megléte kötelezőBucky rács megléte kötelezőMegnevezésAsztallap motorikus hosszirányú mozgatása megléte kötelezőAsztallap hosszirányú mozgástartomány. Min.100 cmA mozgások vezérlése csak emberi kéz érintésére aktiválódó joystic-al (bármilyen egyéb gomb megnyomása nélkül), a véletlen mozgások elkerülése miattGenerátor, és képfeldolgozó rendszer paramétereinek kiválasztása érintőképernyőről lehetségesAdattárolás  | **Digitális felvételező/átvilágító munkahely, motoros mozgatással - 1DBMinimum elvárás, 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 szállítófeladataMinimum elvárások:Megnevezés Minimum elvárások szerinti követelmények Ajánlatban szereplő paraméterekVizsgáló szerkezet:Dönthető vizsgálószerkezet megléte kötelezőFelül csöves (OT) elrendezés megléte kötelezőDönthetőség +89 fok / -17 fokAsztallap legalacsonyabb magassága padlótól mérve Max. 90 cmAsztallap teherbírása Min. 200 kgAsztallap sugárszűrése Max. 0,75mm Al egyenértékűFókusz - képfelvevő távolság Min. 120 - 140 cmMotoros fókusz - film távolság beállítás megléte kötelezőSugárirányú dönthetőség Min. +/- 40 fokCsőtartó állvány hosszirányú, motorikusan állítható mozgás tartománya Min. 100 cmVezérlés:Távirányításos vizsgálószerkezet vezérlés megléte kötelezőFlat Detektor:Detektor mérete Min. 41x 41 cmDetektor mátrix nagysága pixelben Min. 2500 x 2500Pixel méret Max. 150 μmÁtkapcsolható mezőméretek száma Min. 3 mezőMonitorok:2 db.flat monitor TFT kijelzővel megléte kötelezőMonitorok mérete Min. 19”Monitorok felbontás Min. 1280x1024 pixelMonitorok tipikus fényereje Min. 400 cd/m2Képtároló kapacitása 1024x1024 mátrixban Min. 25000 képDICOM megfelelőség megléte kötelezőDICOM funkciók Min.: Dicom send, Dicom Worklist, Dicom Print megléte kötelezőBeépített CD/ DVD, USB archiválás megléte kötelezőRöntgen generátor:Nagyfrekvenciás megléte kötelezőNévleges kimenő teljesítmény Min. 65 kWRadiográfia:Max. Csőfeszültség Min. 140 kVMaximális csőáram felvételnél Min. 600 mAMaximális mAs Min. 600 mAsTesttáj szerinti programozás megléte kötelezőBeírható programok száma Min. 200Fluoroszkopia:Pulzatilis átvilágítási csőáram tartomány Legalább 0,5-10 mARöntgencső:Gyorsfordulatú Min. 8500 fordulat/percKis fókusz mérete Max. 0,6 mmNagy fókusz mérete Max. 1,3 mmAnód hőkapacitása Min. 600 kHURöntgencső búra hőkapacitása Min. 2200 kHUMegnevezés:Asztallap motorikus hosszirányú mozgatása megléte kötelezőAsztallap hosszirányú mozgástartomány. Min.85 cmA mozgások vezérlése csak emberi kéz érintésére aktiválódó joystic-al (bármilyen egyéb gomb megnyomása nélkül), a véletlen mozgások elkerülése miattGenerátor, és képfeldolgozó rendszer paramétereinek kiválasztása érintőképernyőről lehetségesAdattárolás**  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Részekre vonatkozó információk(rész száma: 2.; 5. pont)**  | Digitális mobil röntgen berendezés, csecsemők vizsgálatára is alkalmas - 1DBMinimum elvárások:Megnevezés Minimum elvárások szerinti követelmények Ajánlatban szereplő paraméterekGenerátorTeljesítmény Min. 35 kWkV tartomány Min. 50-125 kVmAs tartomány Min. 0,5-350 mAsmin. expozíciós idő Max. 1 msAkkumulátoros üzemű felvételkészítés megléte kötelezőFelvétel készítése teljesen üres akkumulátor mellett, hálózati csatlakozásról megléte kötelezőRöntgencsőForgó anód megléte kötelezőFókusz Max 1,0 mmAnód forgási sebesség Min. 2800 fordulat/percAnód hőkapacitás Min. 100 kHUFlat detektorGyárilag integrált WIFI-s mobil detektor megléte kötelezőDetektor méret Min. 30x40 cmMátrix Min. 2000 x 2000 pixelPixel méret Max. 150 mikronKép mélység Min. 12 bitDetektor teherbíró képessége, ha a páciens a detektoron áll Min. 100kgMechanikai paraméterek:Csőfókusz legkisebb padlótól mért távolsága Max. 80 cmCsőfókusz legnagyobb padlótól mért távolsága Min. 200 cmBerendezés össztömege Max: 600 kg / kérjük megadniKépfeldolgozásÉrintőképernyős monitor megléte kötelezőMonitor méret Min. 17”Képtároló kapacitás (1k X 1 k felbontásban) Min. 2000 képKépforgatás megléte kötelezőKép inverz megléte kötelezőKéptükrözés megléte kötelezőJobb/bal markerek megléte kötelezőMegjegyzések beírása megléte kötelezőDICOM munkalista megléte kötelezőDICOM print megléte kötelezőDICOM send megléte kötelezőKépek mentése USB kimeneten megléte kötelezőBerendezés távdiagnosztizálási lehetősége WAN-on keresztül megléte kötelezőForgatható oszlopon és teljesen kiegyensúlyozott csuklós karon elhelyezett röntgen cső, a könnyű pozícionálás érdekében. kérjük megadniTeljesen rejtett kábelvezetés (a röntgencsőhöz és a kollimátorhoz vezető kábelek végig a röntgencső tartókaron belül helyezkednek el) kérjük megadniA nyertes ajánlattevő feladata az új berendezés a régi berendezéshez viszonyított, 1 vizsgálatra vetített, minimum 15 %-os energia-megtakarításának 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.  | **Digitális mobil röntgen berendezés, csecsemők vizsgálatára is alkalmas - 1DBMinimum elvárások:Megnevezés Minimum elvárások szerinti követelmények Ajánlatban szereplő paraméterek:Generátor::Teljesítmény Min. 30 kWkV tartomány Min. 50-125 kVmAs tartomány Min. 0,5-320 mAsmin. expozíciós idő Max. 1 msAkkumulátoros üzemű felvételkészítés megléte kötelezőFelvétel készítése teljesen üres akkumulátor mellett, hálózati csatlakozásról megléte kötelezőRöntgencső:Forgó anód megléte kötelezőKis fókusz Max 1,0 mmAnód forgási sebesség Min. 2800 fordulat/percAnód hőkapacitás Min. 100 kHUFlat detektor:Gyárilag integrált WIFI-s mobil detektor megléte kötelezőDetektor méret Min. 30x40 cmMátrix Min. 2000 x 2000 pixelPixel méret Max. 150 mikronKép mélység Min. 12 bitDetektor teherbíró képessége, ha a páciens a detektoron áll Min. 100kgMechanikai paraméterek:Csőfókusz legkisebb padlótól mért távolsága Max. 80 cmCsőfókusz legnagyobb padlótól mért távolsága Min. 200 cmBerendezés össztömege Max: 600 kg / kérjük megadniKépfeldolgozás:Érintőképernyős monitor megléte kötelezőMonitor méret Min. 15”Képtároló kapacitás (1k X 1 k felbontásban) Min. 2000 képKépforgatás megléte kötelezőKép inverz megléte kötelezőKéptükrözés megléte kötelezőJobb/bal markerek megléte kötelezőMegjegyzések beírása megléte kötelezőDICOM munkalista megléte kötelezőDICOM print megléte kötelezőDICOM send megléte kötelezőKépek mentése USB kimeneten megléte kötelezőBerendezés távdiagnosztizálási lehetősége WAN-on keresztül megléte kötelezőForgatható oszlopon és teljesen kiegyensúlyozott csuklós karon elhelyezett röntgen cső, a könnyű pozícionálás érdekében. kérjük megadniA nyertes ajánlattevő feladata az új berendezés a régi berendezéshez viszonyított, 1 vizsgálatra vetített, minimum 15 %-os energia-megtakarításának kimutatása, dokumentálása. Ennek során kizárólag a hatásos teljesítményt kell figyelembe venni, meddő teljesítményt figyelmen kívül kell hagyni**  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Részekre vonatkozó információk(rész száma: 3.; 5. pont)**  | A nyertes ajánlattevő feladata az új berendezés a régi berendezéshez viszonyított, 1 vizsgálatra vetített,minimum 15 %-os energia-megtakarításának 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 MinimumfeltételA megajánlott berendezés pontos típusa kérjük megadniAlkalmas automatikus PAN, CEPH felvételek készítésére 2D-ben, és 3D-ben is igenAutomatikus idegcsatorna kereső megléte igenLegyen alkalmas alkalmas fül-orr-gégészeti programok futtatására. Légutak, csigolya, csontállomány,csontvastagság vizsgálatára. igenPácienspozicionálás: Álló, de lehetséges ülő is a megajánlott eszköz esetén igenMotoros páciens szék, legyen állítható magasságú gyermekeknek, kerekes-székeseknek, külön gyerekszékkelés/vagy motorosan állítható magasságú röntgencső igen, Kérjük részletesen ismertetniFOV méret minimuma Maximum11 x 10 cmFOV méret maximuma Minimum23 x 17 cmAutomatikus kollimátorok segítségével, állítani lehessen az FOV-t Minimum 3 méretbenElőny a többKérjük részletesen megadniS=5Szkennelési idő maxima kevesebb mint 26 sec.Voxel méret min.0,125 mmRekonstrukciós idő kevesebb mint 20sec.Software liszencdíj nélküli szabadfelhasználású legyen igenBeolvasási idő max. 8,9 sec.Szürkeárnyalatok min. 14 BitCsőfeszültség Kérjük megadniPanelSoftware legyen DICOM 3kompatibilis, PACS interfaceval igenA készülékhez tartozzon 3D rekonstrukciós software és számítógép monitorral, billentyűzettel igenFájlméretek 50 MB alattiEszköz DICOM illesztése a PACS rendszerrel igenAdattárolás  | **Fogászati digitális panoráma röntgen készülék, cephalometriás kiegészítéssel, 3D CBCT-vel kombinálhatóan, teljes körű installációval - 1DBA nyertes ajánlattevő feladata az új berendezés a régi berendezéshez viszonyított, 1 vizsgálatra vetített,minimum 15 %-os energia-megtakarításának 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 MinimumfeltételA megajánlott berendezés pontos típusa, kérjük megadniAlkalmas automatikus PAN, CEPH felvételek készítésére 2D-ben, és 3D-ben is igenAutomatikus idegcsatorna kereső megléte igenLegyen alkalmas alkalmas fül-orr-gégészeti programok futtatására. Légutak, csigolya, csontállomány, csontvastagság vizsgálatára. igenPácienspozicionálás: Álló, de lehetséges ülő is a megajánlott eszköz esetén igenMotoros páciens szék, legyen állítható magasságú gyermekeknek, kerekes-székeseknek, külön gyerekszékkelés/vagy motorosan állítható magasságú röntgencső igen, Kérjük részletesen ismertetniFOV méret minimuma Maximum 11 x 10 cmFOV méret maximuma Minimum 23 x 15,4 cmAutomatikus kollimátorok segítségével, állítani lehessen az FOV-t minimum 3 méretben.Előny a több, Kérjük részletesen megadni, S=5Szkennelési idő maximuma kevesebb mint 26 sec.Voxel méret min.0,125 mmRekonstrukciós idő kevesebb mint 20sec.Software liszencdíj nélküli szabadfelhasználású legyen igenBeolvasási idő max. 8,9 sec.Szürkeárnyalatok min. 14 BitCsőfeszültség, Kérjük megadniPanel, Kérjük megadniSoftware legyen DICOM 3 kompatibilis, PACS interfaceval igenA készülékhez tartozzon 3D rekonstrukciós software és számítógép monitorral, billentyűzettel igenFájlméretek 50 MB alattiEszköz DICOM illesztése a PACS rendszerrel igenAdattárolás**  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VI.3) További információk 1. pont**  | 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: „Radiológia Heim -"Nem bontható fel az ajánlattételi határidő lejárta előtt!" megjelölést kell feltüntetni. Az ajánlat formai követelményeire egyebekben a dokumentáció előírásait kell alkalmazni.  | **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: „Képalkotó diagnosztikai berendezések, … rész”-"Nem bontható fel az ajánlattételi határidő lejárta előtt!" megjelölést kell feltüntetni. Az ajánlat formai követelményeire egyebekben a dokumentáció előírásait kell alkalmazni.**  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VI.3. További információk 20. pont**  | 20) Bírálati szempontok: a Kbt. 76. §-ának megfelelően a bírálati szempontrendszer jelen eljárás 1. és 2. részetekintetében a legalacsonyabb ár, a 3. része tekintetében a legjobb ár-érték arányú ajánlat.Részszempont, 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 ajánlatokrészszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 1-10.Pontszámok megadásának módja:A 3. rész 1-2. részszempont 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 ajánlatkérőa legkedvezőbb tartalmi elemre a maximális pontot (felső ponthatár) adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pediga legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva fordítottan arányosan számolja ki a pontszámokat.  | **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.Részszempont, 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 részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 1-10.Pontszámok megadásának módja:A 3. rész 1. részszempont esetében:- az értékelés módszere: a Közbeszerzési Hatóság 2/2004 módosított ajánlása (K.É. 2012. évi 61. szám) III.fejezet A. 1.ba) pontjában foglalt fordított arányosítás. 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.A 3. rész 2. részszempont esetében:- az értékelés módszere: a Közbeszerzési Hatóság 2/2004 módosított ajánlása (K.É. 2012. évi 61. szám) III.fejezet A. 1.bb) pontjában foglalt egyenes arányosítás. Ha a legmagasabb érték a legkedvezőbb, akkor az ajánlatkérő a legmagasabb tartalmi elemre a maximális pontot (felső ponthatár) adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legmagasabb tartalmi elemhez viszonyítva egyenesen arányosan számolja ki a pontszámokat.A részszempont tartalmi eleme tekintetében adható legalacsonyabb érték (FOV méretállításának mennyisége):3, az ezt el nem érő értéket (paramétert) tartalmazó ajánlatokat ajánlatkérő érvénytelennek nyilvánítja. A részszempont tartalmi eleme tekintetében (FOV méretállításának mennyisége) a 7 és afölötti értéket (paramétert) tartalmazó ajánlatok a maximális 10 pontot kapják.Az értékelési részszempont tartalmi elemének adható pontszámai az alábbiak szerint oszlanak meg:automatikus kollimátorok segítségével állítani lehessen a FOV-t: 3 méret esetében 1 pontautomatikus kollimátorok segítségével állítani lehessen a FOV-t: 4 méret esetében 2 pontautomatikus kollimátorok segítségével állítani lehessen a FOV-t: 5 méret esetében 3 pontautomatikus kollimátorok segítségével állítani lehessen a FOV-t: 6 méret esetében 4 pont**  |

 |
|   |
| **VI.3.4) Az eredeti felhívásban javítandó adatok** *(adott esetben)*  |
| A módosítandó adatok: | A következő helyett: | Helyesen: |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ajánlati felhívás IV.3.3),IV.3.4),IV.3.8)**  | 2015/12/22 *(nap/hónap/év)* 11 : 00 *(időpont )*   | 2015/12/23 *(nap/hónap/év)* 11 : 00 *(időpont )* |

 |
| **VI.3.5) A módosítandó címek és kapcsolattartók** *(adott esetben)*  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  A módosítandó szövegrész *(adott esetben)*  |
| Hivatalos név:  |
| Postai cím:  |
| Város:  | Postai irányítószám: | Ország: |
| Kapcsolattartási pont(ok):Címzett:  | Telefon:  |
| E-mail:  | Fax:  |
| Internetcím(ek) *(adott esetben)*Az ajánlatkérő általános címe *(URL)*: A felhasználói oldal címe *(URL)*:  |

 |
|   |
| **VI.3.6) Az eredeti hirdetménybe beírandó szöveg** *(adott esetben)*  |
| A beírandó szöveg helye: | A beírandó szöveg: |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 |

|  |
| --- |
| **VI.4) TOVÁBBI INFORMÁCIÓK** *(adott esetben)****1) A dokumentáció módosított elemei:AD-1-Általános, 10.1., 10.3., 11.5. pontjaAD-2- Nyilatkozatminták, 5/A., B., C. melléklete AD-3-Műszaki leírás***  |

|  |
| --- |
| **VI.5) A HIRDETMÉNY FELADÁSÁNAK IDŐPONTJA:** *(nap/hónap/év)*   |

  |