



ELJÁRÁS AZONOSÍTÓ ADATAI

Nemzeti, Kbt. 113. § Nyílt eljárás - EKR000163422019

E10 - Előkészítés szakasz

Ajánlatkérő neve: **Neumann János Egyetem**

Közbeszerzés tárgya: **Diszruptív technológiák - EFOP-3.6.1-16-2016-00014**

Összefoglaló tájékoztatás

Összefoglaló tájékoztatás

A Kbt. 113. § (1) bekezdés szerinti eljárások esetében.

Az érdekelt gazdasági szereplőknek tájékoztatniuk kell az ajánlatkérőt arról, hogy érdeklődnek az eljárás iránt.

A Közbeszerzési Hatóság honlapján történő közzétételre.

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és cím adatok

Hivatalos név:	Neumann János Egyetem				
Postai cím:					
Város:	Kecskemét	Postai irányítószám:	6000	Ország:	Magyarország
Egyéb cím adatok:	Izsáki Út 10				

I.2) Kommunikáció

Az érdeklődés jelzésére szolgáló elérhetőség:

<https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/eljarasok/EKR000163422019/reszletek>

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) A szerződés típusa	Árubeszerzés
II.1.2) A szerződés tárgya:	Diszruptív technológiák - EFOP-3.6.1-16-2016-00014
II.1.3) A közbeszerzés mennyisége:	

1. rész: erősáramú műszercsomag Az eszköz alkalmas legyen konvencionális és nem konvencionális zárlatkorlátozó megoldások tesztelésére, monitorozására Ag - Zn akkumulátorok esetében. Vizsgálni tudjon 1000 A indítási üzemi áramerősséget elviselő terhelést , valamint üzem közben ennél nagyobb zárlati áramot. Képes legyen a nemkonvencionális megoldással zárlati áram csökkentésére, majd annak megszakítására, vizsgálatára. Alkalmas legyen a fluxus átvitel elvével működő zárlati áram korlátozásra, mérési eredmények gyűjtésére és értékelésére. Az akkumulátort és műszercsomagot tartalmazó teszttasztal mínusz 200 oC (- 200) és + 80 oC között üzembiztosan működőképes legyen. Lehetőséget biztosítson kétféle szupravezető típus teszteredményének zárlatkorlátozó vizsgálatára, felhasználására akkumulátorok esetében. Az alkalmazott szupravezetők vezetők egyike Cu (réz), a másik pedig Ag (ezüst) borítású. A tesztelésre használt erősáramú műszercsomag tartalmazzon folyékony nitrogén tárolására alkalmas tartályt, valamint a méréshez szükséges tápfeszültség megoldásokat, szerszámokat, valamint műszereket. 2. rész - peremszögmérő Nagy hőmérsékletű peremszögmérésre alkalmas olvadékmikroszkóp a következő tulajdonságokkal. Hardver: • Működési hőmérséklettartomány: szobahőmérséklettől min. 1300 °C-ig • Felfűtési paraméterek: o maximális fűtési sebesség minimum 50°C/perc o digitálisan programozható, min. 3 lépcsős fűtési profil • Nagyvákuum elérésére alkalmas rendszer minimum 1 x 10-5 mbar vákuum. • Kamraevakuálási sebességszabályozás elővákuum nyomástartományban 10-2 mbar-ig. • A vákuumszivattyúk elhelyezése tegye lehetővé, hogy a rezgések ne zavarják meg a mérést. • A behelyezhető szubsztrátum mérete legyen minimum 10x10x10 mm • A vákuumkamra és a csökemence tengely irányban üzem közben átlátható legyen az ellenfényben történő vizsgálathoz. • A betekintő üveg árnyékoló mechanizmussal rendelkezzen a lecsapódásokkal szembeni védelem érdekében. • A berendezésben megoldott legyen a minta vízszinteségének és központosságának állíthatósága. • A berendezésben biztosított legyen a vizsgálati minta egyszerű be- és kivétele, úgy hogy a minta ne mozduljon el a kamra zárásakor • A minta pozíciójának biztosítása a mérés teljes időtartama alatt. • Vákuum, és védőgáz atmoszférás mérésekre is alkalmas legyen, tartalmazzon minden működéséhez szükséges csatlakozót, nyomásszabályozót, kiegészítőt. • A rendszer tartalmazzon komplett kiértékelő számítógépet, monitorral. • Kamera felbontás minimum 1 Mpixel Szoftver: • Peremszög félautomatikus meghatározása minimum 0.1° felbontással és 1° pontossággal • Mintatérfigat és felületi feszültség számítása • Legalább 1 mérést végezzen másodpercenként • Alkalmas statikus és dinamikus peremszög mérésére Az ajánlat tartalmazza a helyszíni installálást Kecskeméten, valamint a betanítás költségét is. 3. rész - kompozit csomag Diszruptív technológiákhoz kapcsolódó, a járműiparban használatos kompozit alapanyag csomag, mely tartalmaz minimum 3 féle anyagból (üvegszál, karbonszál, kevlaroszál) olyan mennyiségeket, amivel legyártható alapanyagoként legalább 3-3 m2 kompozit anyag. A szálerősített anyagon kívül a csomag tartalmazza a hozzá kapcsolódó, gyanta és szükséges leválasztó anyagokat, a feldolgozáshoz szükséges minden szerszámot, melyek alkalmasak a az elkészült mintadarabok feldolgozására is. A csomag tartalmazza a különböző kompozit elemek összekötéséhez használatos ragasztókat, illetve a felületi viszonyok méréséhez szükséges eszközöket is olyan mennyiségben, ami az előállított kompozitok vizsgálatához szükséges. 4. rész - napelem csomag Diszruptív technológiákhoz kapcsolódó, a járműiparban használatos napelem csomag, mely tartalmaz minimum 2 féle napelemet olyan mennyiségeket, amivel legyártható fajtánként legalább 3-3 m2 kompozitba integrálható napelem. A karakterkorlátra tekintettel a 4. rész - napelemcsomag részhez további információ a VI.1.2.) pontban található.

(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellegének megfelelően)

II.1.4) A szerződés időtartama, vagy a teljesítés határideje

Időtartam hónapban: 4 vagy napban: vagy a teljesítés határideje:

II.1.5) A teljesítés helye: Neumann János Egyetem 6000 Kecskemét, Izsáki út 10.

III. szakasz: Értékelési szempontok

III.1) Értékelési szempontok

Az alábbi értékelési szempontok	Igen
Minőségi szempont: Nem	
Költség szempont: Nem	
Ár szempont: Igen	
Megnevezés	Súlyszám / Jelentőség:
legalacsonyabb ár	

IV. szakasz: Jogi információ

IV.1) Résztvételi feltételek

IV.1.1) Alkalmassági minimumkövetelmény(ek):

Az ajánlattevő alkalmas, ha a megajánlott termék a termékleírás alapján a II.1.3) pontjában (a közbeszerzés mennyisége) foglalt termékek specifikációinak mindenben megfelel. (Valamennyi rész vonatkozásban.)

IV.1.2) Fenntartott szerződésekre vonatkozó információk

A szerződés a Kbt. 114. § (11) bekezdése szerint fenntartott

Nem

IV.1.3) A Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pontjának alkalmazására vonatkozó információk:

V. szakasz: Eljárás

V.1) Adminisztratív információk

V.1.1) Az eljárás iránti érdeklődés jelzésének határideje

2019.02.18 18:00 óra/perc

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) További információk

VI.1.1) Ajánlatkérő felhívja a gazdasági szereplők figyelmét, hogy érdeklődésüket az eljárás iránt az EKR rendszerben, a V .1.1) pontban meghatározott időpontig jelezzék.

VI.1.2) További információk:

I. A közbeszerzés mennyisége (kiegészítés a II.1.3) ponthoz): 4. rész - napelem csomag Diszruptív technológiákhoz kapcsolódó, a járműiparban használatos napelem csomag, mely tartalmaz minimum 2 féle napelemet olyan mennyiségeket, amivel legyártható fajtánként legalább 3-3 m2 kompozitba integrálható napelem. A napelemeken kívül a csomag tartalmazza a hozzá kapcsolódó, elektromos bekötési kebleket akkumulátorokat, inerteket, a feldolgozáshoz szükséges minden szerszámot, melyek alkalmasak az elkészült napelem rendszerek vizsgálatára is. A csomag tartalmazza a különböző napelemek összekötéséhez használatos speciális rugalmas ragasztókat, amely alkalmassá teszi a rendszert a nagy rugalmasságú pl repülőgépszárny területén történő tesztelésére. Valamennyi rész vonatkozásában: A felhívásban, valamint a közbeszerzési dokumentumokban szereplő meghatározott gyártmányra, eredetre, típusra történő hivatkozás csak a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása érdekében történt. Ajánlatkérő a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdése alapján azzal mindenben egyenértékű terméket elfogad. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy egyenértékű dolog megajánlása esetén az egyenértékűséget az ajánlattevőnek az ajánlatában igazolnia kell. II. A teljesítés határideje (kiegészítés a II.1.4) ponthoz): Az 1. rész vonatkozásában a szerződés aláírásának napjától számított 4 hónap. A 2. rész vonatkozásában a szerződés aláírásának napjától számított 6 hónap. A 3. rész vonatkozásában a szerződés aláírásának napjától számított 5 hónap. A 4. rész vonatkozásában a szerződés aláírásának napjától számított 5 hónap. A Vevő valamennyi rész vonatkozásában előteljesítést elfogad.

VI.2) Az összefoglaló tájékoztatás megküldésének dátuma

2019.02.11

Az összefoglaló tájékoztatás azonosító száma: EKR-OT-00386/2019