ELJÁRÁS AZONOSÍTÓ ADATAI

Nemzeti, Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló) - EKR000326382020

E60 - Szerződéskötési-, teljesítési szakasz

Közbeszerzés tárgya: **Integráló fotométergömb és mérőrendszer beszerzése**

Ajánlatkérő neve: **Pannon Egyetem**

HIRDETMÉNY FEJADATOK

TED azonosító:
EHR azonosító: 17361/2020

Közbeszerzési Értesítő iktatószáma:
Közzététel dátuma:

Tájékoztató az eljárás eredményéről

Tájékoztató az eljárás eredményéről

A közbeszerzési eljárás eredménye

I. szakasz: Ajánlatkérő

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

Hivatalos név: Pannon Egyetem
Nemzeti azonosítószám: EKRSZ_35589017

Postai cím: Egyetem utca 10

Város: Veszprém NUTS-kód: HU22 Postai irányítószám: 8200 Ország: Magyarország

Kapcsolattartó személy: Fekete-Szabó Otília

E-mail: kozbeszerzes@uni-pannon.hu Telefon: +36 88624000 Fax: +36 88624000

Internetcím(ek)

Az ajánlatkérő általános címe: (URL) www.uni-pannon.hu

A felhasználói oldal címe: (URL) www.uni-pannon.hu

Lebonyolító szerv(ek) adatai

Hivatalos név: Dr. Kardkovács és Társai Ügyvédi Iroda
Nemzeti azonosítószám: EKRSZ_21205172

Postai cím: Muskotály Köz 3.

Budapest HU11 1118 Magyarország

Város: NUTS-kód: Postai irányítószám: Ország:

Kapcsolattartó személy: Dr. Balogh László Csaba

E-mail: iroda@jogiszakerto.hu Telefon: +36 14650223 Fax: +36 17999909

Internetcím(ek)

Az ajánlatkérő általános címe: (URL) www.uni-pannon.hu

A felhasználói oldal címe: (URL) www.uni-pannon.hu

I.2) Közös közbeszerzés

A szerződés közös közbeszerzés formájában valósul meg. Nem

Több ország részvételével megvalósuló közös közbeszerzés. Nem

A szerződést központi beszerző szerv ítéli oda. Nem

I.3) Az ajánlatkérő típusa

Ajánlatkérő típusa: Egyéb:

Egyéb ajánlatkérő típusának meghatározása: Felsőoktatási intézmény

I.4) Fő tevékenység

Fő tevékenység Oktatás

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) Elnevezés: Integráló fotométergömb és mérőrendszer beszerzése

Hivatkozási szám: EKR000326382020

II.1.2) Fő CPV-kód:

38500000-0

II.1.3) A szerződés típusa: Árubeszerzés

II.1.4) A közbeszerzés rövid ismertetése:

Integráló fotométergömb és mérőrendszer beszerzése

A rendszer által mért fizikai paraméterek:
Spektrális teljesítményeloszlás UV/VIS/NIR tartományban: legalább 220 nm – 1000 nm között
Spektrális sugársűrűség VIS/NIR tartományban: egalább 380 nm – 1000 nm között
A rendszer által mért minőségi paraméterek:
1 db kompakt spektrométer

- 1024 pixel x 128 pixel (binning módban) hátsó megvilágítású CCD detektorral
- Minimum integrációs idő < 5 ms
- Maximum integrációs idő > 60 s
- Beépített rekesz és rend vágó filter
- AD-konverter 24 bit felbontású (chip 16 Bit)
- Érzékelő hűtés közben, -10 ° C-on
- Hullámhossz-tartomány 220 nm – 1020 nm
- Hullámhossz pontosság: < 0,5 nm
- spektrális felbontás: <4 nm (100 um rés)
- adat-mintavételezés: <1 nm / pixel
- PC-interfész: legalább USB 2.0
- 100 um belépő rés

- Szűrőkerék UV optikai denzitás szűrők OD1 / OD2 / OD3 / OD4
- Szenzor dinamika tartomány: > 35000:1
- Nemlinearitás [%]: < ±0,5
- Mérési bizonytalanság (domináns hullámhossz/színkoordináták): < ±0,5 nm / < ±0,002
- Mérési bizonytalanság (besugárzás és megvilágítás) [%]: < ±4
- Alapzaj:< ±0,5
- Tápellátás: hálózati feszültség 230VAC RMS ±10%
- Hálózati frekvencia: 50 Hz
- Csatlakozó: CEE 7 szabványnak megfelelő CEE 7/7 vagy CEE 7/16, vagy ezekkel kompatibilis
- Blue Light Hazard kiegészítő optika: optikai szállal a spektrométerhez csatlakozó kiegészítő optika, keresőkamerával, 60 mm-es lencsével
- spektrális sugársűrűség kalibráció: kalibráció a Blue light Hazard meghatározásához szükséges spektrális sugársűrűség méréséhez
- szórt fény korrekciós mátrix: a spektrométer szoftverében alkalmazható szórt fény korrekciós mátrix

1 db vezérlőszoftver
- Windows 7 és 10 kompatibilis

1 db kalibráló szoftver a spektrométer kalibrálásához

1 db integráló fotométergömb
- integráló gömb 1,8 m ≤ átmérő ≤ 2 m, bárium-szulfát bevonattal
- Mérési port legalább 550 mm átmérőjű, port záró fedéllel
- 50 W teljesítményű, 12V segéd lámpa, 360 nm – 2200 nm
- PT100 hőmérséklet szenzor
- 1 db lámpaoszlop a minta gömb középpontban rögzítéséhez álló vagy felülről lógatott pozícióban
- 1 db foglalat/adapter halogén lámpák részére G4/GX5.3/G6.35 foglalatokhoz
- 1 db állítható magasságú mintaállvány elektromos csatlakozással
- 1 db optikai szál (3 m hosszú) és a spektrométernek megfelelő adapter
- 1db lámpaoszlop, minta tálca és aljzatok

1 db E27 lámpatartó integráló gömbhöz

1 db E14, GU10, G9 lámpatartó integráló gömbhöz, E27 adapterre

1 db Fénycső tartó T8, T12 fénycsövekhez, G13 foglalattal, állítható hosszúság 44 cm és 150 cm között.

1 db etalon fényforrás 2Pi kalibráláshoz, amely LabSphere 1" Port csatlakozáshoz illeszkedik, minimum 500 lm összfényáram, transzfer bizonytalanság 1%

1 szett etalon spektrális kalibráláshoz 3db, minimum 1200lm összfényáram darabonként 4Pi kalibráláshoz, bizonyítvánnyal, transzfer bizonytalanság 1%

1 db foglalat 4Pi etalon fényforrásokhoz
1 db Szállítás Veszprémbe.
1 db Feljuttatás az üzemeltetés helyszínére (I. épület 1. emelet, 108/A helyiség).
1 db Üzembe helyezés, kezelő betanítása.

II.1.5) Részekre bontás

A beszerzés részekből áll: Nem

II.1.6) A beszerzés végleges összértéke (áfa nélkül)

Érték: 23 536 000 *(Kérjük, jelezze a beszerzés végleges összértékét. Az egyes szerződésekkel kapcsolatos tájékoztatás céljából kérjük, töltse ki az V. szakaszt)*

vagy

A figyelembe vett legalacsonyabb ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlat:

A figyelembe vett legmagasabb ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlat:

Pénznem: HUF

(keretmegállapodások esetében - maximális összérték a teljes időtartamukra vonatkozóan)

(dinamikus beszerzési rendszerek esetében - a korábbi tájékoztató hirdetményekben nem szereplő szerződés(ek) értéke)

(keretmegállapodásokon alapuló szerződések esetében, adott esetben - a korábbi tájékoztató hirdetményekben nem szereplő szerződés (ek) értéke)

II.2) A közbeszerzés mennyisége

II.2.1) Elnevezés: Integráló fotométergömb és mérőrendszer beszerzése

II.2.2) További CPV-kód(ok):

Fő CPV-kód:

38433000-9

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód:

HU213 Veszprém

A teljesítés helye: Pannon Egyetem, H-8200 Veszprém, Egyetem utca 10., I épület I. emelet, 108/A helyiség

II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:

Integráló fotométergömb és mérőrendszer
A rendszer által mért fizikai paraméterek:
Spektrális teljesítményeloszlás UV/VIS/NIR tartományban: legalább 220 nm – 1000 nm között
Spektrális sugársűrűség VIS/NIR tartományban: egalább 380 nm – 1000 nm között
A rendszer által mért minőségi paraméterek:
1 db kompakt spektrométer

- 1024 pixel x 128 pixel (binning módban) hátsó megvilágítású CCD detektorral
- Minimum integrációs idő < 5 ms
- Maximum integrációs idő > 60 s
- Beépített rekesz és rend vágó filter
- AD-konverter 24 bit felbontású (chip 16 Bit)
- Érzékelő hűtés közben, -10 ° C-on
- Hullámhossz-tartomány 220 nm – 1020 nm
- Hullámhossz pontosság: < 0,5 nm
- spektrális felbontás: <4 nm (100 um rés)
- adat-mintavételezés: <1 nm / pixel
- PC-interfész: legalább USB 2.0
- 100 um belépő rés
- Szűrőkerék UV optikai denzitás szűrők OD1 / OD2 / OD3 / OD4
- Szenzor dinamika tartomány: > 35000:1
- Nemlinearitás [%]: < ±0,5
- Mérési bizonytalanság (domináns hullámhossz/színkoordináták): < ±0,5 nm / < ±0,002
- Mérési bizonytalanság (besugárzás és megvilágítás) [%]: < ±4
- Alapzaj:< ±0,5
- Tápellátás: hálózati feszültség 230VAC RMS ±10%
- Hálózati frekvencia: 50 Hz
- Csatlakozó: CEE 7 szabványnak megfelelő CEE 7/7 vagy CEE 7/16, vagy ezekkel kompatibilis
- Blue Light Hazard kiegészítő optika: optikai szállal a spektrométerhez csatlakozó kiegészítő optika, keresőkamerával, 60 mm-es lencsével
- spektrális sugársűrűség kalibráció: kalibráció a Blue light Hazard meghatározásához szükséges spektrális sugársűrűség méréséhez
- szórt fény korrekciós mátrix: a spektrométer szoftverében alkalmazható szórt fény korrekciós mátrix

1 db vezérlőszoftver

- Windows 7 és 10 kompatibilis

1 db kalibráló szoftver a spektrométer kalibrálásához

1 db integráló fotométergömb

- integráló gömb 1,8 m ≤ átmérő ≤ 2 m, bárium-szulfát bevonattal
- Mérési port legalább 550 mm átmérőjű, port záró fedéllel
- 50 W teljesítményű, 12V segéd lámpa, 360 nm – 2200 nm
- PT100 hőmérséklet szenzor
- 1 db lámpaoszlop a minta gömb középpontban rögzítéséhez álló vagy felülről lógatott pozícióban
- 1 db foglalat/adapter halogén lámpák részére G4/GX5.3/G6.35 foglalatokhoz
- 1 db állítható magasságú mintaállvány elektromos csatlakozással
- 1 db optikai szál (3 m hosszú) és a spektrométernek megfelelő adapter
- 1db lámpaoszlop, minta tálca és aljzatok

1 db E27 lámpatartó integráló gömbhöz

1 db E14, GU10, G9 lámpatartó integráló gömbhöz, E27 adapterre

1 db Fénycső tartó T8, T12 fénycsövekhez, G13 foglalattal, állítható hosszúság 44 cm és 150 cm között.

1 db etalon fényforrás 2Pi kalibráláshoz, amely LabSphere 1" Port csatlakozáshoz illeszkedik, minimum 500 lm összfényáram, transzfer bizonytalanság 1%

1 szett etalon spektrális kalibráláshoz 3db, minimum 1200lm összfényáram darabonként 4Pi kalibráláshoz, bizonyítvánnyal, transzfer bizonytalanság 1%

1 db foglalat 4Pi etalon fényforrásokhoz
1 db Szállítás Veszprémbe.
1 db Feljuttatás az üzemeltetés helyszínére (I. épület 1. emelet, 108/A helyiség).
1 db Üzembe helyezés, kezelő betanítása.

Az ajánlatnak magában kell foglalnia a gép helyszínre szállításának, beszerelésének, üzembe helyezésének és a minimum 4 órás betanításnak a költségeit a közreműködő szakember(ek) szállás- és egyéb költségeivel együtt.
További részletek az egyéb közbeszerzési dokumentumokban.

(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)

II.2.5) Értékelési szempontok

Minőségi kritérium: Igen

Megnevezés	Súlyszám / Jelentőség
1. E40 lámpatartó integráló gömbhöz1 db (igen/nem)	20
2. E14 lámpatartó integráló gömbhöz1 db (igen/nem)	20

Költség kritérium: Nem

Ár kritérium: Igen

Megnevezés	Súlyszám / Jelentőség
Nettó ajánlati ár (nettó HUF)	60

Ajánlatkérő(k) által meghatározott egyéb értékelési szempont: Nem

II.2.6) Opciókra vonatkozó információ

Opciók: Nem

II.2.7) Információ az elektronikus katalógusokról

Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk: Nem

II.2.8) Európai uniós alapokra vonatkozó információ

A közbeszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos: Igen

Projekt száma vagy hivatkozási száma: GINOP-2.2.1-15-2017-00095

II.2.9) További információ:

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) Az eljárás fajtája

A Kbt. 117. § szerinti saját beszerzési szabályok szerinti eljárás: Nem

Nyílt eljárás: Igen

Gyorsított eljárás: Nem

Meghívásos eljárás: Nem

Nem

Tárgyalásos eljárás

Versenypárbeszéd: Nem

Innovációs partnerség: Nem

Eljárást megindító felhívás Közbeszerzési Értesítőben történt közzététele nélkül odaítélt szerződés az alább felsorolt esetekben: Nem

IV.1.2) A hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás, valamint a gyorsított eljárás alkalmazásának indokolása:

IV.1.3) Keretmegállapodásra vagy dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk

A hirdetmény keretmegállapodás megkötésére irányul: Nem

A hirdetmény dinamikus beszerzési rendszer létrehozására irányul: Nem

IV.1.4) Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk

Elektronikus árlejtést alkalmaztak: Nem

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben:

10729/2020 (KÉ-szám/évszám)

IV.2.2) Információ dinamikus beszerzési rendszer lezárásáról

A hirdetmény tárgya a fenti ajánlati/részvételi felhívásban közzétett dinamikus beszerzési rendszer lezárása

IV.2.3) Információ előzetes tájékoztató formájában közzétett eljárást megindító felhívás lezárásáról

Az ajánlatkérő a fenti előzetes tájékoztató alapján nem ítél oda további szerződéseket

V. szakasz: Az eljárás eredménye

Elnevezés: Integráló fotométergömb és mérőrendszer beszerzése

A szerződés száma: EKR000326382020 - EK-JBI-M21-1-2020

Szerződés/rész odaítélésre került: Igen

V.2) Az eljárás eredménye

V.2.1) A szerződés megkötésének dátuma: 2020.09.21

V.2.2) Ajánlatokra vonatkozó információk

A beérkezett ajánlatok száma: 1

Kkv-któl érkezett ajánlatok száma: 1

Más EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0

Nem EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0

Elektronikus úton beérkezett ajánlatok száma: 1

A szerződést közös ajánlattevők csoportja nyerte el: Nem

V.2.3) A nyertes ajánlattevő neve és címe

Hivatalos név: Primet Méréstechnikai Kft.

Nemzeti azonosítószám: EKRSZ_84273293

Postai cím:

Postai irányítószám: 1038 Ország: Magyarország Város: Budapest NUTS-kód: HU

Egyéb cím adatok(közterület neve, típusa, házszám, egyéb): Észak Utca 24

E-mail: primet@primet.hu Telefon: +36 12402711

Internetcím: www.primet.hu Fax:

A nyertes ajánlattevő adószáma (adóazonosító jele): 11766364241 A nyertes ajánlattevő kkv: Igen

V.2.4) A szerződés/rész értékére vonatkozó információk (ÁFA nélkül)

A szerződés/rész eredetileg becsült összértéke: 24 545 333

(keretmegállapodások vagy dinamikus beszerzési rendszerek esetében - becsült maximális összérték e tétel teljes időtartamára vonatkozóan)

A szerződés/rész végleges összértéke: 23 536 000

Pénznem: HUF

(keretmegállapodások esetében - maximális összérték e tételre vonatkozóan)

(dinamikus beszerzési rendszerek esetében - a korábbi tájékoztató hirdetményekben nem szereplő, erre a tételre vonatkozó szerződés (ek) értéke)

(keretmegállapodásokon alapuló szerződések esetében, adott esetben - a korábbi tájékoztató hirdetményekben nem szereplő, e tételre vonatkozó szerződés(ek) értéke)

V.2.5) Alvállalkozásra vonatkozó információk

Valószínűsíthető alvállalkozók igénybevétele a szerződés teljesítéséhez: Nem

Jelölje meg a szerződés alvállalkozók, illetve harmadik személyek bevonásával történő teljesítésének értékét vagy arányát

Érték áfa nélkül: Pénznem:

Arány: %

A szerződés alvállalkozó bevonásával megvalósított részének rövid ismertetése:

V.2.9) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve és címe, valamint az ellenszolgáltatás összege

Hivatalos név: Nemzeti azonosítószám

Postai cím:

Postai irányítószám: Ország: Város: NUTS-kód:

Egyéb cím adatok(közterület neve, típusa, házszám, egyéb):

E-mail: Telefon:

Internetcím: Fax:

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő adószáma (adóazonosító jele):

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő Kkv:

Ellenszolgáltatás összege:

Érték áfa nélkül: Pénznem:

V.2.10) A szerződést olyan ajánlattevővel kötötték meg, aki többváltozatú ajánlatot tett: Nem

V.2.11) Volt érvénytelen ajánlat azon az alapon, hogy az ellenszolgáltatás kirívóan alacsony volt: Nem

V.2.12) Az ajánlattevők neve és címe:

Hivatalos név: Primet Méréstechnikai Kft. Nemzeti azonosítószám EKRSZ_84273293

Postai cím:

Postai irányítószám: 1038 Ország: Magyarország Város: Budapest NUTS-kód: HU

Egyéb cím adatok: Észak Utca 24

Ajánlattevő adószáma (adóazonosító jele): 11766364241

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) További információk:

VI.1.1) Hirdetmény közzététele nélkül induló eljárás esetén az eljárást megindító felhívás megküldésének, illetőleg a Közbeszerzési Hatóság tájékoztatásának napja:

VI.1.2) Az eljárás során figyelembe vett környezetvédelmi szempontok:

Szerződéses feltételként:

Értékelési szempontként:

Műszaki leírás részeként

Alkalmassági feltételek körében meghatározott környezetvédelmi intézkedések

Alkalmassági feltételek körében meghatározott környezetvédelmi vezetési rendszereknek való megfelelés

VI.1.3) Az eljárás során figyelembe vett szociális szempontok:

Szerződéses feltételként:

Értékelési szempontként:

Műszaki leírás részeként

Alkalmassági feltételként

Védett foglalkoztatók számára fenntartott közbeszerzés

VI.1.4) Fenntartott szerződés:

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

VI.1.5) További információk:

VI.2) E hirdetmény feladásának dátuma:

2020.09.21 (A rendszer automatikusan tölti)