

K i v o n a t

**Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testületének
2019. március 28-án megtartott ülésének jegyzőkönyvéből**

**Biatorbágy Város Önkormányzata Képviselő-testületének
79/2019.(III.28.) határozata**

Biatorbágy Város Önkormányzata 2019. évi közbeszerzési tervéről

Biatorbágy Város Önkormányzatának Képviselő-testülete megtárgyalta Biatorbágy Város Önkormányzata 2019. évi összesített közbeszerzési tervéről szóló előterjesztést és Biatorbágy Város Önkormányzat 2019. évi összesített közbeszerzési tervét jóváhagyja.

(A 2019. évi összesített közbeszerzési terv a határozat melléklete.)

Felelős: polgármester

Határidő: Azonnal

Végrehajtásért felelős: Szervezési Osztály

Tarjáni István s.k.
polgármester

dr. Kovács András s.k.
jegyző

a kiadmány hitelül:

Pénzesné Szép Anna
jegyzőkönyvvezető

Orvostechnikai eszközök beszerzése

1. részajánlat

Digitális röntgen készülék

Mennyiség: 1 db

Gyártó:

Típus:

Kért paraméterek	Előírt követelmény	Súly szám	Ajánlott paraméter
A komplett rendszer CE jellel rendelkezzen	Igen		
Nagyfrekvenciás generátor	Igen		
Teljesítmény min. 50 kW	Igen		
kV tartomány min. 40-150 kV	Igen		
mAs tartomány min. 1-600 mAs	Igen		
Csőáram tartomány min. 10-600 mA	Igen		
AEC a távfelvételi állványban és a vizsgáló asztalban egyaránt	Igen		
Minimum 3 mezős AEC	Igen		
Anatómiai programozhatóság min. 500 db	Igen		
Röntgenső fókuszok száma min. 2 db	Igen		
Fókuszok méretei max. 0.6/1.2 mm	Igen		
Csőfeszültség tartomány min. 40-150 kV	Igen		
Anód hő kapacitása min. 300 kHU	Igen		
Padlóra telepített röntgenső állvány	Igen		
Röntgenső sugárfókusz padlótól mért minimum magassága max. 45 cm	Igen		
Röntgenső sugárfókusz padlótól mért maximum magassága min. 175 cm	Igen		
LCD kijelző a röntgensővön	Igen		
LCD kijelzőn szabadon állítható paraméterek (kV, mA, mAs stb.)	Igen		
Állvány kifordíthatósága min.	Igen		

+/- 90 fok			
Cső kifordíthatósága min. +/- 90 fok	Igen		
Fixen rögzített úszólapos vizsgáló röntgen felvételi asztal kivehető detektorral	Igen		
Motorikusan állítható magasságú asztal (elevátoros)	Igen		
Asztal teherbíró képessége min. 240 kg	Igen		
Detektortartó egység, mely alkalmas min. 34,5 x42,5 cm mobil detektor fogadására is	Igen		
AEC min. 3 mezős	Igen		
Detektor követés (tracking) funkció állvány és az asztal esetében is	Igen		
Fixen rögzített távfelvételi állvány	Igen		
Detektor középpont padlótól mért minimum magassága max. 44 cm	Igen		
Detektor középpont padlótól mért maximum magassága min. 175 cm			
Detektortartó egységben AEC min. 3 mezős	Igen		
Oldalirányú kapaszkodó	Igen		
Fejfeletti kapaszkodó	Igen		
2 db gyári (nem utólagosan integrált) mobil detektor, amelyek egyaránt használhatók az asztalban és a fal buckyban	Igen		
Detektor aktív területe min. 34,5 x 42,5 cm	Igen		
Pixel mérete max. 145 µm	Igen		
Felvételi bitmélység min. 14 bit	Igen		
DQE (0,1lp/mm) min.70%	Igen		
A detektor az asztali buckyban és az állvány buckyban is automatikusan követi a röntgenső mozgását (autotracking)	Igen		
Képfeldolgozó, megjelenítő- és vezérlő rendszer, DAP megjelenítés	Igen		
A kép a monitoron történő	Igen		

megjelenési ideje az expozíciótól mérve max. 8 sec			
Képtárolási kapacitás min. 1TB	Igen		
Teljes körű DICOM 3.0 kompatibilitás	Igen		
Páciens adatok helyi beviteli lehetősége	Igen		
Felvételi protokoll kiválaszthatósága és szerkeszthetősége	Igen		
Egységes integrált vezérlői felület (páciens adminisztráció, röntgengenerátor vezérlés, képmegjelenítés és képprocesszálás közös vezérlő monitoron)	Igen		
Vezérlő monitor min. 21"-os	Igen		
Monitor típusa: LED	Igen		
Teljes gerinc felvétel manuális lehetősége Előny a megléte!	Kérjük megadni!	15	Igen/Nem
Automatikus csont eltávolítás (mellkas, csípő) Előny a megléte!	Kérjük megadni!	15	Igen/Nem
Egyéb – 1 db			
Gyártó:	Kérjük megadni!		
Típus:	Kérjük megadni!		
Radiológiai szaknyelvi szókészlet támogatás szövegkezelésnél. Minimum 50.000 szakszóból álló készlet	Igen, kérjük megadni!		
Diktált szöveg on-line átalakítása gépelt szöveggé	Igen		
Felhőszerveres és hálózati elérést egyaránt támogató rendszer, felhőszerver biztosításával az Ajánlattevő részéről, egészségügyi intézményekre akkreditált szolgáltatónál	Igen		
A szoftver teljes integrációja a jelenlegi HIS rendszerrel	Igen		
A szoftver teljes integrációja távleletezéshez alkalmazható szoftverrel	Igen		
Szótanítási funkció, azaz felhasználó részről is egyéni új szavak bevitele a szótárba	Igen		

Negatív sablonokba történő diktálás lehetősége	Igen		
Egyéb – diktafon rész – 1db			
Gyártó:	Kérjük megadni!		
Típus:	Kérjük megadni!		
USB direkt diktáló egység	Igen		
Többfunkciós trackball	Igen		
Célzó mikrofon a nem kívánt háttérzaj kiszűréséhez	Igen		
Programozható gombok a munkafolyamat teszteléséhez Min 5.	Igen, kérjük megadni!		
Mikrofon akusztikus frekvenciamenet min. 100-10.000 Hz	Igen, kérjük megadni!		
Felvételek kezelése: manuális vagy szoftveres kapcsolás	Igen		
Zöld specifikáció: 2002/95/EC (RoHs)	Igen		

PACS szerver és teleradiológiai rendszer

Mennyiség: 1 db

Gyártó:

Típus:

Kért paraméterek	Előírt követelmény	Súly szám	Ajánlott paraméter
Hardver - szerver			
Torony konfiguráció	Igen		
8 db.Hot Plug HDD helyel, RAID5/6 kontrollerral	Igen		
4x2TB 7,2K RPM Hot Plug HDD	Igen		
Processzor minimum Intel Xeon E3-1230 v6 3.5GHz, 8M cache, 4C/8T	Igen		
Minimum 16GB RAM	Igen		
Redundáns tápegység	Igen		
Gyártói távfelügyeleti szoftver	Igen		
Szoftver - PACS képkezelő és archiváló szoftver			
Korlátlan számú DICOM modalitás beillesztése a rendszerbe. (nem igényelhet licenz vásárlást egy újabb	Igen		

modalitás bekötése)			
Felhasználói jogok szabályozása Kötelezően: csak-megnyitási jog, leletírási jog, leletvéglegesítési jog, felvételtörlési, tovább küldési jog	Igen		
Korlátlan számú megtekintő licenz az intézményen belül történő felvétel-megtekintéshez. (A felhasználók száma nem korlátozható)	igen		
Korlátlan számú leletező licenz a az intézményen belül és azon kívül (teleradiológia) történő leletezéshez. (A felhasználók száma nem korlátozható)	igen		
A PACS rendszerben történő felhasználói aktivitások naplózása. Kötelezően: felvétel megnyitása, leletírási, lelet aláírása [véglegesítése], felvétel beérkezése, kitörlése, továbbküldése)	Igen		
Támogatott szolgáltatások: - DICOM Query/Retrive - DICOM Send/Receive/Forward - DICOM Multiframe Object támogatása - DICOM Modality Worklist	Igen		
Tetszőleges szűrt munkalisták előállításának kezelése. Listák mentése. A szűréseknek a felvételekben található DICOM adatok tetszőleges logikai kombinációját tekintve kell történnie.	Igen		
Szabványos tömörítési algoritmus alkalmazása vizsgálatok tárolása és archiválása esetén (JPEG 2000)	Igen		
Felhasználók közötti (rendszerbe épített) szöveges csevegés lehetősége	Igen		
A fentebb említett szűrt	Igen		

munkalistákhoz köthető akciók lehetősége: - felvétel törlése - email küldése (leletezőnek, jóváhagyónak bizonyos felvételek megérkezésekor) - felvétel tovább küldés más DICOM rendszerekbe			
Felvételek speciális törlése úgy, hogy a lelet a PACS rendszerben megmarad (képek nélkül)	Igen		
Másodlagos Archiváló egység (1 db)			
DICOM kompatibilis min. 8 TB DICOM anyag tárolására alkalmas egység. (DICOM query/retrieve)	Igen		
Szoftver - PACS Radiológiai leletező szoftver			
Könnyen használható, felhasználónként konfigurálható elrendezésű grafikus felhasználói felület	Igen		
Vizsgálatokról a pácienslistában bélyegképek létrehozása	Igen		
A megtekintő szoftver - megoldásnak rendelkeznie kell egy platformfüggetlen webes változattal, melynek funkciókészlete esetleg csökkentett a leletező alkalmazáshoz képest. (iPhone, iPad, Macintosh, Android stb.) A felhasználói licenzek száma e tekintetben (is) korlátlan kell legyen.	Igen		
Képek és képsorozatok exportálhatósága / importálhatósága BMP, JPEG, TIFF és DICOM formátumban	Igen		
Páciens CD készítés lehetősége, ellátva megtekintő szoftverrel (DICOM szabványnak megfelelően)	Igen		
Távolság- és szög mérése	Igen		
Képforgatás (90, 180 fok), tükrözés	Igen		
Invertálás	Igen		

Szöveges megjegyzések, távolságmérési-eredmények, szögmérési eredmények, nyilak és ROIk képekhez csatolása.	Igen		
A fentiek szerint annotált képek lelethez illesztése	Igen		
Valós idejű nagyítás, kicsinyítés	Igen		
Vizsgálatok összehasonlítása: bármely szabadon kiválasztott bárhány vizsgálat.	Igen		
Előre, tetszőlegesen definiált, modalitás specifikus megjelenítési képformátum: Tetszőleges számú és méretű cellák létrehozása. A beállított „hanging protokollok” mentése és automatikus alkalmazása azonos procedúra szerint készült felvételek esetén.	Igen		
A fenti sorban említett „hanging protokolloknak” tetszőleges monitorszám esetén is működniük kell. Vagyis pl.: egy 2 monitoros rendszeren definiált „hanging protokollnak” egy egymonitoros rendszeren is működniük kell virtuális monitor automatikus létrehozása útján.	Igen		
Hardver - lelemező munkaállomás (1 db)			
Min.6 magos processzor	Igen		
Min. 8GB DDR4 non ECC memória	Igen		
Min.1TB 7200RPM HDD	Igen		
DVD RW optikai meghajtó	Igen		
USB egér, magyar billentyűzet	Igen		
64 bites operációs rendszer	Igen		
Medikai videokártya PCIe minimum 4GB RAM	Igen		
Medikai LED-TFT lelemező megjelenítő gyárilag párosított (2db)			
Min. 21" átmérő	Igen		
Monokróm kivitelű	Igen		
Fénysűrűség min. 1000cd/m2	Igen		
Hardver - megtekintő			

munkaállomás (2db)			
Min.6 magos processzor	Igen		
Min. 4 GB DDR4 non ECC memória	Igen		
Min.1TB 7200RPM HDD	Igen		
DVD RW optikai meghajtó	Igen		
USB egér, magyar billentyűzet	Igen		
64 bites operációs rendszer	Igen		
Medikai LED-TFT megtekintő megjelenítő	Igen		
Min. 19" átmérő	Igen		

2. részajánlat – Kardiológia eszközök

EKG készülék

Mennyiség: 1 db

Gyártó:

Típus:

Kért paraméterek	Előírt követelmény	Súlyszám	Ajánlott paraméter
Könnyen kezelhető, hordozható EKG készülék	igen		
Beépített TFT LCD kijelző	min. 7"		
Képernyő felbontása	min. 800 x 480		
Kijelzőn egyidejűleg megjeleníthető csatornák száma	min. 12		
Magyar nyelvű szoftver	igen		
Beépített (nem érintőképernyőn megjeleníthető) teljes alfanumerikus billentyűzet	igen		
12 elvezetéses adatgyűjtés és analízis	igen		
Automata és manuális üzemmódok	igen		
Defibrillátor védelem	igen		
Mintavételezési frekvencia (nem pacemaker spyke üzemmódban)	min. 16.000 Hz		
Pacemaker detektálás	igen		
Frekvencia válasz min. 0,05 – 150 Hz Előny a magasabb felső érték! 150 Hz alatt érvénytelen. A 150 Hz a minimális pontszámot kapja. A 300 Hz és afeletti érték a maximális pontszámot kapja.	Kérjük megadni!	25 Hz
CMRR (AC szűrő bekapcsolása mellett)	min. 135 dB		
Nyugalmi EKG mérő és analízis program	Igen		
Beépített hőírós nyomtató, mely legalább 12 csatorna egyidejű nyomtatására alkalmas	Igen, kérjük megadni		
Hőírós papír mérete	min. 210 x 140 mm		
Papírsebesség állítható	min. 5-12,5-25-50 mm/sec		
.pdf formátumú riportok exportálási lehetősége	igen		

Vonalkód olvasó csatlakoztatási lehetősége	igen		
Akkumulátoros és hálózati üzemmód	igen		
Li-ion akkumulátor	igen		
Akkumulátoros üzemmódban monitorozási idő	min. 3 óra		
Felvételek tárolására alkalmas belső memória	min. 200 felvétel		
Súly akkumulátorral együtt	max. 5 kg		
A készülék használatához szükséges indulókészlet	igen, kérjük megadni		

Holter EKG

Mennyiség: 1 db

Gyártó:

Típus:

Kért paraméterek	Előírt követelmény	Súly szám	Ajánlott paraméter
Rekorder egység	Igen		
Pacemaker érzékelés	Igen		
LCD kijelző felület	Igen		
min. 3 csatornás felvétel	Igen		
Automatikus önteszt	Igen		
Állapot megjelenítés a kijelző felületen	Igen		
Adattárolás	min. 24 óra		
Súly	max. 30g		
Kompatibilis az intézetben működő Mortara gyártmányú kiértékelő rendszerrel	Kérjük megadni!	5	igen/nem
Tartozékok			
Elem	Igen		
Páciens kábel	1 db		
Hordtáska vagy hordozó öv vagy övcsipesz	1 db		

Biatorbágy Város Önkormányzata 2018. évi összesített közbeszerzési terve					
Tárgya és mennyisége	Közbeszerzés tervezett mennyisége	a közbeszerzésre irányadó eljárási rend	A tervezett eljárási fajtája	Az eljárás megindításának tervezett időpontja	A szerződés teljesítésének várható időpontja
Szolgáltatás megrendelés					
Vállalkozási szerződés Biatorbágy Város Önkormányzata által fenntartott és Biatorbágyon működő köznevelési intézmények (általános iskola, óvoda, családsegítő szolgálat, polgármesteri hivatal) részére köztisztviselési szolgáltatás biztosítása tárgyában		Kbt. 21. § (2) bekezdésére tekintettel a Kbt. 113. § (1) bekezdése szerinti nem hirdetmény közzétételével induló, uniós értéktartár alatti közbeszerzési eljárás	nemzeti	2018. II. negyedév	2021. október 31
Építési beruházás					
„Biatorbágy Város Önkormányzata kezelésében lévő utak burkolat és csapadékvíz-elvezetés javítási és felújítási munkái” tárgyú közbeszerzési eljárás	Keretszerződés, becsült nettó értéke: 50.000.000,- Ft és 300.000.000,- Ft között	A Kbt. 115. § (1) bekezdés alapján nemzeti eljárásrendben lefolytatott hirdetmény közzététel nélküli tárgyalásos eljárás	nemzeti	2018. I. negyedév	2021. március 31.
Váltervezetési munkák	a becsült nettó érték: 63.754.000 Ft	A Kbt. 115. § (2) bekezdés szerinti meghívásos eljárás	nemzeti	2018. IV. negyedév	2018. december 31.
Dévény utcai óvoda tetőfelújítása és szigetelése	a becsült nettó érték: 54.206.238 Ft	A Kbt. 115. § (1) bekezdés alapján nemzeti eljárásrendben lefolytatott hirdetmény közzététel nélküli tárgyalásos eljárás	nemzeti	2018. III. negyedév	2018. december 14.
Önkormányzati belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítése, felújítása és korszerűsítése	a becsült nettó érték: 168.725.661 Ft	A Kbt. 115. § (2) bekezdés szerinti meghívásos eljárás (a Kbt. 53. §. (5) és (6) bekezdése szerinti)	nemzeti	2018. IV. negyedév	2019.
Sportpark és futópálya megvalósítása	a becsült nettó érték: 106.625.353 Ft	A Kbt. 115. § (2) bekezdés szerinti meghívásos eljárás (a Kbt. 53. §. (5) és (6) bekezdése szerinti)	nemzeti	2018. IV. negyedév	2019.
„Népi építészeti emlékek helyreállítása - Biatorbágy, Nagy utca 31. alatti ingatlan (Babosház) felújítási munkáinak kivitelezése”		A Kbt. 115. § (1) bekezdés alapján nemzeti eljárásrendben lefolytatott hirdetmény közzététel nélküli tárgyalásos eljárás	nemzeti	2018. I. negyedév	2018. augusztus 25.
Biatorbágy, Nagy utcában tervezett 4 csoportos új óvoda építés kivitelezése		Kbt. 113. § (1) bekezdése szerinti nem hirdetmény közzétételével induló, uniós értéktartár alatti közbeszerzési eljárás	nemzeti	2018. II-IV. negyedév	2019. augusztus 31.
Árubeszerzés					

Biatorbágy Város Önkormányzata 2019. évi összesített közbeszerzési terve					
Tárgya és mennyisége	Közbeszerzés tervezett mennyisége	Közbeszerzésre irányadó eljárási mód	A tervezett eljárási fajtája	Az eljárás megindításának tervezett időpontja	A szerződés teljesítésének várható időpontja
Szolgáltatás megrendelés					
Biatorbágy, Etyek, Herceghalom és Páty közigazgatási területén a lakosság hétközi és hétvégi orvosi ügyeleti ellátása	28.087 fő	Kbt. 113. § (1) bekezdése szerinti, összefoglaló tájékoztatóval induló nyílt közbeszerzési eljárás	nemzeti	2019. II. negyedév	2022. május 31.
Helyi Autóbuszos személyszállítási szolgáltatás		Kbt. Második rész, hirdetményrel induló tárgyalásos eljárás	uniós	2019. II. negyedév	8 év
ÉPÍTÉSI BERUHÁZÁS					
Sportpark és futópálya megvalósítása	a becsült nettó érték: 106.625.353 Ft	A Kbt. 115. § (2) bekezdés szerinti meghívásos eljárás (a Kbt. 53. § (5) és (6) bekezdése szerinti)	nemzeti	2019. II. negyedév	2019. július 31.
Gólyafészek Bölcsőde bővítés 2 csoportszobával	becsült nettó érték: 183.280.000 Ft.	Kbt. 113. § (1) bekezdése szerinti nem hirdetmény közzétételével induló, uniós értékhatár alatti közbeszerzési eljárás	nemzeti	2019. III.-IV. negyedév	2020. augusztus 31.
Biatorbágy, Nagy utcában tervezett 4 csoportos új óvoda építés kivitelezése	bruttó 655.000.000.-	Kbt. 113. § (1) bekezdése szerinti nem hirdetmény közzétételével induló, uniós értékhatár alatti közbeszerzési eljárás	nemzeti	2019. II-IV. negyedév	2020. augusztus 31.
ÁRUBESZERZÉS					
Orvostechnológiai eszközök fejlesztése az Egészségházban - feltételes közbeszerzési eljárás megindítása		Kbt. 115. § (1) bekezdése szerinti	nemzeti	2019. II-IV. negyedév	2020. augusztus 31.