

KÖZBESZERZÉSI ADATBÁZIS

Összegezés az ajánlatok elbírálásáról

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek¹ (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név: Petz Aladár Megyei Oktató Kórház	
Postai cím: Vasvári Pál u. 2-4.	
Város: Győr	Postai irányítószám: 9024

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) A közbeszerzés tárgya: Automatizált betegazonosító és betegkövető rendszer

II.2) A közbeszerzés mennyisége

II.2.1) A közbeszerzés mennyisége:

Automatizált betegazonosító és betegkövető rendszer

A közbeszerzés tárgyának szoftveres részét, egy már a kórházban meglévő és működő RFID UHF rendszerhez hozzá kapcsolt automatikus betegkövető rendszer kialakítása jelenti, melyhez kapcsolódik egy NFC technológián alapuló betegazonosító rendszer mely teljeskörűen integrálódik a kórházi HIS rendszerbe. A két technológia egy karszalagban és egy chipben kell elhelyezésre kerüljön. A beszerzendő karszalagok közül 3000 db-nak többször felhasználhatónak kell lennie, szállítani szükséges 1000 db egyszer használatos karszalagot is. A betegazonosító karszalagoknak az alábbi követelményeknek kell megfelelnie:

- vízálló, hajlékony, tisztítható, allergiamentes anyagból készült
- antibakteriális
- széles méretválaszték
- kényelmesen viselhető (lekerékítés, viselhető rögzítő, nem éles szélű)
- kellően ellenáll a szakítóerőnek
- nem akadályozza a tisztálkodást
- tartalmazza az RFID - NFC chipet

Automatikus beteg azonosítás, HIS integráció

Minden fekvőbeteg a kórházi HIS rendszerben történő regisztrálás során egy speciális karszalagot kap, amely RFID UHF és NFC technológiával is működik. A karszalag azonosítót a betegfelvétel során hozzárendelik a beteg egyedi esetazonosítójához, mindezt az integrált kórházi rendszerben, így a beteg az egyes kórházi ellátási folyamatoknál egyszerűen és automatikusan azonosíthatóvá válik. Az integráció során a kórházi HIS rendszerben, az összes érintett ellátási folyamat kezeléséhez kapcsolódó funkciót ki kell bővíteni az új betegazonosítási rendszerrel.

Ajánlattevőnek módosítani kell a kórházban futó HIS rendszert, úgy hogy a rendszerben lévő kliens alkalmazás képes legyen NFC technológián keresztül NFC olvasók használatára. Illeszteni kell a kiválasztott NFC olvasókat a HIS rendszer klienséhez. A HIS rendszert át kell alakítani úgy, hogy az érintett ellátási folyamatnál a betegeket a rendszerben automatikusan azonosítani lehessen az NFC karszalagjuk beolvasásával. A HIS rendszerben az összes érintett képernyőt módosítani kell az új azonosítási funkcióval.

Az érintett ellátási folyamatok:

- Betegregisztráció: Fekvőbetegek gyors és biztonságos azonosításának lehetővé tétele a jelentkezés, érkeztetés és szolgáltatás-igénybevétel során.
- Elektronikus adatrögzítés: Betegmegjelenés, azonosítás rögzítése az ellátási pontokon.
- Egészségügyi beavatkozások: Az egészségügyi beavatkozásra kerülő beteg azonosítása.

összhangban a tervezett ellátással.

- Diagnosztikus folyamatok: A beteg azonosítása a diagnosztikai tevékenység során
- Sürgősségi ellátás: A sürgősségi ellátásra kerülő fekvőbeteg azonosítása az ellátás során.
- Ágymelletti ápolás: Az egészségügyi személyzet betegágy melletti feladatának támogatása

A felsorolt folyamatokban karszalagos NFC technológiás azonosítás után történik a betegellátás úgy, hogy az azonosításhoz szükséges mobil eszközön futó program szorosan együttműködve a kórházi HIS rendszerrel a betegről az azonosításhoz szükséges információkat megjeleníti. A fekvőbeteg a műtőbe, diagnosztikai egységbe (CT, Röntgen, Ultrahang) történő érkezése után a rendszer egyértelműen tájékoztat a HIS rendszerrel együttműködve a beteg azonosítása után a rá váró beavatkozásokról, elvégzendő feladatokról. A beteg konzíliumra érkezésekor az adott szakrendelésen a HIS rendszerhez kapcsolt NFC olvasón keresztül történik a beteg azonosítására.

A műtőben a beteg azonosítása után mobiltelefonba épített vonalkód olvasóval kell megtörténnjen a műtét során felhasznált anyagok rögzítése, és tárolása a HIS rendszerbe.

Az egészségügyi személyzet az ágymelletti betegellátás során, szintén NFC technológiával azonosítja a beteget, majd a mobil alkalmazás segítségével rögzíti a beteg állapotát, az előre kiírt feladatok elvégzését. A mobiltelefonba épített vonalkód olvasóval rögzíti a betegnek bekötött infúziókat és vérkészítményeket.

A mobileszközök WiFi adatkommunikáció segítségével érik el a medikai rendszer egységes és védett adatbázisrendszerét.

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) A Kbt. mely része, illetve fejezete szerinti eljárás került alkalmazásra: A 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban Kbt.) XV. fejezete szerinti eljárás

IV.1.2) Az eljárás fajtája: Kbt 81. § nyílt eljárás

IV.1.3) Tárgyalásos eljárás vagy versenypárbeszéd esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése:

IV.1.4) Hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése:

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó közzététel²

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: ¹ 2018/S 010-017701

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: ¹ KÉ-186/2018 (KÉ-szám/évszám)

IV.2.2) Hirdetmény közzététele nélkül induló eljárás esetén az eljárást megindító felhívás megküldésének, illetőleg a Közbeszerzési Hatóság tájékoztatásának napja: ² (éééé/hh/mm)

IV.2.3) Az előzetes piaci konzultációk eredményének ismertetése érdekében tett intézkedések ismertetése: ²

Indikatív arajánlatot kért be az ajánlatkérő.

IV.2.4) Elektronikustól eltérő kommunikációs eszközök alkalmazásának indoka:²

Közbeszerzési dokumentumok elektronikustól eltérő módon történő rendelkezésre bocsátásának indoka:

V. szakasz: Az eljárás eredménye ¹

A szerződés száma: [1] Rész száma:² [] Elnevezés:

Az eljárás eredményes volt igen nem

V.1 Eredménytelen-eljárással kapcsolatos információ ²

V.1.1) A befejezetlen-eljárás oka

A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették:
Az eredménytelenség indoka:

A szerződés megkötését megtagadták

V.1.2) A befejezetlen-eljárást követően indul-e új eljárás igen nem

V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők²
Ajánlattevők neve és címe, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők²
Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe és az érvénytelenség indoka:

V.1.5) Az összeférhetetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(ik) által tett intézkedések ismertetése:²

V.2 Az eljárás eredménye²

V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk
A beérkezett ajánlatok száma: [2]

V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők
Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

Ajánlattevő neve, székhelye:	Bírálati szempont szerinti ajánlati elem:
Szintézis Informatikai Zrt. 9023 Győr, Tihanyi Árpád u. 2. adószáma: 12890341-2-08	Nettó ajánlati ár teljes rendszerre vonatkozóan: 145 462 000.- HUF Karszalag újraírhatóságának száma: 100 000 Jótállás időtartama (hónap): 12+1 hónap

V.2.3) Az ajánlatok értékelése²
(Az alábbi táblázatban adja meg. A táblázatnak az ajánlattevő neve alatti osztott oszlop bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszerpont szerinti tartalmi elemekre adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámnak a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)

Az értékelés	A részszerpontok	Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:	
		Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
nettó ajánlati ár a teljes rendszerre vonatkozóan	70	10	700				
Karszalag újraírhatóságának száma	20	10	200				
Jótállás időtartama (hónap)	10	10	100				
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok			1000				

összegei ajánlattevőnként:							
Adott esetben a részszerpontokra adott pontszám szöveges értékelése:							

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: ²0-10 pont

V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszerek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszerpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot: ²

Értékelési szempontok értelmezése minőségi szempontok esetében
Az ajánlatok bírálati részszerpontjainak értékelése során adható pontszám alsó határa: 0, felső határa: 10. Valamennyi részszerpontnál a legelőnyösebb ajánlat 10 pontot, a többi ajánlat kevesebb pontot kap. Az így kialakított pontszámok a súlyszámmal felszorozásra, majd valamennyi részszerpontra kiterjedően összeadásra kerülnek. Részajánlatonként az így összegzett pontszámok kerülnek összevetésre (két tizedes jegy pontosságig, a kerekítési szabályok betartásával).

Karszalag újraírhatóságának száma (min 10 000 írás)

A pontszámok meghatározását a két szélsőértéktől való távolságok arányának megfelelően, az arányosítás szabályai szerint kerülnek kiszámításra két tizedes jegy pontosságig. Az értékelés során adható pontszám 0-10 pont. Valamennyi részszerpontnál a legelőnyösebb ajánlat 10 pontot, a többi ajánlat kevesebb pontot kap. Az így kialakított pontszámok a súlyszámmal felszorozásra kerülnek. A minimálisan elvárt újraírhatóság száma 10 000 db. A 10 000 db-nál kevesebb újraírási szám megajánlása az ajánlat érvénytelenségét jelenti. A 50 000-nél nagyobb újraírási szám nem jelent további előnyt. Jelen eljárásban a 50 000-nél nagyobb vállalása jelenti az adott ajánlati elem, azon legkedvezőbb szintjét, amelyre és az annál még kedvezőbb vállalások egyaránt az értékelési ponthatár felső határával azonos számú pontot ad.

a legmagasabb érték a legelőnyösebb:

$$P_{\text{vizsgált}} = \frac{(A_{\text{vizsgált}} - A_{\text{legkedvezőtlenebb}})}{(A_{\text{legkedvezőbb}} - A_{\text{legkedvezőtlenebb}})} * (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol:

P_{vizsgált}: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma.

P max: a pontskála felső határa

P min: a pontskála alsó határa

A legkedvezőbb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legmagasabb érték)

A legkedvezőtlenebb: a legérvénytelenebb ajánlat tartalmi eleme (legalacsonyabb érték)

A vizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

Jótállás időtartama (min. 12 + hónap) hónap

A pontszámok meghatározását relatív értékelési módszerrel, az arányosítás szabályai szerint kerülnek kiszámításra két tizedes jegy pontosságig. Az értékelés során adható pontszám 0-10 pont. Valamennyi részszerpontnál a legelőnyösebb ajánlat 10 pontot, a többi ajánlat kevesebb pontot kap. Az így kialakított pontszámok a súlyszámmal felszorozásra kerülnek. A minimálisan elvárt jótállási idő 0 hónap. A 24 hónapnál nagyobb időtartam nem jelent

további előnyt. Jelen eljárásban a 24 hónap vállalása jelenti az adott ajánlati elem, azon legkedvezőbb szintjét, amelyre és az annál még kedvezőbb vállalások egyaránt az értékelési ponttár felső határával azonos számú pontot ad.

a legmagasabb érték a legelőnyösebb:

$$P = (A_{\text{vizsgált}} / A_{\text{legjobb}}) (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol:

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma.

P_{max}: a pontskála felső határa

P_{min}: a pontskála alsó határa

A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legmagasabb érték)

A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

Értékelési szempontok értelmezése ár esetében

Az ajánlatok bírálati részszempontjainak értékelése során adható pontszám alsó határa: 0, felső határa: 10. Valamennyi részszempontnál a legelőnyösebb ajánlat 10 pontot, a többi ajánlat kevesebb pontot kap. Az így kialakított pontszámok a súlyszámmal felszorozásra, majd valamennyi részszempontra kiterjedően összeadásra kerülnek. Részajánlatonként az így összegzett pontszámok kerülnek összevetésre (két tizedes jegy pontosságig, a kerekítési szabályok betartásával).

Ajánlati ár (nettó Ft)

A pontszámok meghatározását relatív értékelési módszerrel, fordított arányosítás szabályai szerint kerülnek kiszámításra két tizedes jegy pontosságig. Az értékelés során adható pontszám 0-10 pont. Valamennyi részszempontnál a legelőnyösebb ajánlat 10 pontot, a többi ajánlat kevesebb pontot kap. Az így kialakított pontszámok a súlyszámmal felszorozásra kerülnek.

$$P = (A_{\text{legjobb}} / A_{\text{vizsgált}}) (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma.

P_{max}: a pontskála felső határa

P_{min}: a pontskála alsó határa

A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legalacsonyabb érték)

A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

Ajánlattevő neve, székhelye:	Bírálati szempont szerinti ajánlati elem:
Szintézis Informatikai Zrt. 9023 Győr, Tihanyi Árpád u. 2. adószáma: 12890341-2-08	Nettó ajánlati ár teljes rendszerre vonatkozóan: 145 462 000.- HUF Karszalag újraírhatóságának száma: 100 000 Jótállás időtartama (hónap): 12+1 hónap

V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: ²

Nem releváns.

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele ² igen nem

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

Betegbiztonsági rendszer installáció.

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: ²

V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma: ²

ApplON Biztonságtechnikai és Informatikai Szolgáltató Kft
9028 Győr Tárogató u. 1. H. ép.

adószáma: 24164157-2-08

V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek ²

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek) adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában:

Nem releváns.

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek) adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:

Nem releváns.

V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²

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

Ajánlattevő neve: iERP Hungary Kft
Ajánlattevő címe: 1028 Budapest, Máriaremetei út 98.
adószáma: 23961346-2-41

Az iERP HUNGARY 2000 Kft ajánlata érvénytelen, mivel az ajánlatkérő által elvárt „Karszalag újraírhatóságának száma: 5 alkalom” szerepelt az ajánlatban, ami alacsonyabb, mint a dokumentációban meghatározott minimum 10 000 alkalom.

A fentiek alapján az ajánlat a Kbt 73. § (1) bek e) pontja szerint egyéb módon nem felel meg a közbeszerzési dokumentációban megfogalmazott követelményeknek, továbbá nyilatkozata alapján nem kívánja fenntartani tovább az ajánlatát.

V.2.12) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²

Nyilatkoztattuk az ajánlattevőket, hogy nem áll fenn velük kapcsolatosan az összeférhetlenség.

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) További információk: ²

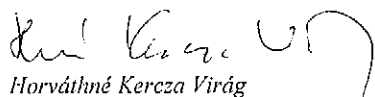
VI.1.1) A szerződéskötési moratórium időtartama

Kezdet: (2018/05/15) / Lejárata: (2018/05/25)

VI.1.2) Az összegezés elkészítésének időpontja:(2018/05/14)
VI.1.3) Az összegezés megküldésének időpontja:(2015/05/14)
VI.1.4) Az összegezés módosításának indoka: ²
VI.1.5) Az összegezés módosításának időpontja: ² (éééé/hh/nn)
VI.1.6) A módosított összegezés megküldésének időpontja: ² (éééé/hh/nn)
VI.1.7) Az összegezés javításának indoka: ²
VI.1.8) Az összegezés javításának időpontja: ² (éééé/hh/nn)
VI.1.9) A javított összegezés megküldésének időpontja: ² (éééé/hh/nn)
VI.1.10) További információk: ²

¹ szükség szerinti számban ismétlje meg

² adott esetben



Horváthné Kercza Virág

felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó

lajstromszám: 00944