

Tárgy: válasz kiegészítő tájékoztatás kérésre

Ügyintéző: Onhausz Nikolett

Telefonszám: 72/501-500/22760

Tisztelt Ajánlattevő!

A Pécsi Tudományegyetem által „Pécsi Tudományegyetem GINOP-2.3.3.-15-2016-00031 jelű projektje keretein belül megvalósított orvostechnikai eszközbeszerzés” tárgyban indított közbeszerzési eljárásban az ajánlati felhívással és a dokumentációval kapcsolatban 2017. szeptember 27. napjáig megküldött kiegészítő tájékoztatás kérésekre Ajánlatkérő az alábbi válaszokat adja:

1.Kérdés: 6. rész – Fizioterápiás eszközök: Kombinált terápiás egység 1.

A műszaki előírás a következőt írja elő

Gördíthető kocsin –min. 2 polcos- elhelyezkedő multifunkcionális készülék

Az alábbi funkciókkal rendelkező készülék:
--

- | |
|---|
| 1 – csatorna lézerterápia,
1 – csatorna elektroterápia,
1 – csatorna ultrahang terápia
1 – csatorna mágnes terápia |
|---|

Kérjük T. Ajánlatkérő pontosítását, hogy ezen készülék funkciókat meg lehessen ajánlani egy gyártótól származó, egymáshoz kapcsolt készülék rendszer keretein belül is.

Egyazon készülékben a meglévő 4 funkcióból egy adott kezelés során a kezelő személyzet amúgy is csak egy funkciót (pl. lézer, vagy mágnes) használ. Lézer terápia során más terápiás kezelés nem történik, mint ahogyan mágnes terápia közben sem. Egyedül az elektroterápia-ultrahang terápia kezelés kapcsán beszélhetünk „kombinált” kezelésről.

A 2-3 készülékből álló rendszer esetén:

1. az egyes terápiás funkciók jobban kihasználhatók (pl. egyik beteg mágnes, míg a másik ultrahang terápiás kezelést kap)
2. nincs korlátozva a verseny egy gyártóra, mivel bővül a megajánlható PROFESSZIONÁLIS készülékek köre.

Kérjük T. Ajánlatkérőt, hogy az egy gyártótól származó, egymáshoz kapcsolt készülék rendszer megajánlását lehetővé tenni szíveskedjen.

1.Válasz. Ajánlatkérő elfogadja az egy gyártótól származó, egymáshoz kapcsolt készülék rendszer megajánlását, amennyiben annak nagysága nem haladja meg az 50 cm x 50 cm x 50 cm nagyságot.

2. Kérdés: 6. rész – Fizioterápiás eszközök: Kombinált terápiás egység 1.

A műszaki előírás a következőt írja elő

Magyar nyelvű kezelőfelület

Igen

Kérjük T. Ajánlatkérőt, hogy az olyan készülék megajánlását tegye lehetővé, melynek kezelőfelületén CSAK ÉS KIZÁRÓLAG EGYÉRTELMEŰ, NEMZETKÖZILEG ELFOGADOTT jelzések, ábrák vannak. Ezen készülékek esetében nem értelmezhető a „magyar nyelvű kezelőfelület” (pl. alsó-felső testrész, folyamatos v. pulzáló, Hz, w/cm2, idő, stb.)

Ezen megoldás semmiféle hátrányt nem jelent felhasználó részére.

2.Válasz: Ajánlatkérő elfogadja olyan készülék megajánlását, melynek kezelőfelületén nemzetközileg elfogadott jelzések, ábrák vannak, de a készülék magyar nyelvű kommunikációja továbbra is elvárás.

3. Kérdés: 6. rész – Fizioterápiás eszközök: Kombinált terápiás egység 1.

A műszaki előírás a következőt írja elő

Lézerterápia:	
Dózis: J/cm ² min. 0.1-99.0 J/cm ²	Igen, kérjük megadni

Kérjük T. Ajánlattevőt, hogy pontosítsa számunkra, hogy milyen mértékegységet kíván meghatározni. A J/cm² és a J/m² nem ugyanazon mértékek.

Minden egyes gyártó cég másként adja meg készülékének „intenzitását”, „energiáját”. Kérjük T. Ajánlattevőt, hogy fogadja el W-ban megadott gyári értékeket különösen olyan készülék megajánlása esetén, mely teljesítményében, hatékonyságában messze meghaladja a minimálisan megkívánt értéket.

3.Válasz: Ajánlatkérő a mértékegység pontosítását a módosított műszaki leírásban megadta.

Ajánlatkérő elfogadja a W-ban megadott gyári értékeket, de a megajánlás egyenértékűségét Ajánlattevőnek kell igazolnia.

4. Kérdés: 6. rész – Fizioterápiás eszközök: Kombinált terápiás egység 1.

A műszaki előírás a következőt írja elő

Mágnes terápia:	
Teljesítmény az ágyon csúsztható szolenoidnál: min. 1- 60 GAUSS között szabályozható	Igen, kérjük megadni
Teljesítmény a mobil applikátornál: 1- 750 GAUSS között szabályozható	Igen

Szeretnénk megjegyezni, hogy a GAUSS / TESLA mértékegységek a mágneses indukció vagy mágneses fluxussűrűség mértékegységei, mely a mágneses erőter (mező) mértékének kifejezésére szolgál – sajnos, nem a „teljesítményt” határozza meg.

A teljesítményt pedig nem Gauss-ban vagy Tesla-ban mérjük. Itt ez egy ellentmondás, mely mindenképpen magyarázatra szorul.

4./1. Válasz: Ajánlatkérő a választ a módosított műszaki leírásban adja meg.

Kérjük T. Ajánlatkérőt, hogy fogadja el egyenértékűnek a terápiás matracot, mely legalább 65 x 160 cm mérettel bír és a mágneses mező mérete a kezeléshez lényegesen magasabb (pl. 150-200 Gauss).

Az „ágyon csúsztható” elektromágnes meghatározás meglehetősen 1 gyártóhoz köthető, termékspecifikus kiegészítő, mely nem segíti, inkább korlátozza a versenyt.

4./2. Válasz: Ajánlatkérő a terápiás matracot nem fogadja el egyenértékű megoldásként.

Kérdezzük T. Ajánlatkérőt, hogy nem elírás-e az 1 – 750 Gauss között szabályozható mágneses mező mértéke. Figyelembe véve, hogy az előzőleg kért „applikátor” elektromágneses mezeje (mely a teljes testhez használnának) mindösszesen 0-60 Gauss között szabályozható, így joggal kérdezzük, hogy ezen érték nem 75 Gauss-e, mely – figyelembe véve az előző applikátort – közelebb áll a realitáshoz.

4./3. Válasz: Ajánlatkérő a választ a módosított műszaki leírásban adja meg.

5. Kérdés: Lökéshullám terápiás készülék - A műszaki előírás a következőt írja elő

Súly max: 7 kg	Igen, kérjük megadni
----------------	----------------------

Kérjük T. Ajánlatkérő szakmai indoklását, hogy milyen jelentősége van egy testen kívüli lökeshullám terápiás készülék esetében annak, hogy az maximum 7 (hét) kg. lehet azon kívül, hogy korlátozza a versenyt?

A készülék funkcionalitását, felhasználhatóságát, eredményességét nem az határozza meg, hogy az 7 kg vagy 12 kg.

Hordozhatóság szempontjából sincs jelentősége, hiszen:

- T. Ajánlatkérő nem kért „hordtáskát” a készülékhez
- A készüléket a meghatározás szerint fixen a PTE Ortopédiai Klinikáján fogják használni és nem mobil műszerként Pécs városában össze-vissza.

Kérjük T. Ajánlatkérőt, hogy ezen meghatározást és alapkövetelményt vegye ki a műszaki specifikációból, vagy bővítse a megajánlható készülékek körét akár 12 kg-ig.

Nemzetközileg elismert, sport-rehabilitációban kiváló magyarországi referenciákkal rendelkező, csúcskategóriájú technológiát gyártó cégek termékeit zárják ki ezzel a meghatározással.

5. Válasz: Ajánlatkérő számára a súly meghatározó paraméter a nevezett eszköz esetében, mert annak mozgását, szállítását a kezelő személyzetnek meg kell oldania. Ajánlatkérő által meghatározott szállítási helyszín nem alapozza meg azon Ajánlattevői feltételezést, mely szerint az eszköz nem kerül mozgásra akár az adott Intézetben belül, akár a PTE Klinikai Központ egyes Intézetei között. Fentiek értelmében Ajánlatkérő a megadott paraméteren módosítani nem kíván.

6. Kérdés: Lökeshullám terápiás készülék - A műszaki előírás a következőt írja elő

Orvosi műszerdoboz, görgős kivitelben	Igen
---------------------------------------	------

Kérjük T. Ajánlatkérőt, hogy pontosítsa, mire gondol itt a lökeshullám terápiás készülék kapcsán. Mire kívánja használni T. Ajánlatkérő a „görgős” (tehát görgőkkel ellátott) orvosi műszerdobozt? Mekkora legyen a doboz mérete és mit kellene tárolni benne? Lehetséges, hogy inkább műszertartó állványról van szó?

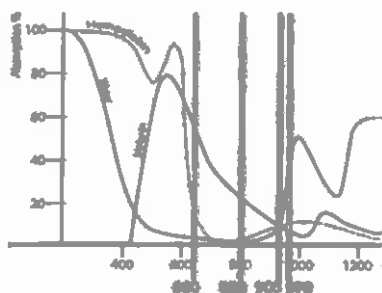
6. Válasz: A görgős doboz méretére vonatkozóan Ajánlatkérő nem kíván konkrét adatokat megadni, hiszen annak illeszkednie kell a megajánlott készülékhez. A doboz funkciója, hogy elférjen rajta a készülék, az legyen könnyen hozzáférhető és mozgatható a használati helyiségen belül. Ajánlatkérő megerősíti, hogy nem állvány megajánlását kéri.

7. Kérdés: Nagy intenzitású lézer terápiás készülék - A műszaki előírás a következőt írja elő

Elvárt műszaki paraméterek	Minimális elvárás
min. 3 db különböző méretű távtartó, a behatolási mélység változtatására-10 és 60 mm távtartó méret között	Igen, kérjük megadni

Kérjük T. Ajánlatkérő felvilágosítását, hogy jelen esetben mire gondol konkrétan. Lézer terápiás készülékek esetében a készülék működésének hullámhossza jelenti azt, hogy a fény (lézer, mint fény) az emberi szervezetben és annak összetevőiben miként szívódik fel.

Egy ábrával próbálunk segíteni, miről is beszélünk:



A távtartó, ha van némely gyártó lézer kezelőfejen, az azt a célt szolgálja, hogy a beteg (páciens) bőrfelszínétől milyen távolságra legyen a kezelőfej.

Mivel ez a meghatározás csak 1 gyártó termékére vonatkozik, így kérjük azt a specifikációból törölni szíveskedjenek és adjanak teret a versenynek, ne korlátozzák azt.

7. Válasz: Ajánlatkérő a jól illusztrált kérdésfeltevést megköszönve pontosítja, hogy olyan távtartó megajánlását kéri, amely optimalizálja a kezelést a távtartó segítségével és az esetleges személyzeti hibázás lehetőségét minimalizálja annak használatával.

8. Kérdés: Nagy intenzitású lézer terápiás készülék - A műszaki előírás a következőt írja elő

Kötelező tartozékok	
min. 1 db lézer kezelőfej min.1064 nm lézer hullámhosszal	igen Igen, kérjük megadni

Az eltérő gyártók attól is eltérőek, hogy mindenkinek a technológiai megoldása egy kissé eltér a másiktól. Ez természetes, senki nem másolja szolgalelkűen a másikat (vagy ha igen, akkor az vicces..). Kérjük T. Ajánlatkérőt, hogy egyenértékűnek fogadja el, ha a lézer terápia során az alkalmazott hullámhossz (nm) nem a lézerfejben, hanem a készülékben magában „van benne” (kerül alkalmazásra).

8. Válasz: Ajánlatkérő egyenértékű megajánlasként értékeli, ha a lézer terápia során az alkalmazott hullámhossz (nm) nem a lézerfejben, hanem a készülékben van.

9. Kérdés: Nagy intenzitású lézer terápiás készülék: A „csak” 1064 nm hullámhossz alkalmazása fizioterápiás, mozgásszervi rehabilitációs, fájdalomterápiás kezelésekre sokkal kevésbé elfogadottabb. Fizioterápiában a legtöbb gyártó által általánosan alkalmazott fény-hullámhosszok:

- 970 nm - az ezen hullámhosszú fény vízben oldódik fel leginkább a humán szervezetben a lézer terápia során átvitt energia ebben az esetben mind hővé alakul át
- 905 nm - ezen hullámhossz feloldódása: hemoglobin, víz, melanin és citochrom C oxidáz a sejtek oxigénnel történő ellátását szolgálja
- 800 nm - a végső enzim a légzési láncban a cytochrome C oxidáz, mely meghatározza, hogy a sejt milyen hatékonyan képes átalakítani a molekuláris oxigént ATP-re
Bizonyítottan ezen hullámhosszon a leghatékonyabban
- 660 nm - ezen hullámhosszú fény főként melanin által szívódik fel a bőrben, mely biztosítja, hogy nagy dózisú energia szállítódjon a szövetek felszínére

Kérjük T. Ajánlatkérőt, hogy tegye lehetővé akár a 660 - 970 nm hullámhosszon működő, vagy 660 – 905 nm hullámhosszt alkalmazó, vagy akár fentiekből 3 - 4 hullámhosszt is alkalmazó készülék megajánlását (mert ilyen is van). Kérjük, ezen szakmai indokokat T. Ajánlatkérő vegye figyelembe és tegye lehetővé valós verseny kialakulását.

9. Válasz: Ajánlatkérő elfogadja olyan készülék megajánlását, melynek alsó határ lehet alacsonyabb, de a 1064 nm a készüléknek biztosítania kell.

10. Kérdés: Állítható magasságú terápiás kezelőágy - a műszaki előírás a következőket írja elő

Elvárt műszaki paraméterek	Minimális elvárás
Elektromos magasság beállítás (42-95cm)	Igen, kérjük megadni

Kérjük T. Ajánlatkérő állásfoglalását, hogy csak és kizárólag ezen állítási tartomány ajánlható meg érvényesen?

Az eltérő gyártók attól is eltérőek, hogy mindenkinek a technológiai megoldása egy kissé eltér a másiktól. Ez természetes, senki nem másolja szolgalelkűen a másikat (vagy ha igen, akkor az nem komoly.).

Ennek megfelelően teljesen életszerűtlen, hogy 2-3 gyártócég pontosan ezen tartományú magasságállítást rendelne hozzá kezelőasztalához.

Kérjük T. Ajánlatkérőt, hogy tegye lehetővé hasonló, a feladatok elvégzését semmiben sem gátló, ugyanazon funkcionálisú kezelőasztalok megajánlását

pl. elektromos magasságállítás: 45 – 92 cm között vagy 48 – 100 cm között.

Világos, hogy egy beteg v. páciens számára a kezelőasztalra történő kényelmes „feljutást” az biztosítja, hogy az alacsonyra leengedett asztalra ráülhet, elfekhet, majd a kezelőszemélyzet felemeli a kívánt kezelési magasságba. Abból a szempontból, hogy a páciens leülhet a leengedett asztalra, semmi jelentősége nincs, hogy az adott asztal 42 vagy „csak” 45 cm-ig ereszthető le.

Az átlag emberek kényelmes „munkamagassága” (már csak a háztartásokban is hozzászokva..) cca. 80 – 90 cm között van (egy konyhai munkalap átlag 85 cm-es magasságban van..).

Kérjük T. Ajánlatkérőt, hogy a 45 – 92 cm közötti elektromos magasságállítást elfogadni szíveskedjen.

10. Válasz: Ajánlatkérő a választ a módosított műszaki leírásban adja meg.

11. Kérdés: 11. rész 2. tétele: Ultra mélyfagyasztó CO2 vészhűtéssel-re vonatkozóan:

Ajánlatkérő előírta a „Belső térfogat 420 liter +/- 10%” követelményt. Mivel ebben a részajánlati körben más követelmény nincs a készülék méretére vonatkozóan, úgy gondoljuk, hogy ennél nagyobb térfogatú hűtő megajánlása előnyös lehet az ajánlatkérő számára. Kérjük, hogy töröljék a felső térfogatra vonatkozó korlátozást, illetve módosítsák az előírást, hogy +16% térfogatú hűtő is megajánlható legyen.


11. Válasz: Ajánlatkérő a belső térfogat meghatározásakor figyelembe vette, hogy a készülék elhelyezésére mekkora tér áll rendelkezésére. Tekintettel arra, hogy a mélyfagyasztó berendezés belső térfogata hatással van a készülék méretére is, Ajánlatkérő a megadott elváráson módosítani nem kíván.

A kiegészítő tájékoztatásban adott válasz alapján Ajánlatkérő korrigendumot adott fel, melyben egyúttal az ajánlattételi határidőt is módosította.

A módosított ajánlattételi határidő: 2017. október 24. (kedd) 11:00.

Pécs, 2017. szeptember 28.

Tisztelettel,


Dr. Teszlerné Dr. Csécsi Henrietta
Ajánlatkérő képviselőjeként
Dr. DROGÉ DR. GZEININGER MARIANN
EMLÉKŐS AKKREDITÁLT KÖZBESZERÉSI
SZAKTANÁCSADÓ
LAJSTROMSZÁM: 00051