

AJÁNLATKÉRŐI DOKUMENTÁCIÓ

NYÍREGYHÁZI FŐISKOLA
4400 Nyíregyháza, Sóstói út 31/b

**„Menetfelületek korszerű kutatásához
szükséges eszközpark létesítése a Nyíregyházi
Főiskolán”**

I. Bevezetés

A Nyíregyházi Főiskola (a továbbiakban: ajánlatkérő) a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 22. § (1) bekezdés i) pontja alapján klasszikus ajánlatkérő.

Az ajánlatkérő adásvételi (szállítási) szerződés keretében kíván beszerezni mérő műszereket eszközpark létesítéséhez.

A beszerzés megvalósítására irányuló szerződés megkötése és összességében legelőnyösebb érvényes ajánlat kiválasztása érdekében az ajánlatkérő ajánlattételi felhívás Közbeszerzési Értesítőben való közzétételével általános egyszerű közbeszerzési eljárást folytat le.

II. Az ajánlat összeállításának alapvető kritériumai:

Az érvényes ajánlattétel alapvető feltételeit az ajánlattételi felhívás, míg további feltételeit jelen dokumentáció tartalmazza. Az ajánlattevőknek az eljárást megindító hirdetményben, a dokumentációban és a Kbt-ben meghatározott tartalmi és formai követelmények szerint kell az ajánlatokat elkészíteniük és benyújtaniuk. Az érvényes ajánlattétel további feltétele az ajánlattételi felhívás V.3.4.2) pontjában írt módon a dokumentáció átvétele.

Az ajánlatokat zárt borítékban/csomagban a borítékon/csomagoláson a "Menetfelületek korszerű kutatásához szükséges eszközpark létesítése a Nyíregyházi Főiskolán" megjelölést feltüntetve, 2 példányban (1 eredeti + 1 másolat) kell benyújtani a 4400 Nyíregyháza, Sóstói út 31/b címen az „A” Épület I. emelet 146-os szobába az ajánlattételi határidő lejártának napjáig 8⁰⁰ – 10⁰⁰ óra között. Az eredeti és a másolati példányt folyamatos lapszámozással kell ellátni, és minden, információt tartalmazó oldalt az ajánlatot aláíró személy szignójával kell ellátni. Az ajánlatokat roncsolástól mentesen nem bontható, zárt kötésben kell benyújtani annak érdekében, hogy abból lapot eltávolítani, lapot cserélni az állag sérelme nélkül ne legyen lehetséges (*pl. kötve, fűzve, spirálozva, szalaggal és bélyegzővel az elő- és/vagy hátoldalon lezárva*).

Felhívjuk az ajánlattevők figyelmét, hogy a Kbt. 2009. április 01. napjától módosult, és kérjük, hogy az ajánlat összeállítása során erre tekintettel járjanak el, és vegyék figyelembe azt a körülményt, miszerint ajánlataiknak tartalmazniuk kell:

- a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez a közbeszerzés értékének 10 %-át meg nem haladó mértékben alvállalkozót vesznek igénybe,
- a szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozókat, valamint a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozók közreműködnek,
- a részükre erőforrást nyújtó szervezetet.

Kizáró okok és azok igazolásának módja:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó, vagy erőforrást nyújtó szervezet, aki

- a) végelszámolás alatt áll, vagy az ellene indított csődeljárás vagy felszámolási eljárás folyamatban van, illetőleg ha az ajánlattevő (alvállalkozó) személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van;
- b) tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;
- c) gazdasági, illetőleg szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított bűncselekményt követett el, amíg a büntetett előlélethez fűződő hátrányok alól nem mentesült; illetőleg akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének b), illetőleg g) pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, illetőleg ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- d) közbeszerzési eljárásokban való részvételtől jogerősen eltiltásra került, az eltiltás ideje alatt;
- e) egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének – a letelepedése szerinti ország vagy az ajánlatkérő székhelye szerinti ország jogszabályai alapján – nem tett eleget, kivéve, ha megfizetésére halasztást kapott;
- f) korábbi – három évnél nem régebben lezárult – közbeszerzési eljárásban hamis adatot szolgáltatott és ezért az eljárásból kizárták, illetőleg a hamis adat szolgáltatását jogerősen megállapították, a jogerősen megállapított időtartam végéig;
- g) az államháztartásról szóló 1992. évi XXXVIII. törvény (a továbbiakban: Áht.) 15. §-a (5) bekezdésének a) pontjában meghatározott, két évnél nem régebben meghozott, jogerős és végrehajtható közigazgatási, illetőleg bírósági határozatban megállapított és munkaügyi bírsággal vagy az adózás rendjéről szóló törvény szerinti mulasztási bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el;
- h) a büntető törvénykönyv szerinti bünszervezetben részvétel – ideértve bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is – vesztegetés, vesztegetés nemzetközi kapcsolatokban, az európai közösségek pénzügyi érdekeinek megsértése, illetve pénzmosás bűncselekményt, vagy személyes joga szerinti hasonló bűncselekményt követett el, feltéve, hogy a bűncselekmény elkövetése jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előlélethez fűződő hátrányok alól nem mentesült.

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó vagy erőforrást nyújtó szervezet, illetőleg a d.) pont tekintetében alvállalkozó, aki:

- a.) gazdasági, illetőleg szakmai tevékenységével kapcsolatban – öt évnél nem régebben meghozott – jogerős bírósági ítéletben megállapított jogszabálysértést követett el,
- b.) a Tptv. 11.§-a, vagy az Európai közösséget létrehozó szerződés 81. cikke szerinti – öt évnél nem régebben meghozott – jogerős és végrehajtható határozatában megállapított és bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el versenyeztetési eljárás során, illetve ha az ajánlattevő az ilyen jogszabálysértését más versenyhatóság vagy bíróság – öt évnél nem régebben – jogerősen megállapította és egyúttal bírságot szabott ki,
- c.) korábbi – öt évnél nem régebben lezárult – közbeszerzési eljárás alapján vállalt szerződéses kötelezettségének megszegését jogerős közigazgatási, illetőleg bírósági határozat megállapította,
- d.) a letelepedése szerinti ország nyilvántartásában nincs bejegyezve.

Az ajánlattevőnek, a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozójának, továbbá az ajánlattevő számára erőforrást nyújtó szervezetnek az ajánlatban írásban nyilatkoznia kell arról, hogy nem tartozik az előbb felsorolt kizáró okok hatálya alá. A 60. § (1) bekezdés g) pontjában rögzített kizáró ok fennállását az ajánlatkérő az OMMF és az APEH nyilvántartásából az ajánlatok értékelése során maga fogja ellenőrizni.

Az ajánlatkérő az eredményhirdetésen fogja felhívni a nyertes ajánlattevőt a kizáró okok fenn nem állásának igazolása érdekében arra, hogy a cégkivonatát, a Kbt. 60. § (1) bekezdés e) pontja szerinti adóhatósági igazolás(oka)t, és a Kbt. 60. § (1) bekezdés d) és f) pontjára a közjegyző által hitelesített nyilatkozatát nyolc napon belül nyújtsa be.

Ha az ajánlattevő a szerződés teljesítése során alvállalkozót vesz igénybe, akkor az ajánlatkérői felhívás alapján az előbbieket szerint kell eljárnia a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozója és az erőforrást rendelkezésre bocsátó szervezet tekintetében is. Csatolnia kell továbbá az igénybe venni kívánt alvállalkozó(k) tekintetében azok(nak) a Kbt. 60. § (1) bekezdés d) és f) pontjára a közjegyző által hitelesített nyilatkozatát is.

Ha a nyertes ajánlattevő az eredményhirdetésen nincs jelen, az ajánlatkérő az előbbi igazolások benyújtására az eredményhirdetés után haladéktalanul, elektronikus úton és egyidejűleg faxon elküldött felszólításával szólítja fel. Az eredményhirdetésen részt nem vett nyertes ajánlattevő az igazolás határidőben történő be nem nyújtása esetén nem hivatkozhat arra, hogy az eredményhirdetésen nem vett részt.

A nyertes ajánlattevő ajánlata érvénytelen, ha az eredményhirdetést követő nyolc napon belül maga, a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó alvállalkozója, valamint az erőforrást nyújtó szervezet az előbbieket szerint nem igazolta, hogy nem tartozik az ajánlattételi felhívásban rögzített kizáró okok hatálya alá.

A szerződés teljesítésére való alkalmasság és igazolási módja:

Az ajánlatban az ajánlattevőnek, valamint a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozójának a szerződés teljesítéséhez szükséges alkalmasságára vonatkozó igazolásait egyaránt meg kell adnia.

Ha több ajánlattevő közösen tesz ajánlatot, akkor a szerződés teljesítésére való alkalmassá minősítéshez az ajánlattevőknek az ajánlattételi felhívás III.2.2) pontjában meghatározott minimum követelményeknek önállóan, azaz külön-külön kell megfelelniük.

Az ajánlattevőknek és a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó(k)nak az ajánlattételi felhívás III.2.2) pontjában meghatározott minimum követelményeknek önállóan, azaz külön-külön kell megfelelniük.

Az ajánlattevők a szerződés teljesítéséhez szükséges alkalmasságuk igazolása érdekében más szervezet (szervezetek) erőforrására is támaszkodhatnak. Ebben az esetben kötelesek igazolni azt, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges azon erőforrások, amelyeket a más szervezet nyújt a részükre a szerződés időtartama alatt majd a rendelkezésükre fognak állni. Jelen eljárásban nem minősülhet erőforrásnak a gazdasági-pénzügyi alkalmasság szerinti körülmény, kivéve, ha az ajánlattevő és az erőforrást nyújtó szervezet között a Polgári Törvénykönyv szerinti többségi befolyás áll fenn.

Az igénybe vett erőforrások rendelkezésre állását a következők szerint kell igazolniuk:

- ha az ajánlattevő és az erőforrást nyújtó szervezet között a Polgári Törvénykönyv szerinti többségi befolyás áll fenn, akkor az erőforrást nyújtó szervezet kötelezettségvállalásra vonatkozó nyilatkozatával,
- ha az ajánlattevő és az erőforrást nyújtó szervezet között a Polgári Törvénykönyv szerinti többségi befolyás nem áll fenn, akkor erőforrást nyújtó szervezettel kötött megállapodással, valamint az erőforrást nyújtó szervezet kötelezettségvállalásra vonatkozó, közjegyző által hitelesített nyilatkozatával.

Az ajánlathoz csatolniuk kell az adott erőforrásnak az erőforrást biztosító szervezet részére való rendelkezésre állását igazoló iratokat is, az ajánlattételi felhívás III.2.2.) és a III.2.3) pontjában az ajánlattevőkre előírtakkal megegyezően.

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a következő okiratok ajánlathoz való csatolása kötelező:

- Tartalomjegyzék,
- Adatlap (1. számú melléklet),
- Nyilatkozat az ajánlati felhívás feltételeire, a szerződés teljesítésére, a kért ellenszolgáltatásra, valamint arra vonatkozóan, hogy a nyertessége esetén a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződés teljesítése céljából, e szerződésen alapuló szerződéseiben saját magára vonatkozó

kötelezettségként vállalja a 305. § (1)–(3) bekezdése és a 306/A. § (1) és (5) bekezdése szerinti előírások érvényesítését,¹

- Nyilatkozat arra, hogy a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint mikro-, kis- vagy középvállalkozásnak minősülnek-e,¹
- Nyilatkozat arra, hogy az ajánlattétel során figyelembe vették-e a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre, valamint az akadálymentesítésre vonatkozó, a teljesítés helyén hatályos kötelezettségeket,¹
- A közbeszerzés azon része(i) megjelölését, amelynek teljesítéséhez a közbeszerzés értékének tíz százalékát meg nem haladó mértékben alvállalkozót vesznek igénybe *(ha nem vesz igénybe ilyen alvállalkozót, akkor kérem, hogy erre egy negatív tartalmú nyilatkozatot csatoljon - 5. számú melléklet),*
- A szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozók megjelölését *(cégnév, székhely, cégjegyzékszám),* valamint a közbeszerzésnek azt a részét *(részeit),* amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozók közreműködnek *(ha nem vesz igénybe ilyen alvállalkozót, akkor kérem, hogy erre egy negatív tartalmú nyilatkozatot csatoljon - 6. számú melléklet),*
- Az ajánlattevő részére a szerződés teljesítéséhez erőforrást nyújtó szervezet megjelölését *(cégnév, székhely, cégjegyzékszám)* *(ha nem vesz igénybe erőforrást nyújtó szervezetet, akkor kérem, hogy erre egy negatív tartalmú nyilatkozatot csatoljon - 7. számú melléklet),*
- Nyilatkozat a Kbt. 60. § (1) bekezdésében felsorolt kizáró okok fenn nem állásáról – ajánlattevőkre *(2. számú melléklet),*
- Nyilatkozat a Kbt. 60. § (1) bekezdésében felsorolt kizáró okok fenn nem állásáról – tíz százalék feletti alvállalkozó(k)ra – *adott esetben (2. számú melléklet),*
- Nyilatkozat a Kbt. 60. § (1) bekezdésében felsorolt kizáró okok fenn nem állásáról – erőforrást nyújtó szervezet(ek)re – *adott esetben (2. számú melléklet),*
- Nyilatkozat a Kbt. 61. § (1) bekezdésében felsorolt kizáró okok fenn nem állásáról – ajánlattevőkre *(3. számú melléklet),*
- Nyilatkozat a Kbt. 61. § (1) bekezdésében felsorolt kizáró okok fenn nem állásáról – tíz százalék feletti alvállalkozó(k)ra – *adott esetben (3. számú melléklet),*
- Nyilatkozat a Kbt. 61. § (1) bekezdésében felsorolt kizáró okok fenn nem állásáról – erőforrást nyújtó szervezet(ek)re – *adott esetben (3. számú melléklet),*
- Nyilatkozat arról, hogy az ajánlattevő nem vesz igénybe a Kbt. 60. § (1) bekezdésében rögzített kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót *(4. számú melléklet),*

¹ FELHÍVJUK A TISZTELT AJÁNLATTEVŐK FIGYELMÉT ARRA, HOGY HA AZ AJÁNLATUK ÖSSZEÁLLÍTÁSA SORÁN A DOKUMENTÁCIÓ RÉSZEKÉNT RENDELKEZÉSÜNKRE BOCSÁTOTT „ADATLAP” – MINTÁT ALKALMAZZÁK, AKKOR AZ ELŐBBI HÁROM NYILATKOZATOT AZ MÁR TARTALMAZZA.

- Gazdasági és pénzügyi alkalmasság – az ajánlattételi határidőt megelőző 30 napnál nem régebbi pénzügyi nyilatkozat minden számlájára vonatkozóan az ajánlattételi felhívás III.2.2.) pont „igazolási mód” rovatában írt következő tartalommal:
 - Gazdasági és pénzügyi alkalmasság – -1.) a Kbt. 66.§ (1) bekezdés b.) pontja alapján a számviteli jogszabályok szerinti, 2008., 2009. évi beszámolója másolata (ha utóbbi nem áll rendelkezésére, akkor a 2009. 12. 31-ei főkönyvi kivonata)
 - 2.) az előző 2 lezárt üzleti évben a közbeszerzési tárgya szerinti laboratóriumi eszközök értékesítéséből származó nettó forgalmáról szóló nyilatkozatát.
- Műszaki-szakmai alkalmasság – 1.) mutassa be az előző 3 év legjelentősebb szállításait (2007-2009), és igazolja azt a Kbt. 68.§ (1) bekezdés a.) pontja szerint
 - 2.) csatolja a szerződés teljesítése során az üzembe helyezésbe, a betanításba és a karbantartás ellátásába bevonni kívánt szakemberek saját kezűleg aláírt, az adott tevékenység korábbi ellátására vonatkozó információkat tartalmazó önéletrajzát és a végzettségüket igazoló iratokat
- A közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozók szerződés teljesítéséhez szükséges pénzügyi és gazdasági, valamint műszaki, illetőleg szakmai alkalmasságára vonatkozó igazolások – *adott esetben (az előbbiek szerint az ajánlatkérő számára előírt módon),*
- Az erőforrást biztosító szervezet szerződés teljesítéséhez szükséges pénzügyi és gazdasági, valamint műszaki, illetőleg szakmai alkalmasságára vonatkozó dokumentum(ok) – *adott esetben (az előbbiek szerint az ajánlatkérő számára előírt módon, csak arra a követelményre, amelynek eléréséhez az erőforrást az ajánlattevő rendelkezésre bocsátja),*
- A közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozók szándéknyilatkozata arról, hogy a közbeszerzés tárgya szerinti szerződés teljesítésében az ajánlattevő oldalán rész fognak venni – *adott esetben,*

Az előbb felsorolt okiratokban a valóságtól eltérően közölt adat hamis nyilatkozatnak minősül, feltéve, hogy az ajánlattevő (*alvállalkozó, erőforrás-szervezet*) azokat a valóságnak megfelelően ismerte.

Az ajánlat tartalomjegyzék utáni oldala tartalmazza a kitöltött és aláírt ajánlati adatlapot, amelyen az ajánlattevők az azonosításhoz és a kapcsolattartáshoz szükséges adataikat (*kapcsolattartó személy neve, telefon/faxszáma, e-mail címe*), valamint az ajánlat főbb, számszerűsíthető elemeit (*jelen eljárásban az ajánlati árat*) adják meg.

Az ajánlattevőknek, a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó(k)nak, valamint az ajánlattevő számára erőforrást nyújtó szervezet(ek)nek a kizáró okok fenn nem állását az eljárást megindító hirdetmény III.2.1) pontja és a Kbt. 63. § (1) bekezdése alapján saját maguk által adott, egyszerű, ún. „önnyilatkozattal” kell igazolniuk.

Az ajánlattevők a szerződés teljesítéséhez szükséges gazdasági-pénzügyi, valamint műszaki-szakmai alkalmasságukat kötelesek igazolni, és az erre vonatkozó igazolásokat, nyilatkozatokat az ajánlatban kell megadniuk. Az igazolásokat elegendő egyszerű fénymásolatban csatolni az ajánlathoz. Ha az ajánlattevők a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó(la)t vesznek igénybe, vagy erőforrást biztosító szervezetre támaszkodnak, akkor ezek alkalmasságát a rájuk előírt módon kell az ajánlatban igazolniuk *(az erőforrást biztosító szervezet esetében értelemszerűen csak arra a követelményre, amelynek eléréséhez az erőforrást az ajánlattevő rendelkezésre bocsátja).*

A dokumentációban esetleg előforduló gyártmányra, típusra stb. való utalás, megnevezés csak a műszaki tartalom egyértelmű megítélését szolgálja, ezzel LEGALÁBB EGYENÉRTÉKŰ műszaki színvonalú, felszereltségű terméket lehet ajánlani. A kiírástól való eltérésnek az ajánlatból egyértelműen megállapíthatónak kell lennie. Az ajánlattevő az ajánlatában megfelelő módon, bármely megfelelő eszközzel bizonyíthatja, hogy az általa javasolt megoldások egyenértékű módon megfelelnek a közbeszerzési műszaki leírásban meghatározott követelményeknek. Megfelelő eszköz lehet különösen a gyártótól származó műszaki dokumentáció vagy valamely független, szakmailag elismert szervezet minősítése.

Felhívjuk a figyelmüket, hogy az előírt feltételektől eltérő formában, módon és tartalommal benyújtott ajánlatokat – eredménytelen hiánypótlás esetén - az ajánlatkérő a Kbt. 88. § (1) bekezdés f) pontja alapján érvénytelenné fogja minősíteni, és a bírálati szempont szerint nem értékeli.

III. Eljárási rendelkezések

Az ajánlattételi határidőt az ajánlatkérő indokolt esetben, egy alkalommal meghosszabbíthatja, ha az eredeti határidő lejártá előtt hirdetményben közzéteszi a módosított határidőt és a határidő meghosszabbításának indokát.

A hirdetményt az ajánlattételi határidő lejártáig az ajánlatkérő visszavonhatja. Erről a határidő lejártá előtt hirdetményt ad fel közzététel céljából, és egyidejűleg az ajánlattevőket írásban tájékoztatja.

Az ajánlattevők - a megfelelő ajánlattétel érdekében - az eljárást megindító hirdetményben és a dokumentációban foglaltakkal kapcsolatban írásban kiegészítő (értelmező) tájékoztatást kérhetnek az ajánlatkérőtől az ajánlattételi határidő lejártá előtt legkésőbb tíz nappal. A kiegészítő tájékoztatást az ajánlatkérő az ajánlattételi határidő lejártá előtt legkésőbb hat nappal megadja, úgy, hogy egyben a tájékoztatás teljes tartalmát a többi ajánlattevő számára is megküldi. Kiegészítő tájékoztatást postai úton Kósa Katalin közbeszerzési szakreferens (4400 Nyíregyháza, Sóstói út 31/b) szám alatti címéről, vagy elektronikus levélben az k.kata@nyf.hu címről

kérhetnek. A kiegészítő tájékoztatás iránti kérdés elküldését az ajánlattevőnek kell tudnia igazolni.

Az ajánlattevő az ajánlattételi határidő lejártáig módosíthatja ajánlatát. Ezután a benyújtott ajánlatok az ajánlatkérő hozzájárulásával sem módosíthatók. A módosításokat egy eredeti és egy másolati példányban kell az ajánlatok benyújtására előírt módon az ajánlattételi felhívás I. 1) pontjában megjelölt címre eljuttatni.

Az ajánlattevők a közbeszerzési eljárásban nem tehetnek közös ajánlatot más ajánlattevővel, illetőleg más ajánlattevő – a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt – alvállalkozójaként sem vehetnek részt, és más ajánlattevők számára erőforrást sem biztosíthatnak. Az eljárásban adott személy, szervezet nem vehet részt egynél több ajánlattevő (közös ajánlattevő) közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozójaként és erőforrást nyújtó szervezeteként.

Az ajánlattevő az ajánlatában - kifejezetten és elkülönített módon, mellékletben - közölt üzleti titok nyilvánosságra hozatalát megtilthatja. Nem tilthatja meg azonban nevének, címének (*székhelyének, lakóhelyének*), valamint olyan ténynek, információnak, megoldásnak vagy adatnak (*a továbbiakban együtt: adat*) a nyilvánosságra hozatalát, amely a bírálati szempont alapján értékelésre kerül. Nem korlátozható, illetőleg nem tiltható meg üzleti titokra hivatkozással olyan adat nyilvánosságra hozatala sem, amely a közérdekű adatok nyilvánosságára és a közérdekből nyilvános adatra vonatkozó, külön törvényben meghatározott adatszolgáltatási és tájékoztatási kötelezettség alá esik.

Az ajánlatban nem lehetnek közbeiktatások, törlések vagy átírások, kivéve az ajánlattevő által tett hibakiigazításokat, mely esetben az ilyen kiigazításokat az ajánlatot aláíró személynek, vagy személyeknek a kézjegyükkel kell ellátniuk.

Az ajánlatkérő az eljárás során az összes ajánlattevő számára, azonos feltételekkel biztosítja a hiánypótlás lehetőségét. A hiánypótlás a kizáró okokkal, az alkalmassággal kapcsolatos igazolások és nyilatkozatok, illetőleg az ajánlattételi felhívásban vagy a dokumentációban az ajánlat részeként benyújtásra előírt egyéb iratok utólagos csatolására, illetve hiányosságainak pótlására terjed ki, továbbá az ajánlattal kapcsolatos formai előírásoknak való utólagos megfeleltetésre irányulhat. Hiánypótlásnak van helye akkor is, ha az ajánlattevő nem megfelelő példányszámban nyújtotta be ajánlatát. A hiánypótlásról az ajánlatkérő egyidejűleg, közvetlenül, írásban tájékoztatja az összes ajánlattevőt, ajánlatonként megjelölve a hiányokat. Az ajánlattevők a hiánypótlási határidőig a hiánypótlási felhívásban nem szereplő hiányokat önként is pótolhatnak.

Felhívjuk a Tisztelt Ajánlattevők figyelmét arra, hogy a hiánypótlás nem eredményezheti az ajánlat azon elemeinek módosítását, amelyek az ajánlati felhívásban vagy a dokumentációban megadott közbeszerzési műszaki leírásra

vonatkozó szakmai ajánlat részét képezik, továbbá amelyek a bírálati szempontok szerint értékelésre kerülnek. A hiánypótlás során az ajánlattevők új, közösen ajánlatot tevő, illetőleg alvállalkozó, továbbá erőforrást nyújtó szervezet megjelölésével és a rá vonatkozó iratokkal nem egészíthetik ki az ajánlatukat.

Az eljárásban a hiánypótlásra nyitva álló határidő 2010. szeptember 25. 9⁰⁰ óra

Ha az ajánlatban nyilvánvaló számítási hiba van, annak javítását az ajánlatkérő végzi el úgy, hogy a közbeszerzés tárgya elemeinek tételesen meghatározott értékeit (az alapadatokat) alapul véve számítja ki az összesített ellenértéket. A számítási hiba javításáról az összes ajánlattevőt egyidejűleg, közvetlenül, írásban, haladéktalanul tájékoztatja.

Érvénytelen az ajánlat (Kbt. 88. § (1) bekezdés), ha:

- a) azt az ajánlati felhívásban meghatározott ajánlattételi határidő lejártá után nyújtották be;
- b) az ajánlattevő a biztosítékot nem vagy nem az előírtaknak megfelelően bocsátotta rendelkezésre (*jelen eljárásban nem alkalmazandó*);
- c) az ajánlattevő, illetőleg alvállalkozója nem felel meg az összeférhetlenségi követelményeknek (Kbt. 10. §);
- d) az ajánlattevőt, illetőleg alvállalkozóját az eljárásból kizárták;
- e) az ajánlattevő, illetőleg a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladóan igénybe vett alvállalkozója nem felel meg a szerződés teljesítéséhez szükséges alkalmassági követelményeknek;
- f) egyéb módon nem felel meg az ajánlati felhívásban és a dokumentációban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek;
- g) kirívóan alacsony ellenszolgáltatást tartalmaz (86. § (5) bekezdése);
- h) lehetetlen vagy túlzottan magas vagy alacsony mértékű, illetőleg kirívóan aránytalan kötelezettségvállalást tartalmaz (87.§ (3) bekezdése);
- i) az ajánlattevő és a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozója, továbbá az ajánlattevő számára erőforrást nyújtó szervezet az eredményhirdetést követő nyolc napon belül nem igazolta, hogy nem tartozik a 60. § (1) bekezdése, illetőleg – ha azt az ajánlatkérő előírta – a 61. § (1) és (2) bekezdése szerinti kizáró okok hatálya alá, vagy ennek kapcsán hamis nyilatkozatot tett.

Az ajánlatkérőnek ki kell zárnia az eljárásból azt az ajánlattevőt, aki (illetőleg akinek alvállalkozója)

- a) a kizáró okok (60–62. §) ellenére nyújtotta be ajánlatát;
- b) részéről a kizáró ok (60–62. §) az eljárás során következett be.

Az ajánlatkérőnek ki kell zárnia továbbá az eljárásból az ajánlattevőt, ha a számára erőforrás nyújtását ígérő szervezet

- a) a kizáró okok (60–62. §) hatálya alá esik;

b) részéről a kizáró ok (60–62. §) az eljárás során következett be.

Az érvénytelen ajánlatokat az ajánlatkérő a bírálati szempont szerint nem értékeli. Az ajánlatkérő az ajánlattevőt írásban tájékoztatja kizárásáról, a szerződés teljesítésére való alkalmatlanságának megállapításáról, ajánlatának a Kbt. 88. § (1) bekezdése szerinti egyéb okból történt érvénytelenné nyilvánításáról, valamint ezek indokáról, az erről hozott döntést követő öt napon belül.

Az ajánlatkérő az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban meghatározott feltételeknek megfelelő, érvényes ajánlatokat „az összességében legelőnyösebb ajánlat” bírálati szempontja alapján veti össze egymással.

"Az összességében legelőnyösebb ajánlat" szerinti értékelési szempontok az alábbiak:

RÉSZSZEMPONT	SÚLYSZÁM
1. legjobb beszerzési ár	50 pont
2. kiírásban szereplő specifikációnak történő teljes megfelelés	30 pont
3. leghosszabb garanciaidő (hónapokban megadva)	10 pont
4. legrövidebb szállítási határidő	10 pont

Az értékelés módszere az arányosítás, amelynek során az adható pontszám a tartalmi elem tekintetében 1 – 100; az adott részszempontra adott legjobb tartalmi elem ajánlat maximális (10-es) pontszámot kap.

Az első részszemponton belül az értékelési pontszám arányosítással kerül kiszámításra az alábbiak szerint:

$$P_{\text{vizsgált}} = (A_{\text{legalacsonyabb}} / A_{\text{vizsgált}}) * P_{\text{max}}$$

Ahol

$P_{\text{vizsgált}}$: a vizsgálat tartalmi elem pontszáma

$A_{\text{legalacsonyabb}}$: az ajánlatkérő számára legkedvezőbb ajánlati tartalmi elem

$A_{\text{vizsgált}}$: vizsgált ajánlat tartalmi eleme

P_{max} : pontskála felső határa (10 pont)

A fentiek szerinti értékelés után a részszempontok értékelése pontszámait az ajánlatkérő megszorozza a súlyszámmal, és a szorzatokat ajánlattevőnként összeadva megállapítja az adott ajánlat összpontszámát.

Az eljárás nyertese az az ajánlattevő, aki a legmagasabb összpontszámot érte el és az ajánlattételi felhívásban és a dokumentációban meghatározott feltételek alapján érvényes ajánlatot tett.

Az ajánlatkérő az eljárás nyertesével köti meg a közbeszerzési szerződést, kivéve, ha az eljárás nyertese a szerződés megkötésétől visszalép, vagy a Kbt. 60. § (1) bekezdése hatálya alá nem tartozásával kapcsolatos hamis nyilatkozata vagy ezen kizáró okokkal kapcsolatos igazolás(ok) benyújtásának elmulasztása miatt a korábbi nyertes ajánlatát érvénytelenné nyilvánítja. Ezekben az esetekben a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel köti meg a szerződést, ha ilyet az eredményhirdetésen meghatározott.

IV. Egyéb információk

Az ajánlatkérő az eredményhirdetéskor a második legkedvezőbbnek minősített ajánlattevőt is meghatározhatja. Az ajánlatkérő az eljárás nyertesével, annak visszalépése ajánlatának a 88.§ (1) bekezdés i) pontja alapján történő érvénytelenné nyilvánítása esetén a második legkedvezőbbnek minősített ajánlattevővel köt szerződést.

Az ajánlattevő csatoljon alvállalkozói szándéknyilatkozatot a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozóitól (ha ilyet ajánlata szerint igénybe vesz).

Az ajánlattevők kötelesek tájékozódni azokról a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó szabályokról, amelyeknek a teljesítés helyén a szerződés teljesítése során meg kell felelni.

Az ajánlatokat zárt borítékban/csomagban a borítékon/csomagoláson a „Laboreszközök beszerzése” megjelölést feltüntetve, 2 példányban (1 eredeti + 1 másolat) kell benyújtani a 4400 Nyíregyháza, Sóstói út 31/b címen az „A” Épület I. emelet 146-os szobába az ajánlattételi határidő lejártának napjáig 8:00-10:00 óra között.

Teljesítési határidő:

Szerződéskötéstől számított 30 napon belül.

Késedelmi kötbér: ajánlattevő késedelmes teljesítés esetén teljesítés esetén a késedelemmel érintett nettó szerződéses ellenérték 0,5% / nap-nak megfelelő mértékű kötbér megfizetésére köteles.

Meghiúsulási kötbér:

Ajánlattevő a szerződés ajánlattevőnek felróható okból történő meghiúsulása esetén a teljes nettó szerződéses ellenérték 20%-ának megfelelő mértékű meghiúsulási kötbér megfizetésére köteles.

Hibás teljesítési kötbér:

Ajánlattevő hibás teljesítés esetén a hibával érintett nettó szerződéses ellenérték 0,5% /nap-nak megfelelő mértékű kötbér megfizetésére köteles.

Kelt Nyíregyházán, 2010. augusztus 6. napján

Nyíregyházi Főiskola képviselőjében

**Kósa Katalin
Közbeszerzési szakreferens**

A D A T L A P

Ajánlattevő neve:

székhelye:

telefon/fax:

e-mail:

Az ajánlattevő által kijelölt
kapcsolattartó személy neve:

- Beszerzési ár összesen:
- Kiírásban szereplő specifikációnak történő teljes megfelelés:
- Leghosszabb garanciaidő (hónapokban megadva) :
- Legrövidebb szállítási határidő:

Az ajánlattevő képviselőjében nyilatkozom, hogy az eljárást megindító ajánlattételi felhívás és a dokumentáció feltételeit megismertem, azt magamra nézve kötelezőnek ismerem el.

Nyilatkozom, hogy az ajánlattétel során figyelembe vettem a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre, valamint az akadálymentesítésre vonatkozó, a Magyar Köztársaság területén hatályos kötelezettségeket.

A szerződést első osztályú minőségben, a fenti ajánlati ár ellenében vállalom teljesíteni. Nyertességem esetén a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződés teljesítése céljából, e szerződésben alapuló szerződéseimben vállalom a Kbt. 305. § (1)-(3) bekezdése és a 306/A. § (1) és (5) bekezdése szerinti előírások érvényesítését.

Nyilatkozom, hogy a(z) (rövidített cégnév) ajánlattevő a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint mikro / kis / középvállalkozásnak minősül (kérjük, hogy a megfelelőt aláhúzással jelezze).

Dátum:

.....
cégszerű aláírás

NYILATKOZAT

A közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény 60. § (1) bekezdése tekintetében

Alulírott alatti lakos, mint a
 (cégnév) (székhely)
 (cg.) képviseletére jogosult személy nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezettel szemben a Kbt.
 60. § (1) bekezdésében meghatározott alábbi kizáró okok nem állnak fenn:

- a) végelszámolás alatt áll, vagy az ellene indított csődeljárás vagy felszámolási eljárás folyamatban van, illetőleg ha az ajánlattevő (alvállalkozó) személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van;
- b) tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;
- c) gazdasági, illetőleg szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított bűncselekményt követett el, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült; illetőleg akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének b), illetőleg g) pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, illetőleg ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- d) közbeszerzési eljárásokban való részvételtől jogerősen eltiltásra került, az eltiltás ideje alatt;
- e) egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének – a letelepedése szerinti ország vagy az ajánlatkérő székhelye szerinti ország jogszabályai alapján – nem tett eleget, kivéve, ha megfizetésére halasztást kapott;
- f) korábbi – három évnél nem régebben lezárult – közbeszerzési eljárásban hamis adatot szolgáltatott és ezért az eljárásból kizárták, illetőleg a hamis adat szolgáltatását jogerősen megállapították, a jogerősen megállapított időtartam végéig;
- g) az államháztartásról szóló 1992. évi XXXVIII. törvény (a továbbiakban: Áht.) 15. §-a (5) bekezdésének a) pontjában meghatározott, két évnél nem régebben meghozott, jogerős és végrehajtható közigazgatási, illetőleg bírósági határozatban megállapított és munkaügyi bírsággal vagy az adózás rendjéről szóló törvény szerinti mulasztási bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el;
- h) a büntető törvénykönyv szerinti bünszervezetben részvétel – ideértve bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is – vesztegetés, vesztegetés nemzetközi kapcsolatokban, az európai közösségek pénzügyi érdekeinek megsértése, illetve pénzmosás bűncselekményt, vagy személyes joga szerinti hasonló bűncselekményt követett el, feltéve, hogy a bűncselekmény elkövetése jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült.

Dátum:,

.....
 cégszerű aláírás

NYILATKOZAT

A közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény 61. § (1) bekezdése tekintetében

Alulírott alatti lakos, mint a (cégnév) (székhely) (cégjegyzékszám) képviseletére jogosult személy nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezettel szemben a Kbt. 60. § (1) bekezdésében meghatározott alábbi kizáró okok nem állnak fenn:

- a) gazdasági, illetőleg szakmai tevékenységével kapcsolatban - öt évnél nem régebben meghozott - jogerős bírósági ítéletben megállapított jogszabálysértést követett el;*
- b) a Tpv. 11. §-a, vagy az Európai Közösséget létrehozó szerződés 81. cikke szerinti - öt évnél nem régebben meghozott - jogerős és végrehajtható versenyfelügyeleti határozatban vagy a versenyfelügyeleti határozat bírósági felülvizsgálata esetén a bíróság jogerős és végrehajtható határozatában megállapított és bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el versenyeztetési eljárás során; illetőleg ha az ajánlattevő ilyen jogszabálysértését más versenyhatóság vagy bíróság - öt évnél nem régebben - jogerősen megállapította, és egyúttal bírságot szabott ki;*
- c) korábbi - öt évnél nem régebben lezárult - közbeszerzési eljárás alapján vállalt szerződéses kötelezettségének megszegését jogerős közigazgatási, illetőleg bírósági határozat megállapította;*
- d) a letelepedése szerinti ország nyilvántartásában nincs bejegyezve.*

Dátum:,

.....
cégszerű aláírás

NYILATKOZAT

**A közbeszerzési szerződés teljesítése során igénybe venni kívánt alvállalkozókról
(Kbt. 71. § (3) bekezdése)**

Alulírott alatti
lakos, mint a (cégnév) (székhely)
..... (cégjegyzékszám) képviselőjére jogosult személy nyilatkozom, hogy
az általam képviselt szervezet a közbeszerzési szerződés teljesítése során nem vesz
igénybe olyan alvállalkozót, aki / amely a Kbt. 60. § (1) bekezdésében meghatározott
kizáró okok hatálya alatt áll.

Dátum:,

.....
cégszerű aláírás

NYILATKOZAT

A Kbt. 71. § (1) bekezdésének a) pontja szerint

Alulírott..... (név), mint
 (cégnév) (székhely)
 (cégjegyzékszám) képviselétére jogosult képviselője a Kbt. 71. § (1) bekezdése a) pontja értelmében nyilatkozom, hogy „*Laboreszközök beszerzése*” tárgyában kiírt közbeszerzési eljárás során:

- a) *nem kívánok 10% alatti* alvállalkozóval szerződést kötni¹
- b) *10% alatti* alvállalkozót a közbeszerzés alábbi részei tekintetében akarok igénybe venni:¹

.....

.....

¹(a megfelelőt kérjük aláhúzni és adott esetben kitölteni)

Dátum:.....,

.....
 (cégszerű aláírás)

NYILATKOZAT

A Kbt. 71. § (1) bekezdésének b) pontja szerint

Alulírott.....(név), mint
(cégnév)(székhely)
(cégjegyzékszám) képviselőre jogosult képviselője a Kbt.
 71. § (1) bekezdése b) pontja értelmében nyilatkozom, hogy „**Laboreszközök
 beszerzése**” tárgyában kiírt közbeszerzési eljárás során:

- a) *nem kívánok 10% feletti* alvállalkozóval szerződést kötni¹
 b) az alábbi *10% feletti* alvállalkozóval *kívánok* szerződést kötni:¹

..... (cégnév)

..... (székhely)

..... (cégjegyzékszám)

A megjelölt alvállalkozót a közbeszerzés alábbi részei tekintetében akarom igénybe venni:

.....

.....

¹(a megfelelőt kérjük aláhúzni)

Dátum:.....,

.....
 (cégszerű aláírás)

NYILATKOZAT

A Kbt. 71. § (1) bekezdésének c) pontja szerint

Alulírott.....(név), mint
.....(cégnév)(székhely)
.....(cégjegyzékszám) képviselőjére jogosult képviselője
nyilatkozom, hogy a Kbt. 71.§ (1) bekezdése c) pontja értelmében „ **Laboreszközök
beszerzése**” tárgyában kiírt közbeszerzési eljárás során:

- a) **nem kívánok** erőforrást nyújtó szervezetet bevonni¹
- b) **kívánok** erőforrást nyújtó szervezetet bevonni¹

¹(a megfelelőt kérjük aláhúzni)

Dátum:.....,

.....
(cégszerű aláírás)

Adásvételi szerződés

amely létrejött egyrészről

Intézmény neve: Nyíregyházi Főiskola
Székhelye: 4400 Nyíregyháza, Sóstói út 31/b
Telefon: (42) 599-400
Adószám: 15329853-2-15
Kapcsolattartó: Kósa Katalin
Képviselő: Prof. Dr. Jánosi Zoltán rektor

másrészről

név:
születési hely és idő:
anyja neve:
lakcím:
sz. ig. sz.:
mint vevő (a továbbiakban: Vevő)

között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel:

- 1./ Az Eladó eladja a kizárólagos tulajdonában álló típusú laboreszközöket.
- 2./ A Vevő megveszi az első pontban megjelölt laboreszközöket.
- 3./ Az Eladó az ingóság per-, igény- és tehermentességéért szavatosságot vállal.
- 4./ A Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az Eladó a tulajdonát képező műszerek Ft, azaz forint vételár megfizetése ellenében adja el a Vevőnek, aki azt megtekintett és megvizsgált, valamint kipróbált állapotban a fenti vételárért megvásárolja.
A Szerződő Felek megállapodása szerint a Vevő átutalással teljesíti. A vételárat, azaz Ft-ot a szerződés aláírását követően legkésőbb 30 napon belül utalja át az Eladónak, aki az összeg átvételét elismeri.
- 5./ A Vevő a laboreszközöket a szerződés megkötését követő 30 napon belül veheti birtokába. Ettől az időponttól kezdődően viseli annak terheit, szedi hasznait és ebben az időpontban száll át a kárveszély viselése is.

6./ A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben. a Polgári Törvénykönyv Negyedik részének I. címében található általános szerződési szabályokat (Ptk. 198–338. §), a Ptk. részletvételre vonatkozó 376. §-át, valamint az adásvételre vonatkozó rendelkezéseit (Ptk. 365–369. §) kell alkalmazni.

7./ E szerződés kettő példányban készült, melyet a Szerződő Felek mint akaratukkal mindenben megegyezőt aláírásukkal megerősítenek.

Kelt:, (év) (hónap) ... napján.

.....
Eladó

.....
Vevő

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

I. Modul

a nyfmmk09 jelű, Baross Gábor Program keretében elnyert, „Menetfelületek korszerű kutatásához szükséges eszközpark létesítése a Nyíregyházi Főiskolán” című pályázat „**digitális radiográfia**” című alprojektjének közbeszerzési eljárásához

Műszaki paraméterek: Digitális radiográfiai szkennerek, és tartozékai, az alkatrészben létrejövő inhomogenitások, felülethibák diagnosztizálására, továbbá feleljen meg az MSZ EN 14784-1, MSZ EN 14784-2 szabványok előírásainak.

	Megnevezés	Leírás/érték és mértékegység
1	Elvárt felbontás BAM szerint	min. 60 µm
2	Szkennelhető fólia szélesség	10 cm, vagy nagyobb
3	beépített törlőegység	
3	hordozhatóság	
4	szállító koffer	
5	normál felbontású fólia	
		6*36 cm 3 db
		10*48 cm 3 db
		35*43 cm 3 db
	magas felbontású fólia	
		6*36 cm 3 db
		10*24 cm 3 db
		10*48 cm 3 db
		35*43 cm 3 db
	Megjegyzés az 5. ponthoz	a fólia méretek tájékoztató jellegűek, a szkennerekhez kell igazítani.
6	védőkazetták, és egyszer használatos porvédő tasakok a fóliakészlethez igazítva, méret, és használati idő figyelembe vételével	
7	Notebook	<ul style="list-style-type: none"> - 17 inch WUXGA LCD kijelző, 1920x1080 képfelbontással - nagyteljesítményű grafikus kártya - 4 GB DDR3 RAM - nagyteljesítményű processzor - optikai meghajtó - 500 GB HDD illetve, paramétereiben a szkennerek, és az értékelő szoftver maximális kiszolgálásához igazodjon
8	Asztali számítógép archiválási, és értékelési feladatokhoz	<ul style="list-style-type: none"> - monitor: 22", 1920*1200 felbontás - 4 GB GB RAM - min. 1 TB HDD - nagy teljesítményű processzor

		<ul style="list-style-type: none"> - optikai meghajtó: blue-ray illetve, paramétereiben a szkener, és az értékelő szoftver maximális kiszolgálásához igazodjon
9	Képfeldolgozó szoftver A szoftver ára tartalmazza a mindenkori frissítéseket is.	lehetőleg támogassa: <ul style="list-style-type: none"> - az rtg. felvételek archiválását - az inhomogenitások, öntvények és hegesztések felvételeinek kiértékelését - automatikus falvastagság mérést - szoftver modul kifejezetten hegesztési varratok kiértékelésére - jegyzőkönyv készítését - több számítógépen (stabil, mobil) egyidejű használat - XP operációs rendszer alatt is futtatható

A beszerzendő műszer szöveges leírása:

Digitális radiográfiai rendszer, mely újrahasználható fólián rögzített radiológiai felvételek beolvasásával, kiértékelésére alkalmas digitális formátumot állít elő, melynek feldolgozását szakértői szoftver segíti.

A berendezéssel laboratóriumi, és helyszíni vizsgálatokat egyaránt kívánunk végezni, ezért előnyös az a konfiguráció, mely ezeket az igényeket támogatja.

Az asztali számítógép a hosszú távú archiválás mellett laboratóriumi kiértékelésre is kívánjuk alkalmazni.

Elvárt műszaki feltétel, az újabb, korszerűbb eszközök megjelenése az ajánlatokban.

Az ajánlat térjen ki a magyarországi szervizhálóra, és a tartalék alkatrészek ellátására, valamint az eszközök validálására.

II. Modul

a nyfmmk09 jelű, Baross Gábor Program keretében elnyert, „Menetfelületek korszerű kutatásához szükséges eszközpark létesítése a Nyíregyházi Főiskolán” című pályázat „**digitális radiográfia**” című alprojektjének közbeszerzési eljárásához

Műszaki paraméterek: Röntgen sugárgenerátor, vezérlő és tartozékok helyszíni és laboratóriumi radiográfiai vizsgálatokhoz, az érvényes szabványok és rendeletek szerint.

	Megnevezés	Leírás/érték és mértékegység
	Röntgen sugárgenerátor tartozékaival	
1	Átsugárzandó Fe vastagság	40 mm
2	Sugárgenerátor maximális tömege	30 kg
3	Fókusz méret, IEC 336 szerint	max. 1,5 mm
4	Teljesítmény	min. 1000 W
5	Munkaciklus idő	30 C° környezeti hőmérsékletnél 100%
6	Vezérlőszekrény	digitális, adatrögzítéssel expozíció idő számítás
7	Generátor állvány	könnyű hordozhatóság,

		állíthatóság
8	Lézeres célzó	
Mobil röntgenezési segédeszközök		
1	Rtg. sugárázmérő készülék 1 db	magyar hitelesítéssel
2	kordon szalag 1 db	
3	kordon láb 4 db	
4	sugárveszélyt jelző tábla 2 db	
5	Képminőségjelző - 1 FE – 50 3 db - 10 FE – 50 3 db - 13 FE – 50 3 db - 1 AL – 50 1 db - 10 AL – 25 1 db - 1 CU – 50 1 db - 6 CU – 50 1 db - 10 CU – 50 1 db - duplex huzalos etalon 1 db - furatos képminőségjelző 1 db	EN 462-1
6	műanyag bevonatos ólombetűk (A-Z) 10 csomag	6-8 mm magasságú
7	műanyag bevonatú ólomszámok (0-9) 10 készlet	6-8 mm magasságú
8	filmrögzítő eszközök	mágneses
9	ólomszamos mérőszalag	

A beszerzendő műszer szöveges leírása:

Laboratóriumi, és helyszíni röntgenfelvételek készítéséhez szükséges sugárgenerátor kiszolgáló tartozékaival, valamint a felvétel szabványos elkészítéséhez, és az ÁNTSZ előírásai szerinti eszközökkel.

Elvárt műszaki feltétel, az újabb, korszerűbb eszközök megjelenése az ajánlatokban. Az ajánlat térjen ki a magyarországi szervizhátérre, és a tartalék alkatrészek ellátására, valamint az eszközök validálására.

III. Modul

a nyfmmk09 jelű, Baross Gábor Program keretében elnyert, „Menetfelületek korszerű kutatásához szükséges eszközpark létesítése a Nyíregyházi Főiskolán” című pályázat „**3D nyomtató beszerzése**” című alprojektjének közbeszerzési eljárásához

Fő műszaki paraméterek:

	Megnevezés	Leírás/érték és mértékegység
1	Munkatér	350x350x200 mm
2	Nettó munkatér	340x340x200 mmm
3	Felbontóképesség X és Y irányban	legalább 600 dpi
4	Felbontóképesség Z irányban	legalább 1600 dpi
5	Rétegvastagság	legfeljebb 16 mikron
6	Rétegvastagság gyors üzemmódban	legfeljebb 30 mikron
7	Pontosság	0.1-0.3 mm
8	Teljesítményigény	legfeljebb 1,5 kW, egy fázis
9	Tápfeszültség	110-240 V, 50/60 Hz
10	Üzemeltetési hőmérséklettartomány	18 °C - 25 °C
11	Üzemeltetési relatív páratartalom	30-70%

12	Hálózati kommunikáció	LAN-TCP/IP
13	Szoftver kompatibilitás	Windows XP

Kiszolgáló egységek, tartozékok:

1 db szerver számítógép (legalább Intel Core dual 2.5 GHz, 3 GB RAM, 80 GB és 400 GB HDD, DVD író-olvasó, hálózati csatlakozási lehetőség, 4 USB csatlakozó, Windows XP, 21” TFT monitor)

1 db szoftver, amely képes legyen STL és SLC fájlokat kezelni, a nyomtatási beállításokra automatikus javaslatot tenni, automatikus támasz struktúra generálásra, slice on the fly üzemmódban nyomtatást menedzselni, hálózaton keresztül kommunikálni a nyomtatóval és más munkaállomásokkal.

Részletes szakmai követelmények a beszerzendő 3D printerre vonatkozóan:

A 3D Printerrel automatikusan lehessen rétegről-rétegre építeni fizikai tárgyakat úgy, hogy a 3D Printer egy számítógép illetve számítógépen futtatható valamilyen CAD szoftver által készített 3D-s CAD modell ún. STL formátumú adatait közvetlenül fel tudja dolgozni. A 3D Printer vezérlő szoftverével egy adott 3D-s CAD modellt a 3D Printer munkaterében pozícionálni, forgatni és méretarányát is lehessen változtatni úgy, hogy akár több azonos illetve különböző fizikai tárgyat is lehessen egy időben készíteni. A vezérlő szoftver futtatását nem szükséges a 3D Printeren belül biztosítani, azt lehet egy külső számítógépen megvalósítani, de a 3D Printernek rendelkeznie kell a számítógép adatainak fogadására alkalmas LAN – TCP/IP hálózati kommunikációs szabványnak megfelelő fogadó egységgel.

A 3D Printer legyen olyan kiépítésű, hogy minimum 340 x 340 x 200 mm-es munkateret biztosítson a fizikai tárgyak építésére. A fizikai tárgyak építésénél a rétegvastagság legyen 16 μ (0,016 mm) és 30 μ (0,030 mm) vagy ezeknél kisebb.

A 3D Printer fizikai tárgyak gyártásánál kívánt pontossága X és Y irányban 600 dpi – azaz 42 μ (0,042 mm) vagy kisebb; továbbá Z irányban minimum 1600 dpi – azaz 16 μ (0,016 mm) vagy kisebb.

A 3D Printerrel lehessen különböző keménységű fizikai tárgyakat előállítani, beleértve a rugalmas, gumyszerű anyagok nyomtatását is. A különböző alapanyagok tárolása és cseréje legyen egyszerűen megoldva. A fizikai tárgyak építésénél az ún. támaszanyag alkalmazása megengedett, de a támaszanyag ne legyen mérgező és egyben legyen vízzel eltávolítható.

A különböző kemény alapanyagok között legyen olyan, amely kellően átlátszó, azaz transzparens. Fő követelmény, hogy a kinyomtatott modellek ne legyenek légáteresztőek illetve porózusak.

Követelmény a 3D Printer működtetéséhez szükséges ún. induló kellék- és anyagkészlet mennyiségi megadása úgy, hogy az induló kellék- és anyagkészlet segítségével minimum 24 liter térfogatú fizikai tárgy(ak) építése legyen megvalósítható, valamint a betanítás és gyakorlás során a 3D Printer karbantartása, tisztítása és az elkészült modellek kézi tisztítása megoldható legyen.

A 3D Printer alapanyag illetve támaszanyag printelését biztosító ún. printerfej a felhasználó által is cserélhető legyen. Ha több printerfejet alkalmaz az adott berendezés, akkor ez a követelmény az összes printerfejjel kapcsolatban is követelmény. Az ajánlat tartalmazza a cserélhető printerfej pontos költségét is.

A 3D Printer ne igényeljen speciális, ipari környezetet (pl. sűrített levegő hálózat, klimatizált helység vagy háromfázisú ipari áramvételi csatlakozás) – egyszerű, irodai környezetben is lehessen működtetni.

A 3D Printer garanciális ideje minimum egy év legyen. A további időszakra - költségtérítés ellenében – lehessen garanciahosszabbítást is elérni.

Követelmény, hogy a 3D Printer installálását és legalább 3 napos betanítást az ajánlattevő vállalja később egyeztetett időpontban.

Lehetőség szerint egy, bruttó 20 millió Ft oktatási referenciát is be kell mutatni az ajánlattételi határidőt megelőző 3 év időszakában.

IV. Modul

a nyfmmk09 jelű, Baross Gábor Program keretében elnyert, „Menetfelületek korszerű kutatásához szükséges eszközpark létesítése a Nyíregyházi Főiskolán” című pályázat „**3D koordináta mérőgép beszerzése**” című alprojektjének közbeszerzési eljárásához

Fő műszaki paraméterek:

	Megnevezés	Leírás/érték és mértékegység
1	Elektromos hálózat	240V/50Hz
2	Pontosság (VDI U3)	min 0,0029+L/250mm
3	Mérő rendszer	optikai skála
4	Felbontás	0,0005mm
5	Maximális sebesség vektor, és gyorsulás vektor	min 500mm/sec, min 500mm/sec ²
6	Asztal	gránit, terhelhetőség min 300kg
7	Üzem mód	CNC
8	Tapintó rendszer	min 1 db 4mm-es rubin golyós tapintó min 1 db 2mm-es rubin golyós tapintó min 1 db 1mm-es rubin golyós tapintó min 1 db 20mm-es acél, hosszabbító CNC forgatható és dönthető mérőfej
9	Tapintó cserélő	min 6 rekesz
10	A munkatér mérete	min640x min900x min500 mm
11	Csapágyazás	minden tengelyen légcsapágyazott
12	Levegő igény	max 30l/perc, max. 6bar
13	levegő előkészítés	hűtő, szárító berendezés

14	Vezérlés	komplett rendszer, vezérlő egységgel, nyomtatóval, 21"-os flat monitorral, PC-vel, joystickkal
15	PC	legalább IntelPentium Core dual 2.5 GHz, 4 GB RAM, 500 GB HDD, DVD író-olvasó, hálózati csatlakozási lehetőség, 4 USB csatlakozó
16	Software	teljesen grafikus interface Windowsra optimalizálva, magyar nyelvű, SPC funkcióval, automatikus alakfelismeréssel
17	3D CAD software	STEP, IGES fájlok beolvasására alkalmas 3D összehasonlító szoftver modullal
18	Hőmérséklet kompenzáció	automatikus, hőmérőszenzor integrálva a mérőgép hídjába
19	Kalibráló etalon	referencia gömb a tapintók kalibrálásához
20	Munkadarab rögzítés	Rögzítő megfogó készülékek a pontos elhelyezéshez, és a munkadarab rögzítéséhez
21	Érintés nélküli vizsgálat	Optikai szenzor, CCD kamera, fehér és UV ledes megvilágítás, UV reagens reflektáló lap, kalibráló etalon a CCD rendszerhez

Részletes szakmai követelmények a beszerzendő 3D mérőgépre vonatkozóan vonatkozóan:

A CNC mérőgép legyen mozgóhidas koordináta mérőgép gránit és acél ágyon.

Önbeálló légcsapágyazás biztosítsa mindegyik tengely kiváló stabilitását. A mozgóhíd alumíniumötvözet, a légcsapágyak különösen kemény bevonatolt vezetőfelületekkel legyenek ellátva, melyek hosszú élettartamot biztosítsanak.

A szoftver legyen képes alakfelismerésre, rajzolja mindazokat a geometriai elemeket, amelyeket a gép mért és tegye lehetővé, hogy a pontos mért méretek úgy jelenjenek meg, mint az alkatrész eredeti rajzán. Az első átfutással tanulja be a programot, így nagyobb hatékonyságot biztosít a további darabok méréséhez. A mindenkor érvényes legújabb szoftver verzió kerüljön installálásra, az új változtatások, amelyek 12 hónapon belül jönnek létre a gép felállításától számítva, költségmentesen hozzáférhetőek legyenek.

A CCD kamerarendszer tegye lehetővé az érintésmentes mérések gyors elvégzését. Telecentrikus lencse révén egy torzulásmentes kép jelenjen meg a felhasználó monitorján. A kamera automatikus éldetektorral rendelkezzen lehetővé téve a CNC módban való használatot is. A fókusz távolság állítható legyen: min. 130mm-től felfelé, ameddig lehetséges. A kamerának legyen mágneses rögzítése a tapintófej gyors lecserélhetősége miatt. A mérőgépnek legyen magyar nyelvű mérőszoftvere a CCD rendszerhez is.

A CAD modul tegye lehetővé mérések elvégzését egy CAD modellhez képest. STEP, vagy IGES kiterjesztésű 3D fájlok importálása legyen lehetséges. A betöltött modelleken mérések legyenek végezhetőek a mérőgéppel, mind manuális, mind CNC üzemmódban. A modell gépi koordinátarendszerbe való elhelyezésére legalább két eljárás legyen: mérés konkrét geometriai elemeken keresztül, vagy pedig pontfelhőből legjobban illeszkedő eljárással. A beillesztett modellen végzett mérések színes pontokkal ábrázolhatók, és számszerűen megjeleníthetőek legyenek. A teljes 3D mérés menthető és dokumentálható (jegyzőkönyvvezethető és nyomtatható) legyen.