

195743-2026 - Result

Hungary – Electrical machinery, apparatus, equipment and consumables; lighting – Szerszámgépek, VR, 3D eszközök - 6 részben
OJ S 56/2026 20/03/2026
Contract or concession award notice – standard regime
Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Szolnoki Szakképzési Centrum

Email: tanacsadas@koncsar.hu

Legal type of the buyer: Regional authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Szerszámgépek, VR, 3D eszközök - 6 részben

Description: Szerszámgépek, VR és 3D eszközök beszerzése 6 részben: 1. rész:

Szerszámgépek beszerzése, összesen 51 db 2. rész: Hegesztéstechnikai eszközök, összesen

13 db 3. rész: Oktató panel: oktató gyártórendszer és oktató modulok, 3 db 4. rész:

Folyadékkromatográf kiegészítő rendszer, 2 db 5. rész: VR eszközök, összesen 4 db 6. rész:

3D eszközök, összesen 4 db Az ellenérték megfizetésére támogatási forrásból kerül sor: RRF-

2.2.2-23-2023-00007 számú „RRF-2.2.2-23 - 21. századi szakképző intézményfejlesztési

program – Szolnoki Szakképzési Centrum”, támogatás formája: utófinanszírozás, intenzitása:

100%

Procedure identifier: 30f167a8-765a-469e-96c2-3a4fb766a347

Previous notice: 671446-2025

Internal identifier: EKR001139992025

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31000000 Electrical machinery, apparatus, equipment and consumables; lighting

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)

Country: Hungary

Additional information: Az egyes részek teljesítési helye eltérő, konkrétan a szerződéstervezetben kerül meghatározásra.

2.1.4. General information

Additional information: 1.) Az ajánlattevőnek az ajánlatában részenként szakmai ajánlatot kell benyújtania (műszaki és ártáblázat), amelyben az ajánlattevő megadja a megajánlott termék megnevezését, gyártóját, márkanevét/típusát és gyártási helyét és annak bemutatását, hogy a termék hogyan felel meg a műszaki követelményeknek (konkrét paraméter). Amennyiben a

termék egyedi gyártású, akkor a cikkszám, márkanév, típus esetében azt kell feltüntetni, hogy "egydi gyártás". A szakmai ajánlat teljes hiánya nem hiánypótolható hibának minősül, amely az ajánlat érvénytelenségét eredményezi. Emellett amennyiben a szakmai ajánlat tartalmazza a gyártó és a márkanév/típus megjelölését, úgy a benyújtott ajánlaton belüli részinformációk tartalmi hibái, hiányosságai és a Kbt. 71. § (8) bekezdés b) pontjában foglaltaknak megfelelően javíthatóak vagy pótolhatóak. A fentieken túl az ajánlattevőnek az ajánlatában szintén csatolnia kell a következőket, amely azonban nem képezi a szakmai ajánlat részét: - a műszaki követelményeknek való megfelelés alátámasztására a gyártói dokumentációt és/vagy termékleírást és/vagy prospektust és/vagy katalógust, amiből Ajánlatkérő minden kétséget kizáróan meg tudja állapítani a jelen műszaki leírásban meghatározott műszaki követelményeknek való megfelelést. Ajánlatkérő szintén elfogadja a forgalmazó által kiállított gyártói dokumentációt és/vagy termékleírást és/vagy prospektust és/vagy katalógust, amennyiben az ajánlattevő nem gyártója, hanem forgalmazója a leszállítandó terméknek. Az ajánlatkérő szintén elfogad bármilyen egyéb, a gazdasági szereplő számára szabadon hozzáférhető tanúsítás/igazolás benyújtását, amelyből kiderül a műszaki elvárásoknak való megfelelés. Az ajánlattevőnek az ajánlatában nyilatkoznia kell, hogy gyártója vagy forgalmazója a terméknek. Ajánlatkérő tájékoztatja az ajánlattevőket, hogy a 2. részben: (CEN 779 - EUROVENT 4/4 - CEN EN 1822 CEN EN 1822 szabvány szerint " CEN 779 - EUROVENT 4/4 - CEN EN 1822 szabvány szerint vagy azzal egyenértékű szabvány szerinti szűrési hatékonyság legalább 99,95% a követelmény, ahol ajánlatkérő azzal egyenértékű szabványnak tekinti azt a szabványt, amely az EN1822 szabványhoz hasonlóan megadja azokat a teljesítményeket, technológiai folyamatokat, amely alapján a szűrési hatékonyság mérhető és az ajánlatban meg kell adnia ezt a szabványt. Az ajánlattevőnek a fentiek szerinti megfelelőségi tanúsítvány másolati példányát szerződéskötés esetén át kell adnia, ezen dokumentum benyújtása a szerződéskötés feltétele. 2. Ajánlattevőnek az alábbi cégokmányokat kell az ajánlatához csatolni: a) Ajánlattevőnek a folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást is, amennyiben ilyen eljárás nincs folyamatban, az arról szóló nyilatkozatot; b) Ajánlattevőnek és adott esetben az alkalmasság igazolásában részt vevő Más szervezetnek az alábbi cégokmányokat kell az ajánlatához csatolni - ajánlatot aláírók aláírási címpéldányát (közjegyzői aláírás hitelesítéssel ellátott címpéldányt), vagy a 2006. évi V. törvény 9. § (1) bekezdés szerinti, ügyvéd vagy kamarai jogtanácsos által ellenjegyzett aláírás-mintáját, külföldi illetőségű ajánlattevő esetén az ennek megfelelő Dokumentumot (amennyiben ilyen dokumentum az adott országban nem ismert, teljes bizonyító erejű magánokiratba vagy ügyvéd/közjegyző/kamarai jogtanácsos előtt tett okiratba foglalt aláírás-minta); — a cégekivonatban nem szereplő kötelezettségvállaló (k) esetében a cégjegyzésre jogosult személytől származó, az ajánlat aláírására vonatkozó (a meghatalmazó és a meghatalmazott aláírását is tartalmazó) írásos meghatalmazást. A természetes személy gazdasági szereplő vonatkozásában ajánlatkérő elfogadja aláírás mintaként a személyazonosító okmányt (vagy egyéb, az aláírás hitelességének alátámasztására alkalmas dokumentum) egyszerű másolati példányát. 3. Az ajánlatban csatolni kell a nem magyar nyelvű dokumentum magyar fordítását. Az ajánlatkérő nem magyar nyelven benyújtott dokumentumok ajánlattevő általi fordítását elfogadja. 4. Közös ajánlattétel esetén csatolni kell a közös ajánlattevők által cégszerűen aláírt közös ajánlattevői megállapodást. 5. Kbt. 35.§ (8) alapján nem lehetséges gazdálkodó szervezet (projekttársaság) létrehozása. 6. Ajánlatkérő jelen eljárásban a Kbt. 71. § (6) bekezdése szerinti korlátozást nem alkalmazza. 7. Ajánlatkérő jelen eljárásban alkalmazza a Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pontját. 8. Ajánlatkérő jelen eljárásban alkalmazza a Kbt. 81. § (4)-(5) bekezdését. 9. Az M.1. pont szerinti alkalmassági feltétel és ennek előírt igazolási módja a minősített ajánlattevők hivatalos jegyzékébe történő felvétel feltételét képező minősítési

szempontokhoz képest szigorúbbak. 10. Értékelés módszere: Az ajánlatkérő a Kbt. 76. § (2) bekezdés a) pontja szerinti legalacsonyabb ár értékelési szempontot alkalmazza, tekintettel arra, hogy az ajánlatkérő igényeinek a Műszaki leírásban konkrétan meghatározott minőségi és műszaki követelményeknek megfelelő áru felel meg, és a gazdaságilag legelőnyösebb ajánlat kiválasztását további minőségi jellemzők nem, csak a legalacsonyabb ár értékelése szolgálja. 11. Az ajánlattevőnek az ajánlatában annak benyújtásakor nyilatkoznia kell arról, hogy ajánlata tekintetében fennáll-e az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló, 2014. július 31-i 833/2014/EU tanácsi rendelet 5k. cikk (1) bekezdésében meghatározott, a közbeszerzési vagy koncessziós szerződés odaítélésére vonatkozó tilalom (KD szerinti nyilatkozatminta alapján). 12. Az ajánlatkérő előzetes piaci konzultációt folytatott le, száma: EKR001156472025 13. Eljáró FAKSZ: dr. Márkus Tímea (00318) 14. Az eredménytelenné nyilvánított 2. rész, 3. rész és 5. rész vonatkozásában az erről szóló döntés dátuma: 2026. január 28. 15. Az eredménytelenné nyilvánítás oka az egyes részek tekintetében: - 2. rész: a Kbt. 75. § (2) bekezdés b) pontjára tekintettel az eljárásrész eredménytelen, mert az érvénytelenséggel nem érintett, legkedvezőbbnek tekinthető, de el nem bíralt ajánlat tekintetében nem áll rendelkezésre megfelelő mértékű fedezet, - 3. rész: a Kbt. 75. § (1) bekezdés a) pontjára tekintettel, mivel ezen részben nem nyújtottak be ajánlatot - 5. rész: a Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pontjára tekintettel, mivel ezen részben csak egy darab ajánlat került benyújtásra.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Szerszámgépek

Description: 1. rész Szerszámgépek beszerzése, összesen 51 db: RRF_001 Motoros szegmensbetétes lemezhajlítógép 1 db Munkahossz minimum 2000mm Hajlítható lemez vastagság 1,5mm Motoros meghajtású Hálózati feszültség 400 V Nyitási magasság 100mm Hajlítási szög 0-135 fok Motorteljesítmény, felső penge minimum 0,37 kW Motorteljesítmény, hajlítópenge minimum 0,75 kW Súly legalább 950 kg Kezelőszervek mobil kezelőegységen Vészleállító van RRF_010 Akkumulátoros ütvecsavarozó 12 db Akkumulátorfeszültség 18V Fokozatok legalább 3 +T-Modus A maximális fordulatszám minimum 3200 /perc A maximális ütésszám legalább 3800/perc Max. forgatónyomaték 180,00 Nm Szerszámbefogó 1/4" Akkukapacitás minimum 3 Ah Hajtás típusa Akkumulátor 2 akkumulátorral, töltővel, kofferben szállítva Hajtómotor szénkefe mentes RRF_027 Keménységmérő gép 1 db Keménységmérési módok Rockwell, Brinell, Vickers Villamos energiaigény 220V, 50/60Hz Tömeg max 300 kg Tárgyasztal mozgatása kézi Terhelés szabályozása motorikus Mikroszkóp nagyítása legalább 7x optika Legnagyobb probatest magasság min 260 mm Legnagyobb probatest mélység min 200 mm RRF_043 Falhoronymaró elszívóval 1db Falhoronymaró: Üresjárat fordulat/szám (ford /perc) min 5000; Felvett teljesítmény (W) minimum 1500; Maximális vágási mélység (mm) minimum 30; Szállítva Szerszámkofferben Tárcsa átmérő (mm) 125 Tengelymenet M 14 Vágószélesség (mm) minimum 26 Elszívó Felvett teljesítmény (W) minimum 1000 Kapacitás (l) minimum 25 Levegő mennyisége (l/perc) legalább 3600 Max. vákuum (mbar) minimum 210 Tápkábel hossza (m) minimum 3,5 Szívótömlő átmérő legalább 32mm Tartozék: Porzsák, házagszívó fej RRF_044 Szalagcsiszoló 2db Névleges teljesítményfelvétel minimum 3 kW Feszültség 3 x 400/440V 50/60Hz Tömeg maximum 85kg Forgácsgyűjtő típusa levehető Csiszolószalag hossza 2000 mm Csiszolószalag szélessége 75 mm RRF_048 Forrasztóállomás furat és felületszerelt NYÁK lemezekhez, be- és kiforrasztáshoz; cserélhető pákacsúcsokkal 24 db Kijelződigitális Tápellátás Hálózatról üzemeltetett Teljesítmény (max.)

minimum 40 W Üzemi feszültség 240 V/AC Hőmérséklet (max.) minimum 450 °C Hőmérséklet (min.) minimum 90 °C Termék típus Forrasztóállomás RRF_049 Fúrókalapács 1db Ütés energia (EPTA)(J) minimum 7,5 J Percenkénti maximális ütésszám (ütés/perc) : minimum 2900 Felvett teljesítmény (W) minimum 1000 W Max. fúrási átmérő fúrókoronával (mm) 105 Max. fúrási átmérő áttörőfúróval (mm) 65 Max. fúrási átmérő betonban (mm) 40 Súly (kg) max 6,5 Szállítva Pótfogantyúval Szállítva Szerszámkofferben Szerszám befogás SDS-Max Hangnyomásszint max 95 dB Hangnyomásszint eltérés/zajingadozás max 5 dB RRF_050 Fűrész tárcsás darabológép 1db Fordulatszámok minimum 18/36 ford/perc Satu: kettős/dupla satu Feszültség: 400V Fűrész tárcsa átmérő Ø 350 mm Vágható anyag: - kerek anyagnál (cső) minimum 110mm - négyzetes anyagnál minimum 100x100mm -kerek tömör anyag minimum 60mm Hűtőfolyadék szivattyú Szűrővel Kézikar Biztonsági kapcsolóval Hajtómű olajban futó Munkadarab ütközővel ellátva hűtőfolyadéksugár Vészkioldó Van Kiegészítő tartozék: -1 db fűrész tárcsa RRF_052 Gérvágó elszívóval 1 db Gérvágó Teljesítményfelvétel minimum. 1 200 W Üresjárat fordulat szám 1 300 - 3 500 min^{#1} vagy nagyobb fordulatszám Fűrész lapát mére 216,00 mm Vágási mélység 45°/45° (balra) 215 x 40 mm Dőlésszög legalább 45 fok Gérvágási szög legalább 50/50 ° Csatlakozás porszívás részére hozzá kompatibilis elszívóval Vágási mélység 45°/45° (jobbra) 215 x 20 mm Táp feszültség 230 V Elszívó Max teljesítményfelvétel legalább 1200W Max. térfogatáram legalább 3600 l/min Max. vákuum legalább 240 hPa Szűrőfelület legalább 6300 cm² kábelhossz legalább 7,5 m Porosztály L Táp feszültség 230 V RRF_068 Hidraulikus profilhajlítógép 1 db Hajlítható maximális köracél átmérő min 35mm Tengelyátmérő 50 mm Hajlítási sebesség legalább 4m/ perc lábpedál igen Motorteljesítmény legalább 1,5 kW / 400 V Súly 380-500 kg között Felsőgörgő mozgatása hidraulikusan/manuálisan Vezérlőpult mobil Görgő átmérő legalább 150 mm RRF_075 Kábelkereső 2 db Vizsgálati feszültség max. 500 V vagy nagyobb feszültség Digitális LCD kijelző Mérések: hurokimpedancia mérés RCD teszt FI teszt frekvencia teszt áram, feszültség, ellenállás teszt szigetelés ellenállás vezeték ellenállás Kiegészítők: koffer, szonda, mérő /tesztvezeték készlet, RRF_083 Lézerszkennel épületfelméréshez kiegészítővel 1 db beépített WLANvezeték nélküli kommunikáció LiDAR technológia Lézer 1. osztály Látószög legalább 360° horizontális és 270° vertikális Hatótáv 0,5-45 m vagy nagyobb távolság Pontmérés min. 360 000 pts/sec Kamera minimum 1 db max 4 db beépített min. 13 MPX kamera Környezetállóság IP54 Pontosság 4mm 10 m-en vagy pontosabb távmérés: Igen használati hőmérsékleti tartomány 0-40 °C vagy szélesebb tartomány áramellátás: akkumulátor, a kezdőkészlet minimum 2 akkumulátort kell, hogy tartalmazzon A 3D szkennel kompatibilis tripoddal szállítva RRF_093 Mágnesállványos fúrógép 1 db Névleges teljesítményfelvétel min. 1 300 W hálózati csatlakozás 230 V Koronafúró min. 65 mm Koronafúró max. fúrás mélység legalább 50 mm Csiga fúró min. 25 mm Szerszám befogó MK 3 Mágnes talp Bal- jobb menet irány Legalább két sebességes Beépített hűtőközeg tartály RRF_130 Szalagfűrészgép 1 db szalagsebesség tartománya legalább 20-90 m/perc vagy szélesebb tartomány vágási tartomány fokozatmentes állíthatósági tartomány legalább -45°-tól 45°-ig, vagy nagyobb tartomány keret süllyesztése fokozatmentesen állítható anyagszorítás gyorszorító berendezéssel munkadarab rögzítés kézzel állítható satu (jobbra-balra) hűtés hűtőberendezés Fűrészszalag 27 mm Fűrészszalag hossza legalább 2750 mm Elektromos teljesítmény legalább 1,5 kW Elektromos csatlakozás 3 fázis, 400V Gép súlya legalább 380 kg Egyéb tartozék Görgős asztal 4 tartólábbal 2000 mm hossz Hosszütköző, digitális kijelzővel Bal és jobboldali csatlakozó elem Teljesítési specifikációk: tartalmazza az üzembe helyezést Internal identifier: EKR001139992025/1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31000000 Electrical machinery, apparatus, equipment and consumables; lighting

Quantity: 51 pieces

5.1.2. Place of performance

Postal address: Bán utca 9

Town: Szolnok

Postcode: 5000

Country subdivision (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)

Country: Hungary

Additional information: Jelen beszerzéssel érintett teljesítési helyek (szerződéstervezetben foglaltak alapján): Szolnoki SZC Baross Gábor Műszaki Technikum és Szakképző Iskola Szolnoki SZC Pálffy - Vízügyi Technikum Főépület Szolnoki SZC Jendrassik György Gépipari Technikum

5.1.3. Estimated duration

Duration: 120 Days

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 60 956 301,00 HUF

5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

Green Procurement Criteria: No Green Public Procurement criteria

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: Nettó ajánlati ár mindösszesen (Ft)

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: II.2.4. pont folytatása RRF_145 Vizes csiszoló 1db Tárcsák száma 1 Tárcsaátmérő legalább Ø250mm Motorteljesítmény min 0,44 kW Tárcsasebesség 50-500 RPM vagy nagyobb tartomány Tárcsaforgás iránya CCW vagy CW Súly max. 75 kg

Justification for not indicating the weighting of the award criteria: II.2.4. folytatása: Az ajánlattevőknek a teljes mennyiségre kell ajánlatot tenniük. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy változatokat nem fogad el. Az ajánlati árnak tartalmaznia kell a műszaki leírásban és a szerződéstervezetben meghatározott termékek és kapcsolódó szolgáltatások (leszállítás, beüzemelés) Az egyes termékek tekintetében kötelező jótállás: 36 hónap Ajánlatkérő rögzíti, hogy a jótállás a termékek sikeres és hiánytalan minőségi átvételétől kezdődik. A részletes feltételeket és paramétereiket a dokumentáció részét képező műszaki leírás és szerződéstervezet tartalmazza. Ajánlatkérő a beszerzés tárgyában egyes esetben meghatározott gyártmányra, szabványra, vagy típusra hivatkozott, azonban ajánlatkérő a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet alapján ezzel egyenértékű terméket is elfogad, amennyiben az ajánlattevő műszaki dokumentációval, összehasonlító táblázattal igazolja, hogy a megajánlott termék megfelel az ajánlatkérő által meghatározott gyártmánynak/szabványnak/típusnak

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

Electronic auction: no

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Közbesszerzési Hatóság Közbesszerzési Döntőbizottság

Information about review deadlines: Kbt. 148. § szerint

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Dr Borbély Magdolna Ügyvédi Iroda

Organisation providing more information on the review procedures: Közbesszerzési Hatóság Közbesszerzési Döntőbizottság

5.1. Lot: LOT-0002

Title: Hegesztéstechnika-kiszolgáló berendezések

Description: 2. rész: Hegesztéstechnikai eszközök, összesen 16 db RRF_013 Állványos ponthegeztő 1 db Hálózati feszültség 380/400V névleges teljesítmény legalább 25 kW max hegeztőáram legalább 8000 A Karhossz: legalább 240 mm Elektroda erő legalább 200 kg Hegeszthető anyagvastagság legalább 3+3mm Elektrodák vízűtések Elektrodák vízűtések Hűtővíz mennyiség legalább 180 L/h Sűritett levegő nyomás legalább 3 bar Súly 130 kg +- 30 kg Áramszabályozás folyamatosan állítható A vízűtés rendszernek kompatibilisnak kell lenni a hegeztőgéppel! Karok hűtése vízűtéssel Hegesztőkarok működtetése lábpedállal RRF_024 AWI hegeztő gép 4 db Munkakábel típusa vízűtéses Hálózati feszültség igény 3x380/400V IP védettség IP23S CE tanúsítvánnyal rendelkezik Hegesztési funkciók AWI Kijelző digitális Alkalmazható elektroda méret 1,6-5,0 vagy szélesebb tartomány Hegesztőáram beállítási tartomány 5-300A +-10% Áramerősség kijelzése digitális Távszabályozós munkakábel Hideghuzalos huzaltovábbító RRF_061 Bemutató hegeztőpult 4 db Főmodul Méretek 1150 (M) x 800 x (H) x 1150 (SZ) Védőplexi van, motorral mozgatható Pleximozgatást figyelő elektronika van Asztal külseje Porfestett Asztal munkalapja Korrozóálló acél Forgatható munkadarabtartó van Pisztolýtartó van AWI pálca tároló van Testkábel csatlakozó integrált Szerszámtartó fiók van Oldalmodulok Méretek 1150 (M) x 1140 x (H) x 380 (SZ) Védőplexi van, fix Asztal külseje Porfestett Asztal munkalapja Barnított szénacél Elszívó Csatlakozó csőátmérő Ø50 mm Motorteljesítmény legalább 1,1 kW Tápfeszültség 1~, 230 V, 50 Hz Ventilátor kapacitás legalább 250 m3/h "Szűrés hatékonyság (CEN 779 - EUROVENT 4/4 - CEN EN 1822 CEN EN 1822 szabvány szerint " CEN 779 - EUROVENT 4/4 - CEN EN 1822 szabvány szerint vagy azzal egyenértékű szabvány szerinti szűrés hatékonyság legalább 99,95%. Ajánlatkérő azzal egyenértékű szabványnak tekinti azt a szabványt, amely az EN1822 szabványhoz hasonlóan megadja azokat a teljesítményeket, technológiai folyamatokat, amely alapján a szűrés hatékonyság mérhető és az ajánlatban meg kell adnia ezt a szabványt. Az ajánlattevőnek a fentiek szerinti megfelelésségi tanúsítvány másolati példányát szerződéskötés esetén át kell adnia, ezen dokumentum benyújtása a szerződéskötés feltétele. RRF_082 Lézer gravírozó vágó gép 1 db Munkatér 400x600 mm vagy nagyobb munkaterület Lézer teljesítmény 40W-80W között állítható, vagy nagyobb tartomány Lézer típusa CO2 Megmunkálási sebesség legalább 24000 mm/perc Felbontási pontosság +-0.01mm Feszültség AC 220V +-10% 50-60Hz RRF_103 Multifunkciós hegeztőgép 2 db Munkakábel típusa vízűtéses Hálózati feszültség igény 3x380-400V IP védettség IP23 CE tanúsítvány Hegesztési funkciók MIG/MAG, MMA, TIG Kijelző érintő Szoftver: hatékonyságot növelő , gyártóspecifikus hegeztési eljárások Hegesztőáram beállítási tartomány 25-400A vagy szélesebb tartomány Huzalelőtoló 4 görgős Huzalátmérő Ø0,8 - 1,6mm Vízűtőkör van RRF_104 Multifunkciós hegeztőgép 2 db Vízűtéses

munkakábel Hálózati feszültség igény 3x400V/380V IP védetség IP23 CE tanúsítvány
Hegesztési funkciók MIG/MAG, MMA, TIG Kijelző digitális Szoftver: hatékonyságot növelő ,
gyártóspecifikus hegesztési eljárások Hegesztőáram beállítási tartomány 25-350A vagy
szélesebb tartomány Huzalelőtoló 4 görgős Huzalátmérő Ø0,8 - 1,2mm vagy szélesebb
tartomány Huzalelőtölési sebesség 1-25 m/min vagy szélesebb tartomány Vízhűtőkör van
RRF_107 Négytengelyes CNC gravírozó/maró gép 1 db Munkaterület legalább 580(X)mm*400
(Y)mm*65(Z)mm Gép méretei: 870*670*520mm +- 10% Maximális munkadarab:
750mm*450mm, Z ≤ 90mm Munkaasztal méretei: 750mm*480mm Léptetőmotorok: két fázisú,
legalább 2,8 A, 1.5Nm Főorsó: legalább 1500W, három fázisú, vízhűtéses marómotor, max.
24000PRM Ismétlési/pozícionálási pontosság: 0.05mm Főorsó ütés: radiálismax 0.03mm
RRF_146 volfrámelektroda köszörű 1 db Motor frekvencia 230V-50Hz-60Hz Motor
teljesítmény legalább 120W Fordulatszám legalább 2950 fpp Köszörülhető elektróda átmérő Ø
1 – 4.0 mm vagy nagyobb tartomány köszörülhető elektródahossz 15 mm standard
köszörülhető elektródaszög 7.5° – 90° köszörülési szög (15° – 180° csúcsszög) Tartozék
gyémánttárcsa Tartozék befogó patronok (Ø 1,6; 2,4; 3,2) Az ajánlattevőknek a teljes
mennyiségre kell ajánlatot tenniük. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy változatokat nem
fogad el. Az ajánlati árak tartalmaznia kell a műszaki leírásban és a szerződéstervezetben
meghatározott termékek és kapcsolódó szolgáltatások (leszállítás, beüzemelés). Az egyes
termékek tekintetében kötelező jótállás: 36 hónap Ajánlatkérő rögzíti, hogy a jótállás a
termékek sikeres és hiánytalan minőségi átvételétől kezdődik. A részletes feltételeket és
paramétereket a dokumentáció részét képező műszaki leírás és szerződéstervezet
tartalmazza. Ajánlatkérő a beszerzés tárgyában egyes esetben meghatározott gyártmányra,
szabványra, vagy típusra hivatkozott, azonban ajánlatkérő a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet
alapján ezzel egyenértékű terméket is elfogad, amennyiben az ajánlattevő műszaki
dokumentációval, összehasonlító táblázattal igazolja, hogy a megajánlott termék megfelel az
ajánlatkérő által meghatározott gyártmánynak/szabványnak/típusnak
Internal identifier: EKR001139992025/2

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31000000 Electrical machinery, apparatus, equipment and
consumables; lighting

Quantity: 13 pieces

5.1.2. Place of performance

Postal address: Bán utca 9

Town: Szolnok

Postcode: 5000

Country subdivision (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)

Country: Hungary

Additional information: Jelen beszerzéssel érintett teljesítési helyek (szerződéstervezetben
foglaltak alapján): Szolnoki SZC Baross Gábor Műszaki Technikum és Szakképző Iskola
Szolnoki SZC Pálffy - Vízügyi Technikum Főépület

5.1.3. Estimated duration

Duration: 120 Days

5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement
Green Procurement Criteria: No Green Public Procurement criteria

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: Nettó ajánlati ár mindösszesen (Ft)

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: Jelen cella az EKR technikai működése okán lett kitöltve.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

Electronic auction: no

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Information about review deadlines: Kbt. 148. § szerint

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Dr Borbély Magdolna Ügyvédi Iroda

Organisation providing more information on the review procedures: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

5.1. Lot: LOT-0003

Title: Oktató panel

Description: 3. rész: Oktatópanel beszerzése, összesen 3 db RRF_054 Oktató gyártórendszer
1 db Energiaellátás • p üzemi: 6 bar Energiaellátás • Egyenáramú tápegység: 24 V DC / 4,5 A
Energiaellátás • Robot vezérlő tápellátás: 230VAC Vezérlés Legalább az alábbiakat tudja:

PLC: Bemenetek száma: 14 Kimenetek száma: 10 Kimenet típusa: PNP tranzisztoros

Tápellátás: 24 VDC Gyorsszámláló bemenet: 6 Impulzuskimenet: 4 Analóg I/O: 2 bemenet A
PLC-hez illeszkedő I/O bővítő modul 16 db relés ki/bemenet Kimeneti feszültség: 5 VDC-30

VDC / 5 VAC-250 VAC" Vezérlés Legalább az alábbiakat tudja: Nyomógombos és
érintőképernyős panel Képátló: 7" Kijelző típusa: TFT LCD Felbontás: 800x480 Belső

memória: 10MB" Vezérlés Legalább az alábbiakat tudja: RFID bővítőmodul: legyen
kompatibilis a megajánlott PLC-vel + 2 író - olvasó fej" Robot specifikáció Robotkar rendszer:

SCARA típusú • Irányított csuklók: 4 csukló (J1, J2, J3, J4) vagy több csukló • Maximális

terhelési kapacitás: 3kg vagy nagyobb Mozgási tartomány / sebesség: J1 esetében: $\pm 140^\circ$
($720^\circ/\text{s}$) vagy nagyobb Mozgási tartomány / sebesség: J2 esetében: $\pm 140^\circ$ ($780^\circ/\text{s}$) vagy

nagyobb Mozgási tartomány / sebesség: esetében: 200mm (1800 mm/s) vagy nagyobb
Mozgási tartomány / sebesség: J4 esetében: $\pm 700^\circ$ ($3000^\circ/\text{s}$) vagy nagyobb Teljes rendszer

befoglaló mérete hossz: 1800 mm eltérés $\pm 10\%$ szélesség: 1400 mm eltérés $\pm 10\%$

magasság: 1750 mm eltérés $\pm 10\%$ Hordozófelület: Alumínium profilábla rendszer Bemutatott
funkciók Munkadarab adagolás: pneumatikus működtetésű ejtőtár Munkadarab továbbítás

szállítópályával Munkadarab megfogás: vákuumos, energiatakarékos ejektorral Munkadarab
geometria: 4 db. furattal ellátott, ill. furat nélküli Munkadarab szortírozás: Forgó fénykapu

rendszerrel és optikai szenzorokkal Munkadarab kiemelése: pneumatikus, tengelymozgás

max. 200 mm Paletták száma: legalább 3 db. Palettánkénti munkadarabok száma: legalább 4

db. Gyártási adat feltöltése a palettára: RFID 1 író - olvasóval Feltöltött paletta azonosítás:

RFID 2 író – olvasóval RFID 2 mozgatása: elektromos tengellyel, úthossz max. 600 mm $\pm 10\%$

Programozás Teach Pendant-es és webes interfészen keresztüli lehetőség A webes interfész használható számítógépen vagy tableten. Funkciók: szállítás Szíjas konvektor hossz: 800 mm eltérés $\pm 10\%$ Funkciók: hajtás léptetőmotoros Legalább Indulás / megállás funkció szenzor Szalag sebesség: 2m/min -18m/min. között állítható vagy szélesebb tartomány Funkciók: átrakás Robot Max kinyúlás: 450 mm eltérés $\pm 10\%$ Megfogó rendszer: vákuumos és ujjas-egyedi kialakítás Intelligens ejektor – Energysaving megoldás Funkciók: technológia Adott geometria és anyagminőség azonosítása és gyártásba helyezése. Forgó fénykapu rendszer alkalmazás Funkciók: raktározás Portál palettázó manipulátor rendszer, mozgató: pneumatikus – pozícionként reteszelte Paletta azonosítás: RFID Beüzemelés Helyszínen Betanítás Helyszínen, 3 fő részére, 3 óra időtartamban Szállítás A felhasználás helyszínéig Jótállás 24 hónap RRF_142 Villamos hajtástechnikai modulok, vezérlő és mérőegység modulok safety megoldásokkal 2 db Energiaellátás - Egyenáramú tápegység: 24 V DC / 4,5 A - Hálózati feszültség: 230V ac Bemutatott hajtás Lineáris tengely, úthossz max. 500 mm $\pm 10\%$ Léptetőmotor hajtás Egybeintegrált Léptetőmotor- és tengelyvezérlő Pozícionálási feladatokra alkalmas legyen Szögelfordulás vezérlés 0-360° Bipoláris Léptetőmotor + vezérlő Impulzus alapú vezérlés Nullpont felvétel Szervomotor hajtás Enkóderes szinkron szervomotor Egybeintegrált servo- és tengelyvezérlő Vezérlés Legalább az alábbiakat tudja: PLC: Bemenetek száma: 8 Kimenetek száma: 6 Kimenet típusa: PNP tranzistoros Tápellátás: 24 VDC Gyorsszámláló bemenet: 4 Impulzuskimenet: 4 Analóg I/O: 2 bemenet Vezérlés Legalább az alábbiakat tudja: Nyomógombos és érintőképernyős panel Képtároló: 7" Kijelző típusa: TFT LCD Felbontás: 800x480 Belső memória: 10MB Méretek Az egyes hajtástechnikai rendszerek szerelt profiltábla hossza: 715 mm eltérés $\pm 10\%$ Méretek Az egyes hajtástechnikai rendszerek szerelt profiltábla szélessége: 320mm eltérés $\pm 10\%$ Méretek Hordozófelület: Aluminium profiltábla rendszer Beüzemelés Helyszínen Betanítás Helyszínen, 3 fő részére, 3 óra időtartamban Szállítás A felhasználás helyszínéig Jótállás 24 hónap Az ajánlattevőknek a teljes mennyiségre kell ajánlatot tenniük. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy változatokat nem fogad el. Az ajánlati árak tartalmaznia kell a műszaki leírásban és a szerződéstervezetben meghatározott termékek és kapcsolódó szolgáltatások (leszállítás, beüzemelés, oktatás helyszínen, 3 fő részére, 3 óra időtartamban). Az egyes termékek tekintetében kötelező jótállás: 24 hónap Ajánlatkérő rögzíti, hogy a jótállás a termékek sikeres és hiánytalan minőségi átvételétől kezdődik. A részletes feltételeket és paramétereiket a dokumentáció részét képező műszaki leírás és szerződéstervezet tartalmazza. Ajánlatkérő a beszerzés tárgyában egyes esetben meghatározott gyártmányra, szabványra, vagy típusra hivatkozott, azonban ajánlatkérő a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet alapján ezzel egyenértékű terméket is elfogad, amennyiben az ajánlattevő műszaki dokumentációval, összehasonlító táblázattal igazolja, hogy a megajánlott termék megfelel az ajánlatkérő által meghatározott gyártmánynak/szabványnak/típusnak
Internal identifier: EKR001139992025/3

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31000000 Electrical machinery, apparatus, equipment and consumables; lighting

Quantity: 3 pieces

5.1.2. Place of performance

Postal address: Baross utca 37

Town: Szolnok

Postcode: 5000

Country subdivision (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)

Country: Hungary

Additional information: Jelen beszerzéssel érintett teljesítési hely: Szolnoki SZC Jendrassik György Gépipari Technikum

5.1.3. Estimated duration

Duration: 120 Days

5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

Green Procurement Criteria: No Green Public Procurement criteria

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: Nettó ajánlati ár mindösszesen (Ft)

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: Jelen cella az EKR technikai működése okán lett kitöltve.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

Electronic auction: no

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Information about review deadlines: Kbt. 148. § szerint

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Dr Borbély Magdolna Ügyvédi Iroda

Organisation providing more information on the review procedures: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

5.1. Lot: LOT-0004

Title: Folyadékkromatográf

Description: 4. rész: Folyadékkromatográf kiegészítő rendszer, 2 db RRF_045/A

Folyadékkromatográf kiegészítő rendszer HPLC vezérlőegység szoftverrel 1 RRF_045/B

Folyadékkromatográf kiegészítő rendszer HPLC vezérlőegység szoftverrel 1 követelmény

megnevezése minimum követelmények Csatlakozási lehetőségek Ethernet, soros vezeté

kötésére alkalmas csatlakozók Kompatibilitás Shimadzu SPD-20A (detektor) és LC-20AD

(pumpa) Csatlakoztatható egységek száma oldószerszállító egység: max. 4 db. automata

mintaadagoló: 1 db. oszloptermosztát: max. 2 db. detektor: max. 2 db. Csatlakoztatható

egységek száma: max. 4 (A pumpán kívül amibe beépítésre kerül). Az ajánlattevőknek a

teljes mennyiségre kell ajánlatot tenniük. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy változatokat nem fogad el. Az ajánlati árak tartalmaznia kell a műszaki leírásban és a

szerződéstervezetben meghatározott termékek és kapcsolódó szolgáltatások (leszállítás,

beüzemelés). Az egyes termékek tekintetében kötelező jótállás: 36 hónap Ajánlatkérő rögzíti,

hogy a jótállás a termékek sikeres és hiánytalan minőségi átvételétől kezdődik. A részletes

feltételeket és paramétereket a dokumentáció részét képező műszaki leírás és szerződéstervezet tartalmazza. Ajánlatkérő a beszerzés tárgyában egyes esetben meghatározott gyártmányra, szabványra, vagy típusra hivatkozott, azonban ajánlatkérő a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet alapján ezzel egyenértékű terméket is elfogad, amennyiben az ajánlattevő műszaki dokumentációval, összehasonlító táblázattal igazolja, hogy a megajánlott termék megfelel az ajánlatkérő által meghatározott gyártmánynak/szabványnak/típusnak
Internal identifier: EKR001139992025/4

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31000000 Electrical machinery, apparatus, equipment and consumables; lighting

Quantity: 2 pieces

5.1.2. Place of performance

Postal address: Tiszaparti sétány 2-3

Town: Szolnok

Postcode: 5000

Country subdivision (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)

Country: Hungary

Additional information: Jelen beszerzéssel érintett teljesítési hely (szerződéstervezetben foglaltak alapján): Szolnoki SZC Pálffy - Vízügyi Technikum Főépület

5.1.3. Estimated duration

Duration: 120 Days

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 2 254 501,00 HUF

5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

Green Procurement Criteria: No Green Public Procurement criteria

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: Nettó ajánlati ár mindösszesen (Ft)

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: Jelen cella az EKR technikai működése okán lett kitöltve.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

Electronic auction: no

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Közbizottság Közbizottság Döntőbizottság

Information about review deadlines: Kbt. 148. § szerint

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Dr Borbély Magdolna Ügyvédi Iroda

Organisation providing more information on the review procedures: Közbeszerzési Hatóság
Közbeszerzési Döntőbizottság

5.1. Lot: LOT-0005

Title: VR eszközök

Description: 5. rész: VR eszközök beszerzése, 4 db RRF_070 Hőkamera 2 db kompakt professzionális hőkamera méretek: Maximum: 150 x 100 x 45 mm WiFi és USB kapcsolat Hőmérsékletmérési tartomány: -20-tól +400 Celsius (+/-3% vagy +/-3 Celsius pontossággal) vagy nagyobb tartomány Hőérzékenység (NETD): <70 mK Látószög(IFOV) legalább 54x42 fok, IR felbontás legalább: 160 x 120 px, 19 200 px, kijelző felbontása legalább: 5 MP Digitális kamera fókus: fix, zoom funkció, állítható színhőmérséklet, video streaming USB-n keresztül, hőkép, automatikus elforgatás, érintőképernyő hullámhossz tartomány: 8-14 mikron vagy szélesebb tartomány, képfrissítési frekvencia: 8,7 Hz vagy nagyobb képfrissítés, belső vagy külső memóriával USB-C port akkumulátorról működési idő: legalább 3 óra hordtáskával rendelkezik: igen RRF_235 Virtuális valóság rendszer 2 db Dual AMOLED legalább 3,5" kijelző képfrissítés: legalább 90 Hz felbontás: legalább: 2880x1600px (szemenként 1440x1600px) kamera: 2db látómező: legalább 110 fok szenzorok: 1 pár kézvezérlővel és 1 pár bázisállomással Az ajánlattevőknek a teljes mennyiségre kell ajánlatot tenniük. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy változatokat nem fogad el. Az ajánlati árak tartalmaznia kell a műszaki leírásban és a szerződéstervezetben meghatározott termékek és kapcsolódó szolgáltatások (leszállítás, beüzemelés). Az egyes termékek tekintetében kötelező jótállás: 36 hónap Ajánlatkérő rögzíti, hogy a jótállás a termékek sikeres és hiánytalan minőségi átvételétől kezdődik. A részletes feltételeket és paramétereket a dokumentáció részét képező műszaki leírás és szerződéstervezet tartalmazza. Ajánlatkérő a beszerzés tárgyában egyes esetben meghatározott gyártmányra, szabványra, vagy típusra hivatkozott, azonban ajánlatkérő a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet alapján ezzel egyenértékű terméket is elfogad, amennyiben az ajánlattevő műszaki dokumentációval, összehasonlító táblázattal igazolja, hogy a megajánlott termék megfelel az ajánlatkérő által meghatározott gyártmánynak /szabványnak/típusnak

Internal identifier: EKR001139992025/5

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31000000 Electrical machinery, apparatus, equipment and consumables; lighting

Quantity: 4 pieces

5.1.2. Place of performance

Postal address: Baross utca 46

Town: Szolnok

Postcode: 5000

Country subdivision (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)

Country: Hungary

Additional information: Jelen beszerzéssel érintett teljesítési hely (szerződéstervezetben foglaltak alapján): Szolnoki SZC Digitális Községi Alkotóműhely Szolnok

5.1.3. Estimated duration

Duration: 120 Days

5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

Green Procurement Criteria: No Green Public Procurement criteria

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: Nettó ajánlati ár mindösszesen (Ft)

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: Jelen cella az EKR technikai működése okán lett kitöltve.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

Electronic auction: no

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Information about review deadlines: Kbt. 148. § szerint

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Dr Borbély Magdolna Ügyvédi Iroda

Organisation providing more information on the review procedures: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

5.1. Lot: LOT-0006

Title: 3D eszközök

Description: 6. rész: VR eszközök beszerzése, 4 db RRF_195 Kézi 3D szkennel 1 db kézi üzemmód Pontossága: 0,1mm vagy pontosabb Maximális szkennelési sebesség: legalább 30 képkocka/s Adatformátum: OBJ, STL vagy több formátum Windows operációs rendszerrel kompatibilis saját feldolgozó szoftver: igen RRF_209 3D FMD nyomtató, két színű 1 db Nyomtatási technológia: olvasztott szál kijelző: legalább 5"-os érintőkijelző Kettős extrudálás automatikus tálcaszintezés Nyomtatási méret (mm): x: 200mm, y: 240mm z: 500mm vagy nagyobb méret Fűvóka átmérő kompatibilitás: 0.2 vagy 0.25mm; 0.4mm; 0.6mm és 0.8mm vagy több méret XYZ pozícionálási pontosság: 12,5, 12,5, 5 mikron vagy pontosabb (kevesebb mikron) max. nyomtatási sebesség: legalább 150 mm/s Támogatott alapanyagok: PLA, ABS vagy több féle támogatott anyag Plexi ajtó és oldalfal, búra, tető: igen Szoftver: igen Kapcsolódási mód: USB, Wi-Fi Kezelt fájl típusok: OBJ/STL RRF_223 SLA 3D nyomtató 1 db Nyomtatási technológia: SLA Nyomtatási méret (mm): legalább x: 145mm, y: 145mm, z: 175mm Alapanyag: műgyanta Rétegmagasság: 25-100 mikron vagy nagyobb tartomány Lézerteljesítmény: 250mW +- 50 mW Lézerfolt mérete: maximum 140 mikron Műgyanta feltöltő rendszer: automatikus Szoftver: igen Kapcsolódási mód: Wi-Fi, Ethernet, USB Szaktanácsadás: 1 óra Kezelt fájl típusok: OBJ, STL RRF_224 műgyantás 3D nyomtató 1 db MSLA műgyantás 3D nyomtató, legalább 9" 6K vagy nagyobb felbontású kijelző, A nyomtatási mérete legalább: X 190 mm, Y 120 mm, Z 220mm, A Z irányú felbontása eléri a 0,02mm vagy kisebb felbontást, WIFI Az ajánlattevőknek a teljes mennyiségre kell ajánlatot tenniük.

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy változatokat nem fogad el. Az ajánlati árak tartalmaznia kell a műszaki leírásban és a szerződéstervezetben meghatározott termékek és kapcsolódó szolgáltatások (leszállítás, beüzemelés). Az egyes termékek tekintetében kötelező jótállás: 36 hónap Ajánlatkérő rögzíti, hogy a jótállás a termékek sikeres és hiánytalan minőségi átvételétől kezdődik. A részletes feltételeket és paramétereket a dokumentáció részét képező műszaki leírás és szerződéstervezet tartalmazza. Ajánlatkérő a beszerzés tárgyában egyes esetben meghatározott gyártmányra, szabványra, vagy típusra hivatkozott, azonban ajánlatkérő a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet alapján ezzel egyenértékű terméket is elfogad, amennyiben az ajánlattevő műszaki dokumentációval, összehasonlító táblázattal igazolja, hogy a megajánlott termék megfelel az ajánlatkérő által meghatározott gyártmánynak /szabványnak/típusnak

Internal identifier: EKR001139992025/6

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31000000 Electrical machinery, apparatus, equipment and consumables; lighting

Quantity: 4 pieces

5.1.2. Place of performance

Postal address: Baross utca 37

Town: Szolnok

Postcode: 5000

Country subdivision (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)

Country: Hungary

Additional information: Jelen beszerzéssel érintett teljesítési helyek (szerződéstervezetben foglaltak alapján): Szolnoki SZC Digitális Közösségi Alkotóműhely Szolnok Szolnoki SZC Jendrassik György Gépipari Technikum

5.1.3. Estimated duration

Duration: 120 Days

5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

Green Procurement Criteria: No Green Public Procurement criteria

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: Nettó ajánlati ár mindösszesen (Ft)

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: Jelen cella az EKR technikai működése okán lett kitöltve.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

Electronic auction: no

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Közbesszerzési Hatóság Közbesszerzési Döntőbizottság

Information about review deadlines: Kbt. 148. § szerint

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Dr Borbély Magdolna Ügyvédi Iroda

Organisation providing more information on the review procedures: Közbesszerzési Hatóság Közbesszerzési Döntőbizottság

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 56 409 937,00 HUF

6.1. Result lot identifier: LOT-0001

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: Fétis Kereskedelmi Kft.

Tender:

Tender identifier: EKR001139992025/4006

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

Value of the tender: 49 898 205,00 HUF

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: 1

Date on which the winner was chosen: 28/01/2026

Date of the conclusion of the contract: 10/02/2026

Address of the contract: <https://ekr.gov.hu/ekr-szerzodestar/hu/szerzodesLista?eljarasAzon=EKR001139992025>

Information about European Union funds:

Name of EU-financed project or programme: European Recovery and Resilience Facility (incl. Technical Support Instrument) (2021/2027)

Identifier of EU funds: RRF-2.2.2-23-2023-00007 számú „RRF-2.2.2-23 - 21. századi szakképző intézményfejlesztési program – Szolnoki Szakképzési Centrum

6.1.3. Non-winning tenderers

Non-winning tenderers

:

Official name: ASG-KER Műszaki Kereskedelmi Kft.

Non-winning tenderers

:

Official name: INFODIGIT Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

6.1.4. Statistical information

Summary of the review requests the buyer received:

Number of complainants: 0

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Requests to participate

Number of tenders or requests to participate received: 0
 Type of received submissions: Tenders
 Number of tenders or requests to participate received: 3
 Type of received submissions: Tenders submitted electronically
 Number of tenders or requests to participate received: 3
 Type of received submissions: Tenders from micro tenderers
 Number of tenders or requests to participate received: 1
 Type of received submissions: Tenders from small tenderers
 Number of tenders or requests to participate received: 1
 Type of received submissions: Tenders from medium tenderers
 Number of tenders or requests to participate received: 1
 Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers
 Number of tenders or requests to participate received: 3
 Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer
 Number of tenders or requests to participate received: 0
 Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area
 Number of tenders or requests to participate received: 0
 Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible
 Number of tenders or requests to participate received: 0
 Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible because of an abnormally low price or cost
 Number of tenders or requests to participate received: 0
 Type of received submissions: Tenders for which it has not been verified if they are admissible or inadmissible
 Number of tenders or requests to participate received: 2

6.1. Result lot identifier: LOT-0002

Winner selection status: No winner was chosen and the competition is closed.
 The reason why a winner was not chosen: Decision of the buyer, because of insufficient funds

6.1.3. Non-winning tenderers Non-winning tenderers

:

Official name: Invent Welding Kereskedelmi Kft.

Non-winning tenderers

:

Official name: HEINBO Hegesztéstechnikai Korlátolt Felelősségű Társaság

6.1.4. Statistical information

Summary of the review requests the buyer received:

Number of complainants: 0

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Requests to participate

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 2

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 2

Type of received submissions: Tenders from micro tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 2
Type of received submissions: Tenders from small tenderers
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders from medium tenderers
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers
Number of tenders or requests to participate received: 2
Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible
Number of tenders or requests to participate received: 1
Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible because of an abnormally low price or cost
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders for which it has not been verified if they are admissible or inadmissible
Number of tenders or requests to participate received: 1

6.1. Result lot identifier: LOT-0003

Winner selection status: No winner was chosen and the competition is closed.
The reason why a winner was not chosen: No tenders, requests to participate or projects were received

6.1.4. Statistical information

Summary of the review requests the buyer received:

Number of complainants: 0

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Requests to participate
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders submitted electronically
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders from micro tenderers
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders from small tenderers
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders from medium tenderers
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible because of an abnormally low price or cost
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders for which it has not been verified if they are admissible or inadmissible
Number of tenders or requests to participate received: 0

6.1. Result lot identifier: LOT-0004

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: Simkon Külkereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Tender:

Tender identifier: EKR001139992025/3854

Identifier of lot or group of lots: LOT-0004

Value of the tender: 1 927 332,00 HUF

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: 4

Date on which the winner was chosen: 28/01/2026

Date of the conclusion of the contract: 16/02/2026

Address of the contract: <https://ekr.gov.hu/ekr-szerzodestar/hu/szerzodesLista?eljarasAzon=EKR001139992025>

Information about European Union funds:

Name of EU-financed project or programme: European Recovery and Resilience Facility (incl. Technical Support Instrument) (2021/2027)

Identifier of EU funds: RRF-2.2.2-23-2023-00007 számú „RRF-2.2.2-23 - 21. századi szakképző intézményfejlesztési program – Szolnoki Szakképzési Centrum

6.1.3. Non-winning tenderers

Non-winning tenderers

:

Official name: Lab-Comp Korlátolt Felelősségű Társaság

6.1.4. Statistical information

Summary of the review requests the buyer received:

Number of complainants: 0

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Requests to participate

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 2

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 2

Type of received submissions: Tenders from micro tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders from small tenderers
Number of tenders or requests to participate received: 2
Type of received submissions: Tenders from medium tenderers
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers
Number of tenders or requests to participate received: 2
Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible because of an abnormally low price or cost
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders for which it has not been verified if they are admissible or inadmissible
Number of tenders or requests to participate received: 1

6.1. Result lot identifier: LOT-0005

Winner selection status: No winner was chosen and the competition is closed.
The reason why a winner was not chosen: Only one admissible tender, request to participate or project was received

6.1.3. Non-winning tenderers
Non-winning tenderers

:

Official name: Axon Labs Kft.

6.1.4. Statistical information

Summary of the review requests the buyer received:

Number of complainants: 0

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Requests to participate

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from micro tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from small tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible because of an abnormally low price or cost

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders for which it has not been verified if they are admissible or inadmissible

Number of tenders or requests to participate received: 1

6.1. Result lot identifier: LOT-0006

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: Dot Consulting-Services Korlátolt Felelősségű Társaság

Tender:

Tender identifier: EKR001139992025/3934

Identifier of lot or group of lots: LOT-0006

Value of the tender: 4 584 400,00 HUF

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: Yes

Subcontracting value is known: yes

Value of subcontracting: 913 472,00 HUF

Subcontracting percentage is known: yes

Percentage of subcontracting: 10

Description: M1 alkalmassági követelménnyel érintett feladat - 3D eszköz szállítás, oktatás

Contract information:

Identifier of the contract: 6

Date on which the winner was chosen: 28/01/2026

Date of the conclusion of the contract: 27/02/2026

Address of the contract: <https://ekr.gov.hu/ekr-szerzodestar/hu/szerzodesLista?eljarasAzon=EKR001139992025>

Information about European Union funds:

Name of EU-financed project or programme: European Recovery and Resilience Facility (incl. Technical Support Instrument) (2021/2027)

Identifier of EU funds: RRF-2.2.2-23-2023-00007 számú „RRF-2.2.2-23 - 21. századi szakképző intézményfejlesztési program – Szolnoki Szakképzési Centrum

6.1.3. Non-winning tenderers

Non-winning tenderers

:

Official name: Tripont Foto Video Kft.

6.1.4. Statistical information

Summary of the review requests the buyer received:

Number of complainants: 0

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Requests to participate

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 2

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 2

Type of received submissions: Tenders from micro tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from small tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 2

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible because of an abnormally low price or cost

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders for which it has not been verified if they are admissible or inadmissible

Number of tenders or requests to participate received: 1

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Szolnoki Szakképzési Centrum

Registration number: 15832180216

Postal address: Baross Utca 37/A 3246/A

Town: Szolnok

Postcode: 5000

Country subdivision (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)

Country: Hungary

Contact point: Hicsó György

Email: tanacsadas@koncsar.hu

Telephone: +36 204215726

Internet address: <https://www.szolmusz.hu>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: Dr Borbély Magdolna Ügyvédi Iroda

Registration number: 18132238241

Postal address: Falk Miksa Utca 5. I. 2/A

Town: Budapest

Postcode: 1055

Country subdivision (NUTS): Budapest (HU110)

Country: Hungary

Contact point: Dr. Márkus Tímea

Email: drmarkustimea@t-online.hu

Telephone: +36 204215726

Internet address: <https://www.borbelyugyved.hu>

Roles of this organisation:

Procurement service provider

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-0006

Official name: ASG-KER Műszaki Kereskedelmi Kft.

Registration number: 11194288211

Postal address: Vértanúk Tere 20

Town: Tatabánya

Postcode: 2800

Country subdivision (NUTS): Komárom-Esztergom (HU212)

Country: Hungary

Email: info@asgker.hu

Telephone: +36 34309268

Roles of this organisation:

Tenderer

8.1. ORG-0007

Official name: INFODIGIT Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Registration number: 12717284209

Postal address: Vár Utca 2 I/2.

Town: Debrecen

Postcode: 4024

Country subdivision (NUTS): Hajdú-Bihar (HU321)

Country: Hungary

Email: szabo.peter@infodigit.hu

Telephone: +36 209785459

Internet address: <https://www.infodigit.hu>

Roles of this organisation:

Tenderer

8.1. ORG-0008

Official name: Fétis Kereskedelmi Kft.

Size of the economic operator: Medium

Registration number: 13521145242

Postal address: Városkapu Utca 3

Town: Budapest

Postcode: 1152

Country subdivision (NUTS): Budapest (HU110)

Country: Hungary

Email: perger.veronika@fetis.hu
Telephone: +36 14152469
Fax: +36 14143037
Internet address: <https://www.fetis.hu>

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0001

The winner is listed on a regulated market

8.1. ORG-0009

Official name: Invent Welding Kereskedelmi Kft.

Registration number: 10316667241

Postal address: Külső vasút Utca 3368/3

Town: Solymár

Postcode: 2083

Country subdivision (NUTS): Pest (HU120)

Country: Hungary

Email: biharvari.peter@inventwelding.hu

Telephone: +36 204148703

Internet address: <https://www.inventwelding.hu>

Roles of this organisation:

Tenderer

8.1. ORG-0010

Official name: HEINBO Hegesztéstechnikai Korlátolt Felelősségű Társaság

Registration number: 14326345216

Postal address: József Attila Út 56 4461

Town: Szolnok

Postcode: 5000

Country subdivision (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)

Country: Hungary

Email: iroda@heinbo.hu

Telephone: +36 704224120

Roles of this organisation:

Tenderer

8.1. ORG-0011

Official name: Simkon Külkereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Size of the economic operator: Small

Registration number: 10465118242

Postal address: Színjátszó Utca 30.

Town: Budapest

Postcode: 1163

Country subdivision (NUTS): Budapest (HU110)

Country: Hungary

Email: info@simkon.hu

Telephone: +36 14034420

Fax: +36 14034430

Internet address: <https://www.simkon.hu>

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0004
The winner is listed on a regulated market

8.1. ORG-0012

Official name: Lab-Comp Korlátolt Felelősségű Társaság
Registration number: 10228465242
Postal address: Rákos Tér 23/A
Town: Budapest
Postcode: 1142
Country subdivision (NUTS): Budapest (HU110)
Country: Hungary
Email: labcomp@lab-comp.hu
Telephone: +36 202421626
Internet address: <https://lab-Comp.hu>

Roles of this organisation:

Tenderer

8.1. ORG-0013

Official name: Axon Labs Kft.
Registration number: 27116658241
Postal address: Görgey Artúr Utca 75C fsz2.
Town: Budapest
Postcode: 1041
Country subdivision (NUTS): Budapest (HU110)
Country: Hungary
Email: tivadar@axonlabs.hu
Telephone: +36 307601061
Internet address: <https://www.axonlabs.hu>

Roles of this organisation:

Tenderer

8.1. ORG-0014

Official name: Tripont Foto Video Kft.
Registration number: 14247660241
Postal address: Reitter Ferenc Utca 132/b
Town: Budapest
Postcode: 1131
Country subdivision (NUTS): Budapest (HU110)
Country: Hungary
Email: daniel.bedo@tripont.hu
Telephone: +36 307404488
Internet address: <https://www.tripont.hu>

Roles of this organisation:

Tenderer

8.1. ORG-0015

Official name: Dot Consulting-Services Korlátolt Felelősségű Társaság
Size of the economic operator: Micro
Registration number: 26260730241
Postal address: Ferenciek Tere 3. 3/8a.
Town: Budapest

Postcode: 1053
Country subdivision (NUTS): Budapest (HU110)
Country: Hungary
Email: info@dot.co.hu
Telephone: +36 212524835

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0006

The winner is listed on a regulated market

8.1. ORG-0004

Official name: Közbizottság Hatóság Közbizottság
Registration number: EKRSZ_40664534_2
Postal address: Riadó u. 5
Town: Budapest
Postcode: 1026
Country subdivision (NUTS): Budapest (HU110)
Country: Hungary
Email: dontobizottsag@kt.hu
Telephone: +36 18828592
Fax: +36 18828593
Internet address: <https://kozbeszerzes.hu>

Roles of this organisation:

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0005

Official name: Közbizottság Hatóság
Registration number: EKRSZ_40664534
Postal address: Riadó utca 5.
Town: Budapest
Postcode: 1026
Country subdivision (NUTS): Budapest (HU110)
Country: Hungary
Email: hirdetmeny@kt.hu
Telephone: +36 18828635
Internet address: <https://kozbeszerzes.hu>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 6a9fcae1-1a63-474f-833e-4ef01a01d493 - 02

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 19/03/2026 11:58:24 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Notice dispatch date (eSender): 13/03/2026 15:39:39 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Hungarian

Notice publication number: 195743-2026

OJ S issue number: 56/2026

Publication date: 20/03/2026