

Összegezés az ajánlatok elbírálásáról

1. Az ajánlatkérő neve és címe: Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13.
2. A közbeszerzés tárgya és mennyisége: Adásvételi szerződés a Szegedi Tudományegyetem TIOP-2.2.6-12/1B-2013-0044 kódszámú pályázatának keretében radiológiai diagnosztikai gépek és kapcsolódó egészségügyi leszállítására, a gépek telepítési helyének kialakítására, üzembe helyezésére és 2 fő, 10 órás betanítására (50/Ny/2015/SZTE).

Mennyiség:

1. részajánlati kör:

1 db 256 szeletes CT készülék

1 db 3 Teslás MR

1 db alap UH berendezés

1 db közép-felső szintű UH berendezés

1 db felső kategóriás UH berendezés

1 db nőgyógyászati UH berendezés

2. részajánlati kör: 1 db SPECT-CT, multimodalitású berendezés

3. részajánlati kör:

1 db szcintillációs detektor és feldolgozó elektronika

1 db izotóp aktivitás mérő (dóziskalibrátor)

4 db árnyékolt fecskendővédő 2,5 ml-es fecskendőhöz

3 db árnyékolt fecskendő védő 5 ml-es fecskendőhöz

1 db fecskendő szállító doboz

1 db beépíthető ólomüveg

1 db HPLC folyadékkromatográfiás készülék

1 db automata fecskendőtöltő rendszer

4. részajánlati kör: 1 db PACS rendszer

3. A választott eljárás fajtája: közösségi eljárásrend szerinti nyílt közbeszerzési eljárás

4.* Hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése:--

5.* Hivatkozás az előzetes összesített tájékoztatóra, illetve az időszakos előzetes tájékoztatóra és közzétételének napja:--

6. Hivatkozás az eljárást megindító, illetve meghirdető hirdetményre (felhívásra) és közzétételének/megküldésének napja: TED: 2015/S 194-351406 (2015.10.07.); Közbeszerzési Értesítő: K.É.- 19642/2015. (2015.10.07.);

7. a) Eredményes volt-e az eljárás: igen

b)* Eredménytelen eljárás esetén az eredménytelenség indoka, valamint a Kbt. 76. § (1) bekezdés d) pontja szerinti eredménytelenségi esetben a közbeszerzésre tervezett anyagi fedezet összege, és annak megadása, hogy az mikor és milyen okból került elvonásra, átcsoportosításra: --

c)* Az eredménytelen eljárást követően indul-e új eljárás: --

8. A benyújtott ajánlatok száma (részajánlat-tételi lehetőség esetén részenként): 4 ajánlat, 5 részajánlat (1., 2., 3. részajánlati körök: 1-1 ajánlat; 4. részajánlati kör: 2 ajánlat)

9. a) Az érvényes ajánlatot tevők neve, címe, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont - az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén annak részzempontjai - szerinti tartalmi eleme, elemei (részajánlat-tételi lehetőség esetén részenként):

1. részajánlati kör tekintetében:

VMD Kórházi Technológiai Zártkörűen Működő Részvénytársaság 2400 Dunaújváros, Petőfi Sándor u. 63.

2. részajánlati kör tekintetében:

Mediso Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft. 1022 Budapest, Alsótörökvesz u. 14.

3. részajánlati kör tekintetében:

VMD Kórházi Technológiai Zártkörűen Működő Részvénytársaság 2400 Dunaújváros, Petőfi Sándor u. 63.

4. részajánlati kör tekintetében:

99999 Informatika Kft. 1118 Budapest, Rétköz u. 5.

Közös ajánlattevő cégneve: T-Systems Magyarország Zrt.

Közös ajánlattevő székhelye: 1117 Budapest, Budafoki út 56.

Közös ajánlattevő cégneve: Képdoktor Számítástechnikai, Kereskedelmi és Fejlesztő Kft.

Közös ajánlattevő székhelye: 1112 Budapest, Városmajor utca 13. 1. em.

Ajánlattevők alkalmasságának indoklása: az ajánlati felhívásnak, a Dokumentációnak és a Kbt.-nek megfelelően nyújtották be ajánlatukat. Az ajánlattevők megfeleltek az utolsó három lezárt üzleti évben a mérleg szerinti eredménnyel kapcsolatos elvárásnak, igazolták a megkövetelt szakemberek rendelkezésre állását, valamint benyújtották az előírt CE igazolást.

Az ajánlatok értékelési részszerpontok szerinti tartalmi elemeit a mellékelt táblázat tartalmazza részajánlati körönként.

b)** Az a) pont szerinti ajánlatok értékelése a következő táblázatba foglalva (részajánlattételi lehetőség esetén részenként): lásd mellékelt táblázat

c)** Az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén az értékelés során adható pontszám alsó és felső határának megadása: 1-10

d)** Az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén annak a módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszerpontok szerinti tartalmi elemcinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot:

A 2-4. részajánlati körök esetében a legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlatot hirdeti nyertesnek.

Az 1. részajánlati kör esetében az összességében legelőnyösebb ajánlatot hirdeti nyertesnek az ajánlatkérő, az alábbi értékelési módszerek alkalmazásával:

Az 1. értékelési részszerpont esetében:

Az ajánlatkérő számára legelőnyösebb ajánlat kap 10 pontot, míg a többi ajánlat pontértéke a legjobbhoz arányosítva kerül meghatározásra, aránypár alkalmazásával

A 2., 3., 5., 12-15., 22., 24., 29. értékelési részszerpontok esetében:

Az ajánlatkérő számára legelőnyösebb ajánlat kap 10 pontot, míg a többi ajánlat pontértéke a legjobbhoz arányosítva kerül meghatározásra, aránypár alkalmazásával

A 4., 6-11. értékelési részszerpontok esetében:

Az ajánlatkérő számára legelőnyösebb ajánlat kap 10 pontot, míg a többi ajánlat pontértéke a legjobbhoz arányosítva kerül meghatározásra, aránypár alkalmazásával

A 16-18., 20., 25-28., 30. értékelési részszerpontok esetében:

Az ajánlatkérő abszolút értékelési módszert alkalmaz, amely során a meghatározott műszaki paraméter, jellemző megléte esetén 10 pontot, annak hiányában 1 pontot kap az ajánlattevő.

A 19. értékelési részszerpont esetében:

Az ajánlatkérő abszolút értékelési módszert alkalmaz, amely során 18 MHz 1 pont, 22 MHz 10 pontot kap az ajánlattevő

A 21. értékelési részszerpont esetében:

Az ajánlatkérő abszolút értékelési módszert alkalmaz, amely során 90 fok - 1 pont, ha 120 fok - 10 pontot kap az ajánlattevő

A 23. értékelési részszerpont esetében:

Az ajánlatkérő abszolút értékelési módszert alkalmaz, amely során alapajánlat - 1 pont, a magasabb műszaki szintű ajánlat - 10 pontot kap az ajánlattevő

10. Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe és az érvénytelenség indoka:

IMG Solution Kft. 1146 Budapest, Hermina út 17. (4. részajánlati kör tekintetében)

Közös ajánlattevő cégneve: SzámHEAD Kft.

Közös ajánlattevő székhelye: 1117 Budapest, Budafoki út 95/D.

Indoklás: az ajánlatkérő az ajánlattevőt az alábbiak szerint hiánypótlásra hívta fel:

1. Ajánlata 7. és 8. oldalán a kizáró okok tekintetében csak egyszerű (cégszerűen aláírt) nyilatkozatot csatolt. A 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásai alapján a Kbt. 56. § (1) bekezdés f) és i) pontjai tekintetében közjegyző vagy gazdasági, illetve szakmai kamara által hitelesített nyilatkozat benyújtásával teljesíthető a kizáró okok igazolása. Kérjük, hogy hiánypótlás keretében csatoljon közjegyző vagy gazdasági, illetve szakmai kamara által hitelesített nyilatkozatot legalább a Kbt. hivatkozott két pontja tekintetében! E körben megfelelő az is, ha a Dokumentáció 1. számú mellékletként kiadott nyilatkozatot nyújtja be közjegyző által hitelesített formában, mivel annak 1. pontja tartalmazza a Kbt. 56. § (1) bekezdés összes pontját. Ugyanezen nyilatkozatok tekintetében a 3. pontban előírtakra nem tett nyilatkozatot a 25%-os tulajdoni résszel, vagy szavazati joggal rendelkező szervezetek tekintetében, pótolja a hiányt!

2. Ajánlatában bemutatott szakemberek önéletrajza nem év/hó részletezettséggel tartalmazza a szakmai tapasztalatot, valamint nem állapítható meg egyértelműen egyikből sem, hogy melyik 1 éves szakmai tapasztalat vonatkozik a jelen közbeszerzés tárgyát képező eszközökre (orvosi felszerelések), pótolja a hiányt!

3. Ajánlata 28-32. oldalain idegen nyelvű iratokat csatol. A Dokumentáció 5.13. pontja aszerint az eljárás nyelve magyar, minden minden iratnak legalább az egyszerű magyar (ajánlattevő általi felelős) fordítását csatolni kell, pótolja a hiányt!

Műszaki vonatkozású felvilágosítás kérés, hiánypótlás

Ajánlattevő, figyelemmel az ajánlatban üzleti titoknak minősített elemekre, csak a kiírás adatai alapján tudja az egyes hiányokat meghatározni, az ajánlat szerinti típus, műszaki megoldás és specifikáció beazonosíthatatlansága betartásával.

1. A tartalmi követelmények igazolása – hiányzó műszaki tartalom

2.1. Rack szekrényekkel, tárolókkal és kiszolgálókkal kapcsolatos pótlások

HIÁNYPÓTLÁS: Az ajánlatuk 35. oldalán az 1.1.2 (Rack szekrények, tárolók és tartozékaik) és 1.1.3 (Kiszolgálók (szerverek) és tartozékaik) pontjaiban megajánlott eszközök részletes műszaki tartalma nem található az ajánlatban.

Az egyenértékűség megállapíthatósága végett kérjük Ajánlattevőt, hogy a kiadottakkal egyezően termék azonosítóval ellátva, mennyiségekkel igazolja a részletes tartalmat (pl. a rack szekrélynél a tartozékok, a tárolónál a lemezek mennyisége, fajtája, a kiszolgálóknál a processzorok, memóriák, illesztőkártyák, vezérlők és további komponensek).

2.2. Szolgáltatásokkal kapcsolatos pótlások

A „**műszaki leírás PACS rendszer.docx**” dokumentáció 1.6 („Szolgáltatások és egyéb követelmények”) pontjában a következő követelmények voltak meghatározva a szolgáltatásokra vonatkozóan:

1.1.1. A garanciális szolgáltatásokkal, támogatással kapcsolatos követelmények

- A teljes konfigurációra vonatkozóan az üzembe helyezéstől számított legalább 5 éven keresztül kell kiterjesztett garanciális szolgáltatást biztosítani az alábbiak szerint:

- o Minden eszközre helyszíni garancia kiterjesztést kell nyújtani.

- o A kiterjesztett teljes garanciális időszakban a csere alkatrészek, eszközök, illetve az elvégzett munkák az ajánlattevőt (vagy a gyártót) terhelik, ebből ajánlatkérőnek további költsége nem származhat.

- o Az összes hálózati kapcsoló (Switch) és hozzáférési pont (Access Point, AP) eszközhöz 7x24 órás garanciális szolgáltatást (bejelentési lehetőséget), és a bejelentést követően legkésőbb a következő munkanapon garantált cserét kell biztosítani, örökéletre.

- o A tároló (storage) és a kiszolgáló (szerver) eszközök javításához 7x24 órás garanciális szolgáltatást (bejelentési lehetőséget), és a bejelentést követően legkésőbb 4 órán belüli garantált helyszíni megjelenést kell biztosítani.

- o Az összes szoftverre, licencre biztosítani kell az 5 éves követést és támogatást.

- o Az szükségszerű gyártói támogatás igénybeviteléhez biztosítani kell a teljes garanciális időszakra (5 év) tetszőlegesen lehívható erőforrást, minimum a mintakonfigurációval egyenértékűen (HG921A5 12P), de legalább évente 5 napot, mely az aktuális igények szerint az évek között rugalmasan átcsoportosítható. A gyártói támogatás az Ajánlat tárgyát érintő megoldásokban, az Ajánlatkérő egyedi igénye alapján is biztosítandó.

1.1.2. A hivatalos gyártói oktatással kapcsolatos követelmények

- A rendszer biztonságos üzemeltethetőségéhez biztosítani kell hivatalos gyártói oktatást, minimum a mintakonfigurációval egyenértékűen (HF383A1). Az oktatásnak ki kell terjednie a megajánlott megoldásokra, de a pontos tematika meghatározásába és véglegesítésébe biztosítani kell az Ajánlatkérő bevonását.

1.1.3. A rendszerintegrációs szolgáltatásokkal kapcsolatos követelmények

- A gyártó vagy annak képviselője általi hivatalos üzembe helyezési támogatás kötelező.

- Az üzembe helyezésen túli kezdeti (Startup) szolgáltatások:

- o Eszközök hardveres integrációja a befogadó környezethez.

- o A tároló és kiszolgáló eszközök beüzemeléséhez szükséges előzetes hardver és biztonsági konfigurálások végrehajtása.

- o A leszállított eszközök tesztelése, átadás/átvétel.

HIÁNYPÓTLÁS: Az ajánlatuk 35. oldalán az 1.1.4 (Rendszerintegrációs, oktatási és támogatási szolgáltatások) pontjában megajánlott szolgáltatások tartalma, a fentiekben megadott 111., 112. és 113. előírás egyetlen eleme sem található meg az ajánlatban.

Kérjük Ajánlattevőt, hogy jelölje meg az Ajánlatában, hogy melyik pontban, milyen mennyiséggel és értékkel található a követelményekben megfogalmazott fenti szolgáltatások és azok miként teljesítik a kifejtett elvárásokat, illetőleg hiánypótlásban a fentiek összes elemére adja meg vállalását.. (Garanciális, rendszerintegrációs, oktatási, proactiv)

2.3. PACS tételek – 3 tétel, mindhárom hiányzik

HIÁNYPÓTLÁS: Ajánlatuk 36. oldalán „PACS értékelő szoftver” pontjában megajánlott szoftver műszaki tartalma egyáltalán nem található az ajánlatban.

Az egyenértékűség megállapíthatósága végett kérjük Ajánlattevőt, hogy csatoljon részletes műszaki leírást, amelyből az egyenértékűség, illetve a műszaki követelménynek való megfelelés megállapítható.

HIÁNYPÓTLÁS: Ajánlatuk 36. oldalán „Lelevező monitor plusz munkaállomás” pontjában megajánlott eszközök műszaki tartalma hiányos, nem találhatóak a munkaállomás műszaki paraméterei.

u

Az egyenértékűség megállapíthatósága végett kérjük Ajánlattevőt, hogy csatoljon részletes műszaki leírást, amelyből az egyenértékűség, illetve a műszaki követelménynek való megfelelés megállapítható.

HIÁNYPÓTLÁS: Ajánlatuk 36. oldalán „eRad PACS” pontjában megajánlott szoftver és kapcsolódó szolgáltatások műszaki tartalma egyáltalán nem található az ajánlatban.

Az egyenértékűség megállapíthatósága végett kérjük Ajánlattevőt, hogy csatoljon részletes műszaki leírást, amelyből az egyenértékűség, illetve a műszaki követelménynek való megfelelés megállapítható.

3. A műszaki megfelelés igazolása

Az ajánlattételi dokumentáció részeként megküldött „**műszaki leírás PACS rendszer.docx**” dokumentációban, az „**1.1. Általános elvárások**” szakaszban szerepelt a következő elvárás:

Az ajánlatban mellékelni kell:

- *a mintakonfigurációtól eltérő minden tételhez kétség esetén az ajánlatkérő igazolásul magyar nyelvű gyártói adatlap benyújtását írhatja elő, ebben az esetben:*
 - *a mintakonfigurációtól való eltérés esetén a műszaki specifikációban meghatározott követelményeknek való tételes megfelelést igazoló dokumentumot és részletes szakmai indoklást, kifejtést. A megfelelés igazolásakor a dokumentumban tételesen jelezni kell, hogy a gyártói adatlapokon hol (oldalszám, bekezdés, vagy bármilyen hivatkozás, ami egyértelmű) található az az információ, ami az egyenértékűséget igazolja, valamint a hivatkozott gyártói adatlapok publikus, online módon történő elérhetőségét is jelezni kell.*

HIÁNYPÓTLÁS: Kérjük tisztelt Ajánlattevőt, hogy ennek megfelelően pótolja az alábbiakban jelzett nem egyértelmű műszaki megfeleléseket. Kérjük, hogy a sorszámozásban a követhetőség érdekében a „**műszaki leírás PACS rendszer.docx**” számozását kövessék. A pótlás során **minden alább felsorolt**, nem egyértelműen teljesített műszaki paraméter, képesség vonatkozásában (pontonként és alpontonként) kérjük a következőket megadni, benyújtani:

- A becsatolt gyártói adatlapokat a megadott termék azonosítóhoz az ajánlata oldalszámát megadva kapcsolja össze, mert a beadott gyártói adatlapok nem sorrendbe, beazonosíthatatlanul kerültek lefűzésre. A PDF-ben benyújtott gyártói adatlapon belül az egyes elvárt képességet, paramétert egyértelműen igazoló rész helye (oldalszám, bekezdés, vagy bármilyen hivatkozás, ami egyértelműen bizonyítja az egyenértékűségnek való megfelelést),
- Magyar nyelvű gyártói adatlap PDF-ben mellékelve mindazon terméksorokhoz, amelyet a fenti pont alapján beazonosítottakon felül nem csatolt ajánlatában.
- Gyártói adatlap publikus elérhetősége (web link),
- Tételenkénti nyilatkozat (igen/nem) az egyes elvárt képesség, paraméter teljesítéséről.

3.1. Általános műszaki követelmények

A rendszer elhelyezésére vonatkozó elvárások

- Az esetleges hibák hatékony kezeléséhez a teljes rendszer biztosítsa a „Call Home” funkciót, mely által a hibabejelentés automatikusan megtörténik.
- Kötelező a gyártó által biztosított, „egykapus” infrastruktúra menedzsment és ügyfélszolgálati portál szolgáltatás, mely legalább a következőknek eleget téve:
 - o eszközök egészségi állapotának azonnali lekérdezhetősége,
 - o eszközök konfigurációjának megtekinthetősége,
 - o szolgáltatási események (pl. incidensek, lezárt ügyek) historikus listázása,
 - o nyitott támogatási ügyek lekérdezhetősége,
 - o a gyártói garancia státuszok (pl. garancia szint, lejárat stb.) megjelenítése,

3.2. Részletes műszaki követelmények

1.1.1. Hálózati eszközök, tartozékaik és hálózat menedzsment szoftver

Az összes hálózati kapcsoló eszközre (Switch) vonatkozó általános elvárás:

- Az egyes alap eszközök (Switch) legalább a következő katalógus adatoknak feleljenek meg:
 - o Az adott eszköz helyfoglalása nem haladhatja meg a mintakonfigurációt,
 - o Portok száma, beleértve a normál, a kiegészítő uplink és menedzsment portokat is,
 - o Az un. dual-personality portok legalább a mintakonfigurációval egyezően,
 - o Az egyes portok sebessége (pl. 1Gb, 10Gb, 40Gb),
 - o Tápellátás redundanciája legalább a mintakonfigurációban szereplőkkel azonosan,
 - o Az adott eszközre - ami értelmezhető az alábbiak közül, ott - legalább a minta szerint:
 - a portok POE+ támogatását,
 - útválasztási és kapcsolási kapacitás min. értéke <Gbps> mértékegységben,
 - teljesítmény minimális értéke <Mpps> mértékegységben,
 - 1, 10 és 40 Gbps késleltetés maximális értéke <µs> mértékegységben,
 - útválasztási tábla mérete IPv4-nél és IPv6-nál, MAC cím tábla mérete,
 - eszközök összekapcsolhatósága, virtualizálhatósága.
- Minimum a mintakonfigurációban jelzett mennyiségű és tulajdonságú kiegészítő, beleértve:

- o Redundáns moduláris tápegységek, valamint a moduláris hűtőegységek,
- o 1Gbps, 10Gbps és 40Gbps bővítő modulok,
- o Az alap eszközökbe (switch) és/vagy a bővítő modulokba való *transceiver* elemek,
- o Direkt összekötéshez szükséges kábelek (DAC), a kompatibilitás megtartásával.
- Örökélet garancia, következő munkanapi eszközcserevel

1.1.1.1. A 26 db aggregációs hálózati eszköz (Switch-ek) és a kiegészítő tartozékai

- Funkcionalitás, követelmények:
 - o Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) támogatás,
 - o Voice VLAN
 - o RPVST+ támogatás
 - o Nem STP alapú hurok detektálás
 - o Sflow támogatás.

1.1.1.2. A 3 db gerinc hálózati eszköz (Switch-ek) és a kiegészítő tartozékai

- Moduláris felépítés, legalább a következőknek eleget téve:
 - o Legalább 6 db interfész kártya hely (slot),
 - o Moduláris tápegység, hűtés és felügyeleti modulok.
- Legalább a mintakonfigurációnak megfelelő csatlakozás és bővíthetőség, beleértve:
 - o A csatlakozó pontok számát és sebességét (1G, 10G és 40G),
 - o A megadott csatlakozó fajtákat (pl. Gig-T, 10&40GbE SFP+),
- Redundáns tápellátás, legalább 700W teljesítményű tápegységekkel.
- Legalább a mintakonfigurációban meghatározott mennyiségű és fajtájú transceiver-ek.
- Egyéb funkcionális igények minimum követelményei:
 - o Smart Rate portok támogatása: az eszköz legyen képes olyan modulok fogadására melyek támogatják az egy porton az 1G, 2.5G, 5G, és a 10G sebességet egyaránt,
 - o MACsec funkció, OpenFlow 1.3 és Sflow támogatásának lehetősége,
 - o Dinamikus Routing protokollok: OSPF, IPv6, IPv4 BGP, és policy based routing,

1.1.1.3. A hálózat felügyeleti szoftver

A hálózati eszközök központi kezeléséhez leszállítandó egy önálló menedzsment szoftver, amely biztosítja a mintakonfigurációban meghatározott eszközöket is beleszámítva legalább 250 db aktív eszköz (gerinc, aggregáció és access switch) centralizált kezelését. A rendszernek biztosítani kell, hogy további licencekkel bővíthető legyen mind a felügyelt eszközök számában, mind funkcionálisan.

Legalább a következő menedzsment lehetőségeket kell biztosítani a katalógus adatok alapján:

- Szerepkör alapú felügyelet, erőforrás (Resource) menedzsment és valós idejű hibakezelés,
- Virtualizáció menedzsment, legalább VMware, Hyper-V és KVM platformokra,
- Rugalmas, központi riportkészítés, teljesítmény monitorozása és menedzsment,
- Globális ACL és VLAN, valamint konfiguráció és változás menedzsment,
- Központi megfelelés szabályozás (Compliance center),
- Hálózati eszközgazdálkodás, nyilvántartás (asset management),
- Biztonsági vezérlőközpont (Security Control Center), és hálózati adatgyűjtés (data collection),

1.1.2. Rack szekrények, tárolók és tartozékaik

1.1.1.1. 2 db tároló (központi merevlemez storage) és tartozékai

- Kritikus hibapont nélküli (No-SPOF) architektúra.
- Önálló, két-kontrolleres felépítés. A kontrollerek közötti kapcsolat nem igényelhet külső kapcsoló eszközt (pl. Ethernet-, FC Infiniband switch).
- Kontrollerenként legalább **4 db, minimum 10Gb/s iSCSI** kiszolgáló csatlakozási lehetőség.
- A kontrollerenkénti 4 db kiszolgáló csatlakoztatási lehetőség támogassa a 8 és 16Gbps FC kapcsolatra történő átválttatási lehetőséget a vezérlőkben elhelyezhető transceiverek és/vagy kábelek cseréjével (kontroller csere nélkül).
- A redundáns kontroller egyúttal biztosítson max.2U helyfoglalással 24 db 2,5" lemez helyet.
- Legalább 192 db lemezig való bővíthetőség.
- **RAID 5 és 6 esetén legalább 16 db, RAID 50 esetén legalább 32 db** lemez egy csoportban történő kezelhetősége.

1.1.3. 6 db két-processzoros rack kivitelű kiszolgáló (szerver) és tartozékaik

- **2 db Intel E5-2640 v3**, vagy a www.spec.org oldalon annak képességét mindenben teljesítő (SPECint2006, SPECfp2006, SPECint_rate2006, SPECfp_rate2006) egyenértékű processzor.
- **128GB** memória, **legalább 8 db**, minimum PC4-2133P 16GB RDIMM teljesítményű memória modulokból kialakítva, legalább 24 db memória modul helyel a bővíthetőséghez.
- Teljes kiépítésű, redundáns tápellátás, **legalább 500W, de nem több mint 550W** és minimum „**80 Plus Platinum**” minősítésű tápegységekkel (lásd http://en.wikipedia.org/wiki/80_Plus).

M

- Ashrae A3/A4 gépterem hőmérsékleti és páratartalom besorolás megfelelés (lásd <https://www.ashrae.org/File Library/docLib/eNewsLetters/steinbrecher--122011--11282013feature.pdf>).
- Külön PCIe csatlakozót nem foglaló hardveres RAID vezérlő behelyezésének lehetősége, adatvesztés ellen flash-el védett, min. 4GB gyorsító tárral, a következő elvárásokkal:
 - o 12Gb/s SAS technológia támogatása,
 - o Menet közbeni lemezcsere és új lemez fogadásának támogatása,
 - o Menet közbeni RAID szint átalakítás, tömb kibővítés (pl. új lemezzel való kiegészítés),
 - o Menet közbeni logikai kötet kiterjesztés és *Stripe size* migráció,
 - o Felhasználó által meghatározható olvasási/írási *Cache* arány,
 - Beépített, azaz PCIe foglalatot nem foglaló 4 x 1Gb/s Ethernet, RJ45 csatlakozó aljzatokkal.
 - PCIe foglalatot nem foglaló, 1 db dual port-os 10Gb/s LAN kártya, SFP+ aljzatokkal.
 - 1 db dual port-os, PCIe foglalatú 10Gb/s LAN kártya, SFP+ aljzatokkal.
 - Operációs rendszer elhelyezéséhez legalább megkettőzött, min.8GB méretű USB meghajtón.
 - Átmeneti tárterületek elhelyezéséhez legalább 32GB méretű SDHC meghajtón.

HIÁNYPÓTLÁS: A fenti rendszerrel szemben támasztott műszaki követelményeknek való pontos megfelelés az ajánlatából nem állapítható meg. Hiánypótlásban a fenti előírás mindegyikére, a sorszámok és sorrend betartásával, tételesen adjon nyilatkozatot, hogy az ajánlata miként, milyen műszaki tartalommal teljesíti az előírt követelményeket. Ahol gyártói adatlappal igazolja a megfelelést, úgy azt oldalszámra, bekezdésre vagy beazonosítható hivatkozásra vonatkozó adatokkal adja meg

E körben különösen emelje ki az alábbiakat:

Kérjük, igazolja a 1.6 "Szolgáltatások és egyéb követelmények" 1.1.1. alpontjában levő "Garanciális szolgáltatásokkal, támogatással kapcsolatos követelmények"-nek való megfelelést minden hardver eszközre tételesen mindegyik követelmény pont szerint.

Kérjük, igazolja a „műszaki leírás PACS rendszer.docx” 14. oldalán található „PACS értékelő szoftver” egyenértékűségi követelményeinek való megfelelést.

Kérjük, igazolja a „műszaki leírás PACS rendszer.docx” 14. oldalán található „Leletező monitor” „Kiegészítő eszköz” alpontjában megfogalmazott egyenértékűségi követelményeinek való megfelelést.

Kérjük, igazolja a „műszaki leírás PACS rendszer.docx” 14. oldalán található „eRad PACS” rendszer és kapcsolódó szolgáltatások egyenértékűségi követelményeinek való megfelelést.

Az ajánlattevő a hiánypótlásnak határidőben nem tett eleget, így ajánlata nem felel meg az Ajánlati felhívás, a Dokumentáció és a Kbt. előírásainak, így az a Kbt. 74. § (1) e) pontja alapján érvénytelen.

11. a) Eredményes eljárás esetén a nyertes ajánlattevő neve, címe, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

1. részajánlati kör: VMD Kórházi Technológiai Zártkörűen Működő Részvénytársaság

2400 Dunaújváros, Petőfi Sándor u. 63.

Ellenszolgáltatás összege: 973.000.000,-Ft + 27 % ÁFA, azaz bruttó 1.235.710.000,-Ft

2. részajánlati kör: Mediso Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft. 1022 Budapest, Alsótörökvész u. 14.

Ellenszolgáltatás összege: 495.000.000,-Ft + 27% ÁFA, azaz bruttó 628.650.000,-Ft

3. részajánlati kör: VMD Kórházi Technológiai Zártkörűen Működő Részvénytársaság

2400 Dunaújváros, Petőfi Sándor u. 63.

Ellenszolgáltatás összege: 63.790.000,-Ft + 27 % ÁFA, azaz bruttó 81.013.300,-Ft

4. részajánlati kör: 99999 Informatika Kft. 1118 Budapest, Rétköz u. 5. T-Systems Magyarország Zrt. 1117

Budapest, Budafoki út 56. és **Képdoktor Számítástechnikai, Kereskedelmi és Fejlesztő Kft. 1112**

Budapest, Városmajor utca 13. 1. em. közös ajánlattevők

Ellenszolgáltatás összege: 336.878.013,-Ft + 27% ÁFA, azaz bruttó 427.835.077,-Ft

Ajánlataik kiválasztásának indoka: 1. részajánlati körben: az összességében legelőnyösebb ajánlat, 2-4. részajánlati körökben: a legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlat

b)* A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:--

12.* A közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni:

a) A nyertes ajánlattevő ajánlatában:

VMD Kórházi Technológiai Zártkörűen Működő Részvénytársaság: a helyszíni telepítés során szakmai tanácsadás, minőségbiztosítás.

Mediso Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft.: a laboratórium építészeti és épület gépészeti kivitelezése.

b)* A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:--

13.* A 12. pont szerinti rész(ek) tekintetében a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó(k), valamint a közbeszerzésnek az a százalékos aránya, amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozók közre fognak működni:

a) A nyertes ajánlattevő ajánlatában:--

b) * A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:--

14. * Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek, és azon alkalmassági követelmények megjelölése, amelyek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrásaira (is) támaszkodik:

a) A nyertes ajánlattevő ajánlatában:

VMD Kórházi Technológiai Zártkörűen Működő Részvénytársaság: VMD Gamma Kft. (HU-1011 Budapest, Fő utca 14-18. A lház. 3. em.) – M/2. pont

b)* A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:--

15. a) A szerződéskötési tilalmi időszak [Kbt. 124. § (6) bekezdés] kezdőnapja:

1. 2., és 3. részajánlati körök tekintetében:-- (a Kbt. 124. § (8) a) pontja alapján)

4. részajánlati kör tekintetében: 2015. december 10.

b) A szerződéskötési tilalmi időszak [Kbt. 124. § (6) bekezdés] utolsó napja:

1. 2., és 3. részajánlati körök tekintetében:-- (a Kbt. 124. § (8) a) pontja alapján)

4. részajánlati kör tekintetében: 2015. december 19.

16. Az összegezés elkészítésének időpontja: 2015. december 9.

17. Az összegezés megküldésének időpontja: 2015. december 9.

18.* Az összegezés módosításának indoka:--

19.* Az összegezés módosításának időpontja:--

20.* A módosított összegezés megküldésének időpontja:--

21.* Az összegezés javításának indoka:--

22.* Az összegezés javításának időpontja:--

23.* A javított összegezés megküldésének időpontja:--

24.* Egyéb információk: Tájékoztatjuk az ajánlattevőket, hogy jelen eljárásban ajánlatkérő – a szerződéskötési moratóriumra és felhívásban előírt teljesítési határidőre figyelemmel, betartva a törvény kötelező előírását - eljárást lezáró döntést hozott, amelyről a jelen Összegezéssel a Kbt. 77. § (1) bekezdés által előírt határidőn belül minden ajánlattevőt tájékoztat. Felhívjuk azonban az ajánlattevők figyelmét a támogatások felhasználása körében az ajánlatkérőre irányadó 4/2011. (I.28.) Kormányrendelet alábbi előírásaira:

42. § (1) A központi koordinációs szerv az írásbeli összegezés megküldését megelőzően, több szakaszból álló eljárás esetén valamennyi eljárási szakasz vonatkozásában - a 41. § (3) bekezdés szerinti dokumentumok kézhezvételét követő 15 napon belül - közbeszerzési szabályossági tanúsítványt állít ki, amelyet megküld a támogatást igénylő, illetve a kedvezményezett, valamint a közreműködő szervezet részére.

(2) A támogatást igénylő, illetve a kedvezményezett - figyelemmel a 37. § (3) bekezdésében foglaltakra is - a közbeszerzési eljárást lezáró döntését akkor hozhatja meg, ha a központi koordinációs szerv az eljárás lefolytatását ellenőrizte és erről közbeszerzési szabályossági tanúsítványt állított ki. A közbeszerzési eljárást lezáró döntést meghozó személy vagy testület a Kbt. szerinti írásbeli szakvélemény és döntési javaslat, valamint a közbeszerzési szabályossági tanúsítványban foglaltak figyelembevételével hozza meg az eljárást lezáró döntését.

(3) A támogatást igénylő, illetve a kedvezményezett az írásbeli összegezést - annak megküldésével egyidejűleg - valamint - eltérő vélemény esetén - a közbeszerzési szabályossági tanúsítványban foglaltakkal kapcsolatos álláspontját a központi koordinációs szerv részére megküldi. A központi koordinációs szerv egyet nem értése esetén dönt a szabálytalansági eljárás lefolytatásáról, illetve jogorvoslati eljárás kezdeményezéséről.

43. § (1) A támogatást igénylő, illetve a kedvezményezett részére támogatás csak a központi koordinációs szerv támogató tartalmú minőségellenőrzési tanúsítványának, támogató tartalmú szabályossági tanúsítványának, valamint a közreműködő szervezet 39/B. § (4) bekezdése szerinti támogató nyilatkozatának a megléte esetén folyósítható.

A fentiek értelmében az ajánlatkérő a szerződés megkötésére csak akkor képes, ha –szabályossági tanúsítvány birtokában – a támogatás összege a jogszabály értelmében rendelkezésére áll.

.....
Ajánlatkérő képviselője

NAGYMIHÁLY ÜGYVÉDI IRODA
Dr. Nagymihály Tamás ügyvéd
6722/Szeged, Cogol u. 6.
Tel.: 20/9648-886
Adószám: 18466254-2-06
Bsz: ERSTE 11606002-23385900-06000004

1. részajánlati kör

Értékelési részszempontok	súlyszám	Ajánlattevő		
		VMD Zrt.		
		megadott adat	értékelési pontszám	súlyozott értékelési pontszám
1. Ajánlati összár (nettó Ft)	1500	973 000 000 Ft	10	15000
256 szeletes CT készülék				
2. Egy fordulat méréséből rekonstruálható, egymástól különböző tartalmú szeletek száma aszizmozgás nélkül	20	620 db	10	200
3. Egyidejűleg mért térfogat hossza Z (longitudinális) irányban	20	16 cm	10	200
4. A hatásos időfelbontás (mozgási műtermék elnyomó technikákat is figyelembe véve)	10	34 msec	10	100
5. Igazolt dózis csökkentés %-ban nem iteratív rekonstrukcióhoz képest	10	70%	10	100
6. A standard kis kontraszt-detektáláshoz (felbontás) (max. 5 mm, max. 3 HU, CATPHAN 20 cm) tartozó sugárdózis	5	13 mGy	10	50
7. A standard kis kontraszt-detektáláshoz (felbontás) (max. 5 mm, max. 3 HU, CATPHAN 20 cm) tartozó sugárdózis	5	6 mGy	10	50
3 Testlás MR				
8. Mágnes: Homogenitás V-RMS, 40cm DSV maximum 0,5 ppm	5	0,27 ppm	10	50
9. Mágnes: Homogenitás V-RMS, 30cm DSV maximum 0,15 ppm	5	0,08 ppm	10	50
10. Mágnes: Homogenitás V-RMS, 20cm DSV maximum 0,05 ppm	5	0,03 ppm	10	50
11. Mágnes: Homogenitás V-RMS, 10cm DSV maximum 0,03 ppm	5	0,02 ppm	10	50
12. Sokcsatornás tekercs koponya vizsgálatára. Legalább 16 csatornás párhuzamos gyors adatgyűjtésre alkalmas	5	16 csatorna	10	50
13. Sokcsatornás tekercs a teljes gerinc vizsgálatára. Legalább 16 csatornás, párhuzamos gyors adatgyűjtésre alkalmas	5	32 csatorna	10	50
14. Legalább 8 csatornás tekercs a szív vizsgálatára	5	16 csatorna	10	50
15. Legalább 8 csatornás flexibilis tekercs legalább két méretben	5	16 csatorna	10	50
16. Csendes szekvenciák maximum 5 dB-lel meghaladva a környezeti zajszintet (DWT is)	15	igen	10	150
17. Egyetlen 3D adatgyűjtés T1, T2, T2 FLAIR, PD and Dual inversion kontrasztokra	10	nem	1	10
18. Mozgás korrekció dinamikus májvizsgálatokhoz	5	igen	10	50
Alap UH berendezés				
19. Multifrekvenciás lineáris vizsgálófej I. (kisebb felfekvő felületű) legnagyobb frekvencia	20	22,0 MHz	10	200
Közép-felső szintű UH berendezés				
20. Homogén egykristályos és mátrix kristályszerkezet kialakítás a phased-array vizsgálófejben	20	igen	10	200
21. A phased-array vizsgálófej látószöge	20	120 fok	10	200
22. A lineáris vizsgálófej kristályelemeinek száma	5	192 db	10	50
Felső kategóriás UH berendezés				
23. Fúziós képalkotáshoz a konvex vizsgálófejhez illesztett szenzorok vagy Fúziós képalkotáshoz a konvex vizsgálófejben beépített szenzorok	20	beépített szenzor	10	200
24. II. Vizsgálófej kristályelemeinek száma	5	1008 db	10	50
Nőgyógyászati UH berendezés				
25. 2D hasi vizsgálófej monokristályos vagy vele egyenértékű	10	igen	10	100
26. HD-Flow vagy vele egyenértékű	10	nem	1	10
27. Automatikus képoptimalizálás egy gomb megnyomásával Color-módban élő képen	10	igen	10	100
28. Aktuális élőkép felnagyítása teljes képernyő méretre egyetlen gombnyomással	10	igen	10	100
29. A készülékbe beépített merevlemez mérete	10	1024 GB	10	100
30. Automatikus szülészeti mérések	10	igen	10	100

Összesített pontszám:

17720

2. részajánlati kör: SPECT-CT

	Ajánlattevő
	Mediso Kft.
Ajánlati összeg (nettó Ft)	495 000 000 Ft

3. részajánlati kör

	Ajánlattevő
	VMD Zrt.
Ajánlati összeg (nettó Ft)	63 790 000 Ft

4. részajánlati kör: PACS rendszer

	Ajánlattevők	
	99999 Informatika Kft.	IMG Solution Kft.
Ajánlati ár (nettó Ft)	336 878 013 Ft	259 440 955 Ft