

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről

Lumniczer Sándor Kórház-Rendelőintézet
(9330 Kapuvár, Dr. Lumniczer Sándor utca 10.)
bankszámla száma: 10033001 00324223 00000000
adószáma: 15367307-2-08,
képviselésében eljár Dr. Benedek Zoltán főigazgató
továbbiakban mint **Vevő**,

másrészről

DPK Kft.
(1181 Budapest, Madách I. u. 19.)
cégjegyzék száma: 01-09-689890
bankszámla száma: 10400188-50526684-83901005
adószáma: 11076711-2-43
képviselésében eljár Nagy Csaba ügyvezető
továbbiakban mint **Eladó**

között, alulírott helyen, időben és feltételek szerint.

Preambulum

Vevő a Kbt. 117. §-a alapján saját beszerzési szabályok alkalmazásával bonyolította le „**Adásvételi szerződés egységes betegazonosító rendszerek bevezetésére a Lumniczer Sándor Kórház-Rendelőintézet részére EFOP-2.2.18-17-2017-00066**” tárgyú beszerzési eljárást. Eladó ajánlatát a lefolytatott közbeszerzési eljárásban a Közbeszerzési Bírálóbizottság felülvizsgálta, a szerződés teljesítésére alkalmasnak, legkedvezőbb részajánlattevőnek minősítette, mely javaslatot a döntéshozó elfogadott, és mint az eljárás résznyertesével köti meg a szerződést.

1. A szerződés tárgya, mennyisége

1.1. Szerződés tárgya, mennyisége:

1.rész: Egységes betegazonosító rendszer – Mozgásszervi Rehabilitációs Osztály, Krónikus Belgyógyászati Osztály (Kapuvár) részére: Az 1. sz. melléklet szerinti hardverek és szoftverek szállítása és a hozzájuk kapcsolódó kiegészítő szolgáltatások biztosítása.

1.2. Jelen szerződés aláírásával Vevő megrendeli, az Eladó kötelezettséget vállal a szerződés 1. sz. mellékletében részletezett hardverek és szoftverek szállítására, beüzemelésére, a kezelőszemélyzet betanítására és a rendszer 5 éven keresztül történő fenntartására.

2. Megrendelés és annak teljesítése

2.1. Eladó az 1. pontban írt hardvereket és szoftvereket 2018. október hó 10. napjáig a Vevő részére leszállítja, üzembe helyezi és a kezelőszemélyzetet betanítja. Az üzembe helyezésről és üzempróbáról felek közös jegyzőkönyvet vesznek fel.

2.2. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés időtartama alatt elvégzi a rendszerek teljes, díjmentes szervizelését, szükséges javítását alkatrész biztosításával, továbbá az üzembe helyezéstől számított 5 éven keresztül

- a működtető személyzet folyamatos képzését
- a gyártói előírás szerinti rendszeres karbantartást és javítást a felmerülő anyagköltséggel együtt
- a 95 % feletti üzemidő biztosítását
- magyar nyelvű szervizhátteret
- 7/24-es rendelkezésre állást

- a hibabejelentéstől számított 12 órán belüli szervizelést
- teljes és folyamatos nyomtatóanyag/karszalag/egyéb a folyamatos működéshez szükséges releváns anyag/eszköz ellátást
- a rendszerhez szükséges munkaállomások, szerver, számítógép, szünetmentes táp és valamennyi szükséges licenc biztosítását.

3. A teljesítés helye

- 3.1. 9330-Kapuvár, Dr. Lumniczer Sándor u. 10. Mozgásszervi Rehabilitációs Osztály, Krónikus Belgyógyászati Osztály

4. Szerződéses érték

- 4.1. Vevő által a szerződés ellenértékeként az Eladónak fizetendő összeg: nettó 21.966.000 Ft + 27 % Áfa, azaz bruttó 27.896.820 Ft
- 4.2. A 4.1. pontban írt ár magában foglalja az 1. sz. mellékletben írt, valamint az 1.2 pontban írt fenntartás összes költségét is.

5. Fizetési feltételek, fizetési határidő


- 5.1. Eladó előlegre, részszámla benyújtására nem jogosult.
- 5.2. Vevő a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás), vagy az elismerés megtagadásáról az Eladó teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított 15 napon belül köteles nyilatkozni.
- 5.3. Vevő a teljesítés ellenértékét az Eladó által kiállított, a Vevő által leigazolt számla – melynek melléklete a próbaüzemi jegyzőkönyv is - kézhezvételét követő 30 napon belül a Kbt. 135. §, a Ptk. 6:130 §, valamint az Art. 36/A. § figyelembe vételével átutalással egyenlíti ki.
- 5.4. Fizetés idejének az a nap számít, amikor Vevő számláját a számlavezető bankja megterhelte.
- 5.5. Eladó számlaszáma: 10400188-50526684-83901005
- 5.6. Vevőnek benyújtott számla késedelmes fizetése esetén az Eladó jogosult késedelmi kamatot felszámítani, amelynek mértéke a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerinti. Vevő a késedelmi kamatot a késedelembe esés napjától a teljesítés napjáig arányosan köteles megfizetni.
- 5.7. Vevő a szerződésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő tartozásával szemben csak a jogosult által elismert, egyenmű és lejárt követeléseket számíthatja be.

6. Az Eladó jogai és kötelezettségei

- 6.1. Eladó feladata saját költségére és veszélyére az 1.1. pontban írt hardvereknek és szoftvereknek a teljesítési helyre történő leszállítása és a Vevő birtokába adása.
- 6.2. Eladó köteles a Vevőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a tevékenységének eredményességét, vagy a határidőre vagy az előírt minőségben való elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja.
- 6.3. Eladó köteles a szállított eszközök magyar nyelvű használati, kezelési útmutatóját Vevőnek átadni.
- 6.4. Az Eladó a szerződés hatálya alatt a szállított eszközökhöz tartozó karbantartását, szervizelését, és alkatrész ellátását, továbbá a 2.2. pont szerinti kiegészítő szolgáltatások biztosítását – kivéve a szakszerűtlen kezelés által okozott károk helyreállítását – térítésmentesen biztosítja.

7. A Vevő jogai és kötelezettségei

- 7.1. A Vevő köteles az Eladó részére biztosítani, hogy munkanapokon munkaidőben a vállalt karbantartást, javítást elvégezhesse.



8. Alvállalkozó igénybe vétele

- 8.1. Eladó a szerződés teljesítésének biztosítása céljából a HIS integráció elvégzésére alvállalkozót vesz igénybe.
Az alvállalkozó neve: Béker-Soft Informatikai Kft.
Címe: 1184 Budapest, Hengersor u. 73.
Elérhetősége: farkass@bsi.hu
- 8.2. Eladó köteles a 8.1. pontban írtakon túl minden további alvállalkozóját – a szerződés időtartama alatt – előzetesen Vevőnek bejelenteni és egyidejűleg nyilatkozni, mely szerint a megjelölt alvállalkozó nem áll a kizáró okok hatálya alatt.

9. Szerződés biztosítékai

- 9.1. Szerződő felek a késedelmes és nem teljesítés esetére kötbérfizetési kötelezettségben állapodnak meg.
- 9.2. Eladó kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik, ha a neki felróhatóan
- késedelmesen teljesít,
 - a teljesítés felróható magatartása miatt meghiúsul.
- 9.3. A szerződést biztosító mellékkötelezettségek
- Késedelem esetére kikötött kötbér: Eladónak felróható okból történő késedelmes teljesítés esetén Vevő késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér mértéke a nettó szerződéses ár 2 %-a/naptári nap. A késedelmi kötbér maximális mértéke 15 naptári nap.
Eladót a késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.
Amennyiben a fizetendő kötbér összege eléri a kötbér maximális mértékét, Vevő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani Eladóval szembeni kártérítési kötelezettség nélkül.
 - A teljesítés elmaradása esetére kikötött (meghiúsulási) kötbér: Vevő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a szerződés teljesítése Eladónak felróható okból meghiúsul vagy Eladó a szerződésből eredő kötelezettségeit súlyosan megszegi. Ebben az esetben Vevő nettó szerződés szerinti ellenszolgáltatás 20 %-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbért követelhet.

10. Szerződés hatályba lépése és felmondása

- 10.1. Jelen szerződés a szerződő felek általi aláírással lép hatályba. Ezen szerződés – figyelemmel a fenntartásra vállalt 5 éves időtartamra – 2023. október hó 10. napján szűnik meg.
- 10.2. A szerződés felmondására csak rendkívüli esetben kerülhet sor.
A felmondási idő 15 nap. A felmondást írásban kell a másik félhez eljuttatni.
Azonnali hatályú felmondásnak minősül a Vevő részéről, ha
- az Eladó késedelmesen teljesít a 9.3. pontban írtak szerint;
 - az Eladó nem minősül átlátható szervezetnek;
 - a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy az eladó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
- 10.3. Eladó kijelenti, hogy a 2011. évi CXCVI. tv. 3. § (1) bekezdés 1) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül. Amennyiben a szerződés időtartama alatt eladó elveszíti átláthatóságát, úgy az felmondási oknak minősül.
- 10.4. Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani, ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon a Kbt. 143. § (3) bekezdés a) és b) pontjaiban írt esetekben.

11. Egyéb feltételek

- 11.1. Minden, jelen szerződés keretében a felek által küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levélben, telefaxon) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi vételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be. A felek közti levelezés nyelve: magyar.
- 11.2. Eladó vállalja, hogy a számára hozzáférhetővé vált adatokat titkosan kezeli és azokat harmadik fél részére nem adja át. Eladó az adatokat nem publikálhatja és azokat semmilyen céllal nem használhatja fel.
Vevő vállalja, hogy a számára hozzáférhetővé váló adatokat titkosan kezeli, azokat nem változtatja meg és harmadik fél részére nem adja át.
A szerződésben foglaltak üzleti titoknak minősülnek, a benne szereplő adatok nyilvánosságra hozatala csak a felek előzetes írásbeli hozzájárulása esetén lehetséges.
- 11.3. Szerződő felek mentesülnek jelen szerződésből fakadó kötelezettségeiknek nem, vagy nem részleges teljesítésével kapcsolatos felelőssége alól, ha a nemteljesítés elháríthatatlan erő következménye. Elháríthatatlan erőn az olyan, az illetékes kereskedelmi kamara által igazolt körülményeket kell érteni, melyek a jelen szerződés aláírását követően felmerülő, előre láthatatlan események következtében állnak elő. Ilyennek tekinthetők főképp, de nem kizárólag a háború, földrengés, tűzvész, általános sztrájk, robbanás. Az elháríthatatlan erő által érintett fél köteles a másik felet a vis major helyzet bekövetkeztéről, illetve megszűntéről 15 napon belül értesíteni.
- 11.4. Szerződő felek rögzítik, hogy jelen szerződés módosítására kizárólag a Kbt. 141. §-ában meghatározott esetekben – írásban – kerülhet sor.
- 11.5. A Kbt. 136. § (1) bekezdésében írtakra hivatkozva Vevő kiköti, hogy Eladó
- nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel és amelyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
 - a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az Vevő számára megismerhetővé teszi és a 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti;
 - a külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybe vétele nélkül.
- 11.6. Kapcsolattartás
Vevő részéről kapcsolattartásra kijelölt személy és annak elérhetősége:
Dr. Benedek Zoltán főigazgató, szakmai vezető
Tel.: 0696596501
Eladó részére kapcsolattartásra kijelölt személy és annak elérhetősége:
Pusztai-Farkas Andrea
Tel.: 0612903041
- 11.7. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a megkötött szerződés nyilvános, abba bárki betekinthes. Vevő a megkötött szerződést honlapján a Kbt. 43. (1) bekezdés d) pontja alapján közzéteszi.
- 11.8. Jelen szerződés 4 példányban, magyar nyelven készült, melyből 2 példány az Eladót, 2 példány a Vevőt illeti.

12. Eljáró bíróság, alkalmazott jog

- 11.1. A szerződés teljesítéséből eredő bármely esetleges jogvitát a felek megkísérlik békés úton rendezni, a Kbt. 177. §-a szerinti jogvita tekintetében alávetik magukat a Győri Törvényszék, illetve a Soproni Városi Bíróság kizárólagos illetékességének, a pertárgy értékétől függően.
- 11.2. Az alkalmazott jog a magyar Polgári Törvénykönyv (2013. évi V. törvény) és a Közbeszerzési Törvény (2015. évi CXLIII. törvény).

Felek jelen szerződést átolvasást és egyeztetést követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt cégszerűen jóváhagyólag írják alá.

Kapuvár, 2018. február hó 5. napja

Vevő:

Dr. Benedek Zoltán
főigazgató



Eladó:

DPK Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
1181 Budapest, Madách Imre u. 10.
Adószám: 11076711-2-43
10400188-50326684-83901005

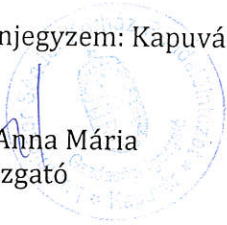
Nagy Csaba
ügyvezető

Pénzügyileg ellenjegyzem: Kapuvár, 2018. február hó 5. napja

Vámosné Áder Anna Mária
gazdasági igazgató

Melléklet:

1. sz. melléklet: Szakmai ajánlat
2. sz. melléklet: Pénzügyi ajánlat



1. sz. melléklet: Szakmai ajánlat

I. rész: Egységes betegazonosító rendszer – Mozgásszervi Rehabilitációs Osztály, Krónikus Belgyógyászati Osztály – Kapuvár

A projekt keretében a kórház Mozgásszervi Rehabilitációs Osztálya és Krónikus Belgyógyászati Osztálya bevonásával egységes betegazonosító rendszer kiépítését tervezi, amely a lehető legnagyobb mértékben integrálódik az intézmény által jelenleg használt FŐNIX-Pro medikai és ápolási rendszer (a továbbiakban HIS) által lefedett folyamatokba.

Az integrációtól minimálisan elvárt feltételek:

- a betegazonosítás során használt egyedi azonosítók a HIS rendszerben levő ellátási esetekhez legyenek rendelve,
- a releváns folyamatokat kiszolgáló HIS modulok a megfelelő azonosítót alkalmazzák az azonosítás támogatására,
- a HIS rendszer támogassa az azonosítók egyediségének biztosítását,
- az adott beteg azonosítója a HIS rendszer felhasználója számára kerüljön megjelenítésre az érintett folyamatokban, tegye lehetővé a beteg azonosítást az azonosító alapján,
- az azonosítás ténye és adatai kerüljenek naplózásra,
- a HIS rendszer támogassa az azonosítás gyakoriságára és eredményességére vonatkozó indikátorok szolgáltatását.

Az intézmény osztályaira felvett fekvőbetegek számára kifejezetten egészségügyi alkalmazásra kifejlesztett karszalagokat kell alkalmazni, melyek kényelmesen viselhetők, lágy anyagból készülnek, antibakteriális bevonattal rendelkeznek, kevesebb, mint egy perc alatt előállíthatók és biztonságosan rögzíthetők a páciens csuklójára, ellenállnak a fertőtlenítő szereknek, nem tartalmaznak fém alkotóelemet, több méretben és színjelöléssel beszerezhetőek (felnőtt, gyerek, stb.).

A karszalagokat a betegfelvétel során fogják előállítani, kifejezetten erre a célra alkalmas nyomtatókkal. Minden karszalagon szerepelnie kell az adott pácienshez rendelt egyedi ellátási azonosítót tartalmazó vonalkódnak vagy QR kódnak, amely kódnak a HIS rendszer adatbázisában is összerendelésre kell kerülnie az adott esettel.

A betegek azonosítását a releváns azonosítási pontokon kétféle módszerrel, illetve eszközzel szükséges biztosítani:

- amennyiben a páciens azonosítása számítógépes munkaállomásnál történik, akkor az adott munkaállomáshoz telepített vonalkód olvasóval;
- ha a páciens azonosítására egyéb helyen van szükség (pl. betegágy mellett egy ápolási tevékenység során), akkor az azonosítás intelligens, a WIFI hálózaton üzemelő mobil eszközzel valósul meg. Ez lehet mobil klinikai tablet gép, mely pl. az orvosi vizitek alkalmával is használható a betegek adatainak gyors megtekintésére, vagy kisméretű „smart” eszköz.

Mennyiségi követelmények

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség
1.	Betegazonosításra alkalmas mobil klinikai tablet a szükséges alkalmazói szoftverekkel	4 db
2.	Betegazonosításra alkalmas kisméretű „smart” eszköz a szükséges alkalmazói szoftverekkel	20 db
3.	Betegazonosításra alkalmas fix telepítésű munkaállomás a szükséges alkalmazói szoftverekkel	11 db
4.	Vonalkód olvasó karszalagok menedzselésére	11 db
5.	Betegazonosító karszalag nyomtató	4 db
6.	Betegazonosító karszalag	10000 db
7.	Központi betegazonosító rendszer-szoftver	1 db

Műszaki követelmények

Betegazonosításra alkalmas mobil klinikai tablet:

Paraméter	Követelmény	Megajánlott paraméter
Hardver:		
Gyártó:	Onyx	
Típus	MD116	
Intel® Apollo Lake vagy QuadCore processzor	Igen, kérjük megadni!	Igen, Intel® Apollo Lake processzor
SSD min. 64 GB	Igen, kérjük megadni!	Igen, 64 GB
Operatív memória min. 4 GB	Igen, kérjük megadni!	Igen, 4 GB
SmartCard chipkártya olvasó min. 1 db Előny a megléte! Igen = 10 pont, Nem = 1 pont, S = 5	Kérjük megadni!	Igen, dual SmartCard chipkártya olvasó
NFC olvasó Előny a megléte! Igen = 10 pont, Nem = 1 pont, S = 2	Kérjük megadni!	Igen, NFC olvasó
RFID olvasó Előny a megléte! Igen = 10 pont, Nem = 1 pont, S = 2	Kérjük megadni!	Igen, RFID olvasó
Bluetooth min. 4.0	Igen, kérjük megadni!	Igen, Bluetooth 4.0
Vezetéknélküli hálózat min. WiFi b/g/n	Igen, kérjük megadni!	Igen, WiFi a/b/g/n
Első kamera legalább 2 MP	Igen, kérjük megadni!	Igen, 2 MP
Hátsó kamera legalább 5 MP	Igen, kérjük megadni!	Igen, 5 MP
Beépített vonalkód olvasó Előny a megléte! Igen = 10 pont, Nem = 1 pont, S = 3	Kérjük megadni!	Igen, beépített vonalkód olvasó
LTE modemek száma min. 1 db	Igen, kérjük megadni!	Igen, 2x LTE



Előny a több! 1 db = 1 pont, több db = 10 pont, S = 3		
Beépített hangszóró és mikrofon	Igen	Igen
Környezeti fényérzékelő	Igen	Igen
USB csatlakozók: legalább 1xUSB2.0 és 1xUSB3.0 Type-A	Igen, kérjük megadni!	Igen, 1xUSB2.0 és 1xUSB3.0 Type-A
Képernyőméret min. 10"	Igen, kérjük megadni!	11,6"
Kapacitív érintőképernyő	Igen	Igen
Felbontás min. 1920x1080	Igen, kérjük megadni!	Igen, 1920x1080
Kontraszt legalább 800:1	Igen, kérjük megadni!	Igen, 800:1
Fényerő min. 300 cd/m2 vagy NIT	Igen, kérjük megadni!	Igen, 600 nit
Akkumulátor teljesítmény min. 3250 mAh/akkumulátor, min. 2 db szállítandó	Igen, kérjük megadni!	Igen, 4545 mAh/akkumulátor, 2 db.
Legalább IP54 tanúsítvány	Igen, kérjük megadni!	Igen, IP54
Ütésálló kivitel	Igen	Igen
Dokkoló egység	Igen	Igen
1x Gigabit LAN Előny a megléte! Igen = 10 pont, Nem = 1 pont, S = 2	Kérjük megadni!	Igen, 1x Gigabit LAN
EN 60601-1 megfeleléség Előny a megléte! Igen = 10 pont, Nem = 1 pont, S = 3	Kérjük megadni!	Igen, EN 60601-1 megfeleléség
Operációs rendszer	Windows 10	Windows 10
Futtassa a betegazonosító rendszer kliens szoftverét, és a HIS rendszert is.	Igen	Igen
Alkalmazói szoftver:		
Kapcsolat a központi betegazonosító rendszer-szoftverrel és a HIS rendszerrel	Igen	Igen
Vonalkódos beteg-azonosítás biztosítása	Igen	Igen
Az azonosítást követően az azonosítási információk feltöltése a központi betegazonosító rendszer-szoftverbe	Igen	Igen
Azonosított páciens adatainak HIS rendszerből való letöltése és megjelenítése	Igen	Igen
A betegre vonatkozó HIS előzmény információk letöltése és megjelenítése	Igen	Igen
A betegre vonatkozó ápolási tevékenységek HIS-ből való letöltése és megjelenítése	Igen	Igen
A betegre vonatkozó ápolási	Igen	Igen

tevékenységek elvégzésének adminisztrálása a HIS-ben		
Vitális paraméterek (testhőmérséklet, pulzus, vérnyomás értékek, légzésszám) rögzítése és továbbítása a HIS rendszerbe	Igen	Igen
Orvosi EESZT bejelentkezés lehetősége kétfaktoros autentikációval (eSzig vagy token)	Igen	Igen
A páciens eProfil adatainak EESZT-ből való letöltése és megjelenítése	Igen	Igen

Betegazonosításra alkalmas kisméretű „smart” eszköz:

Paraméter	Követelmény	Megajánlott paraméter
Hardver:		
Gyártó:	Zebra	
Típus:	SB1-HC SMART BADGE	
i.MX35 (532MHz) processzor	Igen	Igen
Flash háttértár min. 128 MB	Igen, kérjük megadni!	Igen, 128 MB
Operatív memória min. 128 MB	Igen, kérjük megadni!	Igen, 128 MB
Vezetéknélküli hálózat min. WiFi b/g/n	Igen, kérjük megadni!	Igen, WiFi b/g/n
Beépített hangszóró és mikrofon	Igen	Igen
Fejhallgató kimenet	Igen	Igen
Min. 2 db PTT gomb és PTT kommunikáció	Igen, kérjük megadni!	Igen, 2 db PTT gomb és PTT kommunikáció
Képernyőméret min. 3”	Igen, kérjük megadni!	Igen, 3”
Képernyő E Ink Pearl	Igen	Igen
Rezisztív érintőképernyő	Igen	Igen
Felbontás min. 320x240	Igen, kérjük megadni!	Igen, 320x240
Legalább 4 bites szürkeárnyalat	Igen, kérjük megadni!	Igen, 4 bites szürkeárnyalat
Egy ill. többdimenziós vonalkódok és QR kódok felismerésére alkalmas	Igen	Igen
Akkumulátor teljesítmény: min. 910mAh (kevesebb mint 4 óra a teljes feltöltési idő)	Igen, kérjük megadni!	Igen, 910mAh kevesebb mint 4 óra a teljes feltöltési idő
Legalább IP54 tanúsítvány	Igen, kérjük megadni!	Igen, IP54
Súly kevesebb, mint 130g	Igen, kérjük megadni!	Igen, 124 g
Mozgás szenzor	Igen	Igen
Kényelmesen nyakba akasztva viselhető	Igen	Igen
Ellenáll a kórházban jelentkező speciális igénybevételnek (felületfertőtlenítőkkel)	Igen	Igen

fertőtleníthető)		
Ütésálló kivitel	Igen	Igen
Alkalmazói szoftver:		
Kapcsolat a központi betegazonosító rendszer-szoftverrel és a HIS rendszerrel	Igen	Igen
Vonalkódos beteg-azonosítás biztosítása	Igen	Igen
Az azonosítást követően az azonosítási információk feltöltése a központi betegazonosító rendszer-szoftverbe	Igen	Igen
Azonosított páciens fontosabb adatainak HIS rendszerből való letöltése és megjelenítése, mely kiterjed legalább az alábbiakra: <ul style="list-style-type: none"> • név • születési dátum • TAJ szám • hol fekszik a beteg (osztály, kórterem, ágyszám) • felvétel dátuma 	Igen	Igen
A betegre vonatkozó előírt ápolási tevékenységek HIS-ből való letöltése és megjelenítése	Igen	Igen
A betegre vonatkozó ápolási tevékenységek elvégzésének adminisztrálása, és feltöltése a HIS-be	Igen	Igen
Vitális paraméterek (testhőmérséklet, pulzus, vérnyomás értékek, légzésszám) rögzítése és továbbítása a HIS rendszerbe	Igen	Igen

Betegazonosításra alkalmas fix telepítésű munkaállomás:

Paraméter	Követelmény	Megajánlott paraméter
Hardver:		
Gyártó:		HP
Típus:		HP AIO 24 white
AIO konfiguráció	Igen	Igen
Intel® Core i5 processzor	Igen	Igen
Processzor órajele min. 2,3GHz	Igen, kérjük megadni!	Igen, 2,3GHz
Operatív memória min. 4 GB DDR4	Igen, kérjük megadni!	Igen, 4 GB DDR4
Belső háttértár legalább 1TB	Igen, kérjük megadni!	Igen, 1 TB
Rádiós billentyűzet (HU) és egér	Igen	Igen

Vezeték nélküli hálózat min. WiFi b/g/n	Igen, kérjük megadni!	Igen, WiFi b/g/n
Min. 1x Gigabit LAN	Igen, kérjük megadni!	Igen, 1x Gigabit LAN
Webkamera	Igen	Igen
Optikai meghajtó DVD SuperMulti	Igen	Igen
USB csatlakozók legalább 2xUSB2.0 és 2xUSB3.0	Igen, kérjük megadni!	Igen, 2xUSB2.0 és 2xUSB3.0
Képernyőméret legalább 23,8"	Igen, kérjük megadni!	Igen, 23.8"
Felbontás min. 1920x1080	Igen, kérjük megadni!	Igen, 1920x1080
Beépített kártyaolvasó legalább 3 az egyben	Igen, kérjük megadni!	Igen, 3 az egyben
Operációs rendszer	Windows 10 Pro	Windows 10 Pro
Képes legyen futtatni a betegazonosító rendszer kliens szoftverét, és a HIS rendszert is.	Igen	Igen
Szoftver:		
Kapcsolat a központi betegazonosító rendszer-szoftverrel és a HIS rendszerrel	Igen	Igen
Vonalkódos beteg-azonosító karszalag előállítás, egyedi vonalkód nyomtatásával	Igen	Igen
Vonalkódos beteg-azonosítás biztosítása	Igen	Igen
Az azonosítást követően az azonosítási információk feltöltése a központi betegazonosító rendszer-szoftverbe	Igen	Igen
Azonosított páciens adatainak HIS rendszerből való letöltése és megjelenítése	Igen	Igen
A betegre vonatkozó HIS előzmény információk letöltése és megjelenítése	Igen	Igen
A betegre vonatkozó ápolási tevékenységek HIS-ből való letöltése és megjelenítése	Igen	Igen
A betegre vonatkozó ápolási tevékenységek elvégzésének adminisztrálása a HIS-ben	Igen	Igen
Orvosi EESZT bejelentkezés lehetősége kétfaktoros autentikációval (eSzig vagy token)	Igen	Igen
A páciens eProfil adatainak EESZT-ből való letöltése és megjelenítése	Igen	Igen

Vonalkód olvasó karszalagok menedzselésére:

Paraméter	Követelmény	Megajánlott paraméter
Hardver:		
Gyártó:	Zebra	
Típus:	LS1203	
Bidirekcionális olvasási típus	Igen	Igen
Lézer forrás 650 nm-es lézerdióda	Igen	Igen
Pásztázási sebesség min. 100 pásztázás/sec.	Igen, kérjük megadni!	Igen, 100 pásztázás/sec.
Rendelkezzen a következő interfészekkel: USB, RS-232, billentyűzet PS/2	Igen	Igen
Legyen alkalmas egydimenziós vonalkódok felismerésére	Igen	Igen
Rendelkezzen minden irányba magas vonalkód felismerési tulajdonsággal: legalább forgásszög: +/-30 fok; dőlésszög: +/-65 fok; billenésszög 60 fok	Igen	Igen
„Auto-Scan” üzemmód: a trigger gomb lenyomása nélkül automatikusan pásztáz és olvas	Igen	Igen
RSS kód olvasása	Igen	Igen
Rendelkezzen állítható hang és fényjelzéssel	Igen	Igen
Támogassa a 852-es kódlapot	Igen	Igen
Rendelkezzen FLASH memóriával a rendszerprogram és beállítások tárolásához	Igen	Igen
Rendelkezzen ADF (automatikus adatformázás) funkcióval	Igen	Igen
Súly ne haladja meg a 130 g-ot	Igen, kérjük megadni!	Igen, 122 g

Betegazonosító karszalag nyomtató:

Paraméter	Követelmény	Megajánlott paraméter
Hardver:		
Gyártó:	Zebra	
Típus:	HC100	
Direkt termál nyomtatás: vonalkód, grafika, szöveg	Igen	Igen
32 bit RISC processzor	Igen	Igen
Legalább 8MB flash memória	Igen, kérjük megadni!	Igen, 8 MB
Min. 16 MB SDRAM	Igen	Igen

Duál kommunikációs interfész: Soros és USB	Igen	Igen
Opcionális WiFi kommunikáció	Igen	Igen
Média állapot jelző	Igen	Igen
Unicode megfelelés	Igen	Igen
Folyamatos médiakalibráció	Igen	Igen
Legalább 16 (bővíthető) beépített bitmap font	Igen, kérjük megadni!	Igen, 16 (bővíthető) beépített bitmap font
XML kommunikáció támogatása	Igen	Igen
Felbontás legalább 300dpi	Igen, kérjük megadni!	Igen, 300dpi
Legkisebb nyomtatási hossz max. 80 mm	Igen, kérjük megadni!	Igen, 76 mm
Legnagyobb nyomtatási hossz min. 550 mm	Igen, kérjük megadni!	Igen, 558 mm
Legnagyobb nyomtatási sebesség legalább 50 mm/sec	Igen, kérjük megadni!	Igen, 51 mm/sec
Egyszerűen cserélhető média	Igen	Igen
Képes legyen fogadni betegazonosító karszalagot tartalmazó médiát	Igen	Igen
Betegazonosító karszalagot tartalmazó média pontos megnevezése	Igen	Igen
Illesztés a HIS rendszerhez úgy, hogy közvetlenül a HIS rendszerből legyen mód a páciens karszalagjának nyomtatását kezdeményezni.	Igen	Igen

Betegazonosító karszalag:

Paraméter	Követelmény	Megajánlott paraméter
Gyártó:		Zebra
Típus:		Z-Band
Egészségügyi alkalmazásra alkalmas	Igen	Igen
Vonalkódolvasóval és/vagy kamerával azonosítható betegazonosítót tartalmaz	Igen	Igen
Vízálló, kényelmesen viselhető	Igen	Igen
Ellenáll a kórházban jelentkező speciális igénybevételnek	Igen	Igen
A megajánlott karszalag nyomtatóval kompatibilis	Igen	Igen

Központi betegazonosító rendszer-szoftver:

Paraméter	Követelmény	
Gyártó:	Béker-Soft Informatika Kft.	
Típus:	BetAzon-FX Server	
Központi szerver alkalmazás, mely képes működni a kórház jelenlegi medikai szerverén	Igen	Igen
A rendszer adatbázisa a kórház jelenlegi MS SQL Server-ében kerüljön tárolásra	Igen	Igen
Fogadja és a HIS adatbázisában adminisztrálja a karszalagok előállítását, a betegek főbb adataival együtt	Igen	Igen
Fogadja és a HIS adatbázisában adminisztrálja a a betegazonosítási eseményeket, függetlenül attól, hogy ez milyen módon történt (fix telepítésű munkaállomáson vonalkód olvasóval, mobil klinikai tableten vagy kisméretű „smart” eszközön)	Igen	Igen
Lekérdezési lehetőségeket valósít meg egy a „smart” eszközön futó tetszőleges kliens felületen	Igen	Igen

Az alkalmazói szoftverekkel szemben támasztott általános követelmények:

Paraméter	Követelmény	
Feleljenek meg a releváns magyar és EU-jogszabályi előírásoknak, valamint a szakmai kollégiumok vonatkozó ajánlásainak.	Igen	Igen
Garantálják az adatok biztonságát az illetéktelen személyek hozzáféréseinek kizárásával.	Igen	Igen
Biztosítsák az orvosi dokumentáció – jogszabály által előírt ideig való – biztonságos tárolását és előkereshetőségét.	Igen	Igen
Teljes körű naplózási funkcionalitással rendelkezzenek, minden adatmódosítás kerüljön naplózásra. Legyen lehetőség a napló tetszőleges szempontok szerinti lekérdezésére.	Igen	Igen
SQL-99 szabványt támogató, tranzakciós, relációs adatbázis-kezelő motor használata.	Igen	Igen



Magyar nyelvű, grafikus felhasználói felület és dokumentáció.	Igen	Igen
Amennyiben egy adott fogalomkörre létezik országos vagy ágazati kódrendszer, akkor az alkalmazások ezek mindenkor érvényes változatát használják.	Igen	Igen
A rendszerek olyan üzemeltetési szupporttal rendelkezzenek, amely megfelelő helyszíni rendelkezésre állást is biztosít	Igen	Igen
Automatikus frissítési mechanizmus lokális szerverről	Igen	Igen
Minden alkalmazás legyen távolról menedzselhető	Igen	Igen
A betegazonosítási rendszer alkalmazói szoftverei legyenek gyártó szerint homogének.	Igen	Igen




2. sz. melléklet: Pénzügyi ajánlat

I.rész: Egységes betegazonosító rendszer – Mozgásszervi Rehabilitációs Osztály, Krónikus Belgyógyászati Osztály – Kapuvár

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség	Nettó db ár (Ft)	Nettó összár (Ft)	Áfa kulcs (%)	Bruttó összár (Ft)
1.	Betegazonosításra alkalmas mobil klinikai tablet a szükséges alkalmazói szoftverekkel	4 db	860.000	3.440.000	27	4.368.800
2.	Betegazonosításra alkalmas kisméretű „smart” eszköz a szükséges alkalmazói szoftverekkel	20 db	160.000	3.200.000	27	4.064.000
3.	Betegazonosításra alkalmas fix telepítési munkaállomás a szükséges alkalmazói szoftverekkel	11 db	535.000	5.885.000	27	7.473.950
4.	Vonalkód olvasó karszalagok menedzselésére	11 db	31.000	341.000	27	433.070
5.	Betegazonosító karszalag nyomtató	4 db	320.000	1.280.000	27	1.625.600
6.	Betegazonosító karszalag	10000 db	80	800.000	27	1.016.000
7.	Központi betegazonosító rendszer-szoftver	1 db	2.220.000	2.220.000	27	2.819.400
8.	HIS integráció	1 db	4.800.000	4.800.000	27	6.096.000
9.	Egyéb**	-	-	-	-	-
	Összesen			21.966.000	-	27.896.820