

ADÁS-VÉTELI SZERZŐDÉS
Szerződés száma: 3/Ny/2024/SZTE/3.

amely létrejött

egyrésről

Név: Szegedi Tudományegyetem
Székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.
OH intézményi azonosító: FI 62198
Adószám: 19308650-2-06
Pénzforgalmi számla száma: 10028007-00282802-01020056
Képviselő: Prof. Dr. Rovó László rektor, Dr. Fendler Judit kancellár
mint Vevő - a továbbiakban: **Vevő** -

másrészről

Név: HÓKER Hőtechnikai berendezéseket és Kemencéket Fejlesztő, Gyártó és Forgalmazó Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhely: 3508 Miskolc, Május 1. (45047) telep 2.
Adószám: 10695580-2-05
Cégjegyzékszám: 05-09-001649
Képviseli: Török Antal ügyvezető
Pénzforgalmi számla száma: 10200139-27014525-00000000
Pénzforgalmi szolgáltató: Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.
mint Eladó - a továbbiakban: **Eladó** -

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek” vagy „Felek”)

1. Preambulum

- 1.1. A Szegedi Tudományegyetem, mint Ajánlatkérő „**Laboratóriumi eszközök, berendezések beszerzése**” tárgyban a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban Kbt.) Második része alapján, közösségi eljárás rend szerinti nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le. A közbeszerzési eljárás nyertese a **4. részben (Kemence - 1, Kemence - 2)** Eladó lett. Jelen Szerződés (továbbiakban Szerződés) megkötésére a Kbt. 131. §-a szerint, a fenti közbeszerzési eljárás eredménye alapján kerül sor.
- 1.2. Felek a szerződést a közbeszerzési eljárás során keletkezett közbeszerzési dokumentumokban foglaltak szerint kötik meg. Felek közbeszerzési dokumentumok alatt a Kbt. 3. § 21. pontja szerinti fogalmat értik. Ezen dokumentumok a jelen szerződés elválaszthatatlan, szerves részét képezik függetlenül attól, hogy fizikai értelemben a jelen szerződés mellékletét alkotják-e. A közbeszerzési dokumentumok a jelen szerződéssel együttesen értelmezendők és alkalmazandók, különös tekintettel az alábbiakra:
- kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került);
 - ajánlattételi felhívás és közbeszerzési dokumentumok;
 - Eladó ajánlata.

Szerződő Felek a Ptk. 6:63. § (5) bekezdésében foglaltaktól eltérően abban állapodnak meg, hogy a közöttük létrejött megállapodás kizárólag a jelen szerződésben foglaltakra, valamint a közbeszerzési dokumentumokban foglaltakra terjed ki, annak nem képezi részét a Felek között korábban kialakult szokás, gyakorlat, illetve a jelen szerződés tárgya szerinti üzletágban a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismert és rendszeresen alkalmazott szokás.

2. A Szerződés tárgya

- 2.1. A Szerződés tárgya: „**Laboratóriumi eszközök, berendezések beszerzése**” (Kemence - 1, Kemence - 2) **4. rész**

- 2.2. Vevő a Szerződés aláírásával megrendeli a Szerződés 2. számú melléklete szerinti terméket az ott szereplő egységáron.
- 2.3. A Szerződés tárgyát képező termékek részletes műszaki leírását az Eladó ajánlatának megfelelően a jelen Szerződés 1. és 2. számú melléklete tartalmazza. Az árunak és a feltételeknek meg kell felelnie a közbeszerzési dokumentumokban és a jelen szerződés 1. és 2. mellékletében foglalt specifikációnak, valamint az Eladó ajánlatában rögzített leírásnak, jellemzőknek és hatályos minőségi bizonyítványoknak.
- 2.4. Eladó kötelezettséget vállal a Szerződés 1. és 2. számú melléklete szerinti termék Vevő részére határidőben történő szállítására, a termék telepítésére és üzembe helyezésére, továbbá a kezelő személyzet betanítására.
- Az üzembe helyezés – az Áru jellegéhez mérten – magában foglalja: az Áru leszállítását, beszerelését; rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését, az ehhez szükséges anyagok, berendezések biztosításával; az érvényes forgalomba hozatali engedély bemutatását; az üzembe helyezési jegyzőkönyv felvételét. Az Áru használatának betanítása magában foglalja a kezelőszemélyzet betanítását, az eszköz részletes bemutatását, valamint a betanításról készült jegyzőkönyv felvételét.
- 2.5. Eladó előteljesítésre jogosult. Eladó az előteljesítés időpontjáról köteles előzetesen tájékoztatni Vevőt.
- 2.6. A Szerződés elválaszthatatlan részét képezik a közbeszerzési eljárás során keletkezett dokumentumok, így különösen az eljárást megindító felhívás, a dokumentáció, a kiegészítő tájékoztatás(ok), és az Eladó, mint nyertes Ajánlattevő ajánlata (együtt közbeszerzési dokumentáció). A közbeszerzési dokumentáció fizikailag nem kerül csatolásra a Szerződéshez, ám a Felek számára ismert annak tartalma. A közbeszerzési dokumentációban foglaltak az Eladóra nézve kötelező érvényűek a Szerződés időtartama alatt.
- 2.7. Eladó a Szerződés aláírásával akként nyilatkozik, hogy a Szerződés elválaszthatatlan részét képező dokumentumokat, mint szakvállalat, saját felelősségére ellenőrizte, az azokban foglalt tényeket, előírásokat ismeri, Szerződéses árát és az egyéb Szerződéses ajánlatait ezen információk figyelembevételével és a teljesítés helyszíne ismeretében állapította meg.

3. A teljesítés helye

- 3.1. **A teljesítés helye (szállítási cím): Szegedi Tudományegyetem, TTIK Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszék, 6720, Szeged, Rerrich Béla tér 1.**

4. A szerződés időtartama, teljesítési határidő

- 4.1. A Szerződés időtartama: A Szerződés annak mindkét fél általi aláírása napján jön létre és lép hatályba. A teljesítés határideje a szerződés hatályba lépésétől számított **4 hónap (4. rész)**.
- 4.2. Eladó vállalja, hogy amennyiben a jelen szerződés teljesítése során olyan körülmény állna elő, amely akadályozza a határidőben történő, szerződésszerű teljesítést, akkor haladéktalanul köteles erről Vevőt írásban értesíteni, megjelölve a késedelem okait, valamint a késedelem várható időtartamát.
- 4.3. A szerződés teljesítése akkor tekinthető hiba-, hiánymentesnek és sikeresnek, ha az 1. és 2. számú mellékletben és a Szerződésben szereplő feltételeknek megfelelő terméket az Eladó rendeltetésszerű használatra, hiány- és hibamentesen Vevő részére leszállítja, valamint a szükséges dokumentumokat Vevő részére átadja.
- 4.4. Valamennyi 4.3. pontban felsorolt feltételnek a 4.1. pont szerinti határidőben meg kell valósulnia.
- 4.5. Vevő kijelenti, Eladó pedig tudomásul veszi, hogy a fenti határidők betartása közérdek, ahhoz Vevőnek kiemelt érdeke fűződik, ezért Eladó köteles a teljesítését úgy megszervezni, hogy az

biztosítsa a gazdaságos és gyors, összehangolt munkavégzést, amelynek érdekében a Felek a Szerződés teljesítése érdekében fokozott együttműködési kötelezettséget vállalnak.

5. Teljesítés, átadás-átvétel

- 5.1. Eladó a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy a Szerződés tárgyára és teljesítésére vonatkozó, az Ajánlattevők rendelkezésére bocsátott dokumentumokat, és a Vevő követelményeit megismerte, azok tartalmát elfogadta, az eljárás során a tevékenységgel kapcsolatban további információ kérésére vonatkozó lehetőségével tisztában volt, minden az ajánlattételhez szükséges választ, információt megkapott, a Szerződés rendelkezéseit mindezekre is tekintettel magára nézve kötelezőnek elfogadja.
- 5.2. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy tevékenységét az arra vonatkozó kötelező jogi normák (törvények, rendeletek, utasítások, szabványok stb.), ezek hiányában a kialakult szakmai követelmények, és gyakorlat alapján végzi el. Eladónak rendelkeznie kell a szerződés tárgyát képező termékek magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges dokumentumokkal, engedéllyel.
- 5.3. Eladó a Szerződés aláírásával kifejezetten tudomásul veszi, hogy a Szerződés aláírását követően Eladó viseli annak jogkövetkezményét, amely a Szerződés tartalmát képező dokumentumok olyan hiányosságából adódik, amelyet Eladónak a tőle elvárható szakmai gondosság mellett észlelnie kellett volna, de a közbeszerzési eljárás során nem jelzett. Bármilyen mulasztás, amelyet az Eladó követ el amiatt, hogy a közbeszerzési eljárás során, a szerződéskötést megelőzően vagy azt követően nem szerzett kellő információt olyan ügyekről, amelyek befolyásolhatják vállalt tevékenysége ellátását, nem menti fel az Eladót azok alól a kockázatok, kötelezettségek és felelőségek alól, amelyek a Szerződés szerint reá hárulnak a tevékenységének ellátása során.
- 5.4. Vevő – a Kbt. 135. § (1) bekezdése alapján –a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az Eladó teljesítésétől számított 15 napon belül írásban nyilatkozik. A teljesítés elfogadása nem jelenti az Eladó szerződésszegése esetén a Vevőt megillető igényérvényesítés jogáról való lemondást.
- 5.5. Eladó köteles a Vevő számára új, rendeltetészerű használatra alkalmas terméket szállítani. Eladó köteles a termékeket úgy szállítani, hogy azokat semmilyen károsodás, sérülés ne érje. A szállítás során keletkezett hibákért Eladó vállalja a felelősséget.
- 5.6. Eladó az ajánlatában megajánlott termékeket köteles szállítani. Eladó az ajánlatában nem szereplő terméket nem szállíthat. Eladó gondoskodik arról, hogy a szállítás a megfelelő csomagolásban történjen, amely megakadályozza a sérülést, károsodást, időjárásból származó befolyásokat és egyéb környezeti hatásokat. A csomagolásnak alkalmasnak kell lennie arra, hogy a termékek épségét és minőségét a fuvarozás és a tárolás időtartama alatt megóvja. A csomagolást Eladónak el kell látni a szükséges megjelölésekkel (megnevezés, csomagra vonatkozó kezelési előírások stb.) és mellékelni kell a csomag tartalmát azonosító jegyzéket.
- 5.7. Az áru lerakása az Eladó feladata. Felek a Szerződés tárgyát képező termékek leszállításakor mennyiségi ellenőrzést tartanak. Ennek során Vevő igazolja azt, hogy Eladó határidőben eleget tett-e a szállítási kötelezettségének, illetve milyen típusú és mennyiségű termék került leszállításra. Felek megállapodnak, hogy leszállításkor Vevő csak a termékek csomagolását köteles megvizsgálni. A csomagolt termékeket Vevő (vagy az általa meghatalmazott személy) Eladó jelenlétében veszi át. Vevő az átvételkor mennyiségi ellenőrzést végez.
- 5.8. Az áruátvétel feltétele az árura vonatkozó minőségi előírások megfelelése. Eladó nem hivatkozhat arra, hogy Vevőnek a termékek minőségi hibáját ismernie kellett a mennyiségi átadás időpontjában és Vevő erről tudva azért vette át a terméket, mert azt a Szerződésben kikötött teljesítés helyett megfelelőnek minősítette. Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogfenntartás nélküli elfogadása Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, amelyek Vevőt a szerződésszegés következményeként megilletik.

- 5.9. Szállítás alkalmával a termékek átadásakor a szállítóleveleket Vevő részére 2 (két) példányban kell biztosítani. Eladó köteles írásban nyilatkozni az átadásakor, hogy az átadott termékeken a kereskedelmi láncolatban öt megelőző fél nem alkalmazott tulajdonjog-fenntartást, Vevő tulajdonszerzésének semmiféle akadálya nincs.
- 5.10. Eladó a szállítást követően köteles a Terméket üzembe helyezni, szükség esetén próbaüzemet tartani, valamint a kezelő személyzet részére a betanítást megtartani a 4.1. pont szerinti határidőn belül. Felek a beüzemelés és az oktatás megtörténtéről jegyzőkönyvet vesznek fel, amely a teljesítésigazolás részét képezi.
- 5.11. Eladó köteles tájékoztatni Vevőt a teljesítés időpontjáról legalább 5 munkanappal korábban. Eladó köteles úgy időzíteni a szállítás időpontját, hogy a termékek átadása munkanapokon 8:00-15:00 óra között történjen. Amennyiben ezen időpontig nem történhet meg az áruátvétel, és az Vevőnek nem róható fel, úgy az ezen időpont után felmerült többletköltségeket (gép, munkaerő stb.) Eladó köteles viselni, melyet Vevő jogosult kiszámlázni. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy teljesítése során a törvényileg előírt munkavédelmi, tűzvédelmi, balesetelhárítási, környezetvédelmi, valamint a közterületi rendre vonatkozó előírásokat betartja.
- 5.12. Eladó minden alvállalkozójáért, megbízottjáért, teljesítési segédjéért úgy felel, mintha a tevékenységet maga látta volna el.
- 5.13. Eladót a Termékekre azok Vevő részére történő átadását követően kellékszavatosság terheli.
- 5.14. A leszállított termékek legkisebb csomagolási egységén fel kell tüntetni a gyártó nevét, termék nevét, gyártói/forgalmazói kódszámot, méret adatokat.

6. Az ellenszolgáltatás meghatározása, fizetési feltételek

- 6.1. Vevő Eladónak az 1. számú mellékletben meghatározott termékekért a 2. számú mellékletben meghatározott kitöltött ártáblázat szerinti árak alkalmazásával, az Eladó által leszállított, és Vevő által leigazolt mennyiség után tartozik fizetni. A termékek ellenértékének megfizetése az Eladó által a közbeszerzési eljárás során, Eladó nyertes ajánlatában megajánlott egységárak szerint alakul.
- 6.2. Az Eladó a Vevő által leigazolt szállítás alapján állítja ki és küldi meg a szabályszerű számlát a Vevő részére. A számla benyújtásának feltétele tehát a Vevő által kiállított teljesítésigazolás. Az Eladó köteles a számlát a teljesítés elismerésétől (az írásbeli teljesítés-igazolás kiadásától) számított 15 napon belül kiállítani és azt Vevő számára eljuttatni. Az Eladó szerződésenként jogosult 1 db számla benyújtására a Vevői teljesítés igazolás kézhez vételét követően.
- 6.3. Az ellenszolgáltatás tartalmaz minden költséget, amely az eljárást megindító felhívásban és közbeszerzési dokumentumokban meghatározott feltételekkel a szerződés teljesítéséhez szükséges, beleértve a termékek teljesítés helyére történő szállítását is. Az ajánlati ár a közbeszerzési dokumentumokban megadott műszaki tartalom teljes egészére vonatkozik, magában foglal minden járulékos költséget is pl. vám, díjak, illetékek, járulékok. Az ellenszolgáltatás tartalmazza a szállítási költséget is, továbbá az ár tartalmazza a behozattal, forgalomba hozattal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, szükséges hatósági engedélyek díja, egyéb), valamennyi járulékos költséget, díjat, az üzembe helyezés, próbaüzem, és a betanítás költségét, azonban nem tartalmazza az általános forgalmi adót. Az ajánlati ár tartalmazza továbbá a Kbt. 8. § (2) bekezdése szerinti költségeket.
- 6.4. A szerződés ellenértéke az RRF-2.3.1-21-2022-00009 azonosítószámú, „*Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium*” elnevezésű projektből kerül a Vevő által megfizetésre, a támogatási intenzitása: 100,00% mértékű és a finanszírozás módja: utófinanszírozás.

Eladó köteles a számlán feltüntetni az RRF-2.3.1-21-2022-00009 projektszámot, a gazdálkodási és ügyviteli rendszerben (EOS) rögzített nyilvántartási számot, valamint a szerződés iktatószámát.

- 6.5. **Számlázási cím:** Szegedi Tudományegyetem 6720 Szeged, Dugonics tér 13.
Számlaküldési cím: Szegedi Tudományegyetem 6720 Szeged, Dugonics tér 13. Pitóné Tordai Gyöngyi részére

Elektronikus számla esetén a számlaküldési cím: bejovo.szamla@gmf.u-szeged.hu, másolatban a pénzügyi menedzser email címére: pitone.tordai.gyongyi@szte.hu

Nem a fent megjelölt címre küldött számla esetén a Vevő késedelme kizárt.

- 6.6. Vevő a szerződés ellenértékét az Eladó által – a teljesítés elismerését követően – a jogszabályoknak megfelelően kiállított számla kézhezvételét követően teljesíti, a Kbt. 135. § (1), (5)-(6) és (4) bekezdése, valamint Ptk. 6:130. § (1) bekezdésében foglaltak szerint, a számla kézhezvételét követő **30 napon belül**. A kifizetés átutalással történik Eladó **Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.** banknál vezetett **10200139-27014525-00000000** számlaszámára, a kifizetés pénzneme HUF.
- 6.7. Vevő előleg igénylését biztosítja az alábbi részek esetén:
4. rész esetén: a nettó ellenérték 20%-a a szerződés hatályba lépését követő 30 napon belül.

Vevő az előleg kifizetését előlegvisszafizetési biztosítékhoz köti. Eladó előleg igénylése esetén köteles az nettó ellenszolgáltatás 10%-a és az igényelt előleg közti különbözet mértékének megfelelő mértékű biztosítékot nyújtani. A biztosíték benyújtható bank vagy biztosító által vállalt garanciával, vagy banki készfizető kezesség biztosításával vagy biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvénnel.

A bankgarancia nyilatkozatnak az alább rögzítettek szerint feltétlen és visszavonhatatlan fizetésre vonatkozó kötelezettségvállalást kell tartalmaznia az alábbi minimális tartalommal:

- pontos hivatkozás a jelen szerződésre,
- a biztosíték előleg visszafizetésével kapcsolatos igények biztosítékaul szolgál,
- az Eladó, mint Kedvezményezett/Jogosult megjelölése,
- a vállalt fizetési összeg,
- a bankgarancia érvényességi ideje,
- nyilatkozat, hogy a bankgarancia feltétel nélküli és visszavonhatatlan,
- nyilatkozat, mely szerint a Kedvezményezett első igénybejelentésére kifogás és vita nélkül a vállalt fizetési összeghatárig bármilyen összeget vagy összegeket az igénybejelentéstől számított 5 munkanapon belül kifizetnek a Kedvezményezettnek anélkül, hogy a követelés alapját vagy indokát bizonyítania kelljen.

A bankgarancia feltétlen jellege azt jelenti, hogy a garantor fizetési kötelezettsége önmagában a jogosult lehívásának kézhezvételétől függ. A lehívásnak nem kell tartalmaznia a szerződésszegés okát, a lehívásnak nem feltétele a lehívás igénybevételét alátámasztó dokumentum (pl. bírósági ítélet) csatolása.

- 6.8. Az előleg a végszámlában kerül elszámolásra.
- 6.9. Eladó részszámla benyújtását nem biztosítja.
- 6.10. Eladó köteles a számlát a teljesítés elismerésétől számított 15 napon belül a Vevő részére eljuttatni. A számlához a Vevő által aláírt teljesítésigazoló dokumentumokat mellékelni kell. A számlán csak a Szerződés hatálya alá tartozó termékek szerepelhetnek.
- 6.11. A kifizetésre vonatkozó további jogszabályok különösen:
- a Közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény
 - az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény
 - a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény
 - 373/2022. (IX. 30.) Korm. rendelet.
- 6.12. Késedelmes fizetés esetén Eladót a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerinti késedelmi kamat jogosult követelni.

- 6.13. A Kbt. 136. § (1) bekezdés a) pontja alapján Eladó nem számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 6.14. Eladó köteles a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíteni.
- 6.15. A Kbt. 136. § (2) bekezdése értelmében a külföldi adóilletékességű Eladó köteles mind a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok között jogsegély igénybevétele nélkül.
- 6.16. Felek rögzítik, hogy a finanszírozás az európai uniós forrásfinanszírozás keretrendszerében történik, így a 373/2022. (IX. 30.) Korm. rendeletbe foglaltaknak megfelelően Eladó összeférhetetlenségi nyilatkozatot tesz Vevő kérésére az iránymutatás az összeférhetetlenségek költségvetési rendelet szerinti elkerüléséről és kezeléséről szóló bizottsági közlemény (2021/C 121/01) szerinti esetekben.

Eladó köteles nyilatkozatot tenni alvállalkozó igénybevételéről és alvállalkozó igénybevétele esetén adott esetben aláírt alvállalkozói nyilatkozatot Vevő kérésére kiállítani.

Vevő a számla befogadásának feltételeként köti ki, hogy az Eladói és alvállalkozói összeférhetetlenségi nyilatkozatokat Vevő kérésének eleget téve Eladó aláírt, eredeti példányát e-mailben formában és papír alapon is rendelkezésre bocsátja.

Amennyiben Eladó, illetve igénybe vett alvállalkozó adataiban olyan változás következik be, amely érinti az összeférhetetlenségi nyilatkozatot, úgy a módosított nyilatkozatokat Eladó megküldi Vevő részére e-mailben formában és papír alapon egyaránt.

7. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

Késedelmi kötbér:

- 7.1. Eladó késedelembe esik, ha a Szerződésben meghatározott határidők, illetve a tevékenységének hatékony ellátása által megkövetelt, vagy a Vevő által kellő időben közölt és elvárt határidők nem tarthatók, késedelmet szenvednek. Az Eladó késedelmét kimentheti, ha bizonyítja, hogy a szerződésszegést ellenőrzési körén kívül eső, előre nem látható és elháríthatatlan körülmény okozta.
- 7.2. Amennyiben Eladó a szerződéssel kapcsolatban bármely kötelezettségét határidőben nem vagy nem megfelelően teljesíti, feladatainak teljesítésével felróható okból késedelembe esik Vevő késedelmi kötbérre jogosult azzal, hogy Vevő a kötbért meghaladó kárát is érvényesítheti.
- 7.3. Késedelmes teljesítés esetén Eladó a késedelmes teljesítéssel érintett termékek nettó ellenértékének 1%-a/minden megkezdett naptári nap késedelmi kötbér megfizetésére köteles, amelynek felső határa a nettó ellenérték 25%-a. Amennyiben Eladó késedelme meghaladja a 25 napot, Vevő a 25 napot meghaladó késedelmes teljesítést megghiúsulásként értékelheti és jogosult az eseti megrendelést azonnali hatállyal felmondani, amely esetben Eladó a 7.5. pont szerinti megghiúsulási kötbér fizetésére köteles. A Vevő elállási jogát az Eladóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal gyakorolhatja. Az elállás az Eladó kötbér- és kártérítési fizetési kötelezettségét nem érinti.

Megghiúsulási kötbér:

- 7.4. Amennyiben a teljesítés megghiúsul, illetve Eladó 25 napot meghaladó késedelembe esik, Vevő nettó ellenérték 30%-ának megfelelő összegű megghiúsulási kötbérre válik jogosulttá.

Általános rendelkezések:

- 7.5. Amennyiben a meghiusulási kötbér feltételei bekövetkeznek, Vevő nem alkalmazza a késedelmi kötbért, azonban ez nem zárja ki a Vevő kártalanítási igényérvényesítését, illetve a Szerződés megszegésének, és/vagy az eseti szerződésszegés egyéb jogkövetkezményeinek alkalmazását. Vevő a teljesítésigazolásban köteles rögzíteni a késedelem tényét és időtartamát.
- 7.6. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét.
- 7.7. Vevő a Ptk. 6:186. § (1) bekezdését megfelelően alkalmazza, miszerint a kötbérek abban az esetben érvényesíthetők, ha az Eladó olyan okból, amelyért felelős megszegi a szerződést.

Jótállás, szavatosság:

- 7.8. Eladó valamennyi termék vonatkozásában a Ptk. 6:159 § és a Ptk. 6:175 § alapján kellékszavatossággal és jogszatavossággal tartozik.
- 7.9. Eladó garanciát vállal arra, hogy az 1. és 2. sz. mellékletben megjelölt termékek megfelelnek a törvényes és szerződésben kikötött tulajdonságoknak.
- 7.10. Az Eladó szavatolja, hogy
- az általa jelen szerződés keretében szállított áru új, használatban nem volt,
 - a szállított termék alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta tervezési, anyagbeli, kivitelezési, illetve az Eladó vagy közreműködők tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól.
 - a szállított termék a közbeszerzési eljárás Közbeszerzési dokumentumában megjelölt feltételeknek maradéktalanul megfelel és a teljes jótállási időtartam alatt megőrzi használhatóságát és valamennyi egyéb követelménynek való megfelelését.
- 7.11. A Vevő köteles írásban haladéktalanul értesíteni Eladót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényről. Ha az Eladó nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a kötelezettségének, akkor Vevő Eladó költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.
- 7.12. A jótállás időtartama 24 hónap és a sikeres átadás-átvétel napját követő napon kezdődik.
- 7.13. A jótállási, szavatossági felelősségére a Ptk. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók. Ha a jótállás időtartama alatt Eladó nem tesz eleget a jótállásból eredő kötelezettségének, úgy Vevő a kellékszavatossági jogok vonatkozó szabályait gyakorolja.
- 7.14. A jótállás nem köthető semmilyen korlátozó feltételhez, azaz az Eladó a Ptk. szerinti jótállási és szavatossági felelősségét nem korlátozhatja.

8. A Szerződés teljesítésében részt vevők

- 8.1. A Szerződés teljesítésébe alvállalkozók is bevonhatók – a Kbt. és a Szerződés rendelkezéseivel összhangban – de az Eladó az alvállalkozói teljesítéséért úgy felel, mintha a teljesítést saját maga végezte volna.
- 8.2. A Szerződés teljesítésében részt vevő gazdasági szereplőkre a Kbt. 138-139. §-ában foglaltakat alkalmazni kell.
- 8.3. Az alvállalkozó nem adhat ajánlatot, nem fogadhat el és nem igazolhat vissza megrendelést, és nem számlázhat a Szerződés alapján.
- 8.4. Eladó a Szerződés teljesítésében közreműködő, általa bevont gazdasági szereplők teljesítéséért úgy felel, mintha saját maga teljesített volna, az a saját teljesítésének minősülne.

- 8.5. Eladó nyilatkozik, hogy nem vesz igénybe a szerződés teljesítéséhez a megelőző közbeszerzési eljárás felhívásában előírt kizáró okok hatálya alá tartozó alvállalkozót.

9. Vis maior

- 9.1. Eladó nem felelős a mulasztásokért, ha a mulasztás oka vis maior eredménye. Eladó csak abban az esetben hivatkozhat vis maiorra, ha értesítette a Vevőt a vis maior eseményről, annak okairól és várható időtartamáról.
- 9.2. A Szerződésben meghatározott, a vis maior eseménnyel érintett határidők a vis maior időtartamával módosítani lehet, a Felek külön megállapodása alapján, amennyiben a Kbt. 141. §-ában foglalt feltételek fennállnak.
- 9.3. Vis maiornak minősül a Felek működési körén kívüli, külső esemény, amely ésszerűen nem elhárítható vagy kikerülhető, és amely a szerződés teljesítését valamely szerződő fél számára ideiglenesen vagy véglegesen lehetetlenné teszi (pl. földrengés, árvíz, háború, járvány, természeti katasztrófa).
- 9.4. Bármely Fél, amely vis maiorra hivatkozik, köteles a másik Felet az aktuális vis maior eseményről haladéktalanul, illetve, ha a vis maior esemény az értesítés lehetőségét kizárja, az értesítés lehetővé válását követően haladéktalanul írásban értesíteni. Ezen írásos értesítésnek tartalmaznia kell az esemény jellemzőit és annak a jelen szerződés teljesítésére gyakorolt hatását, valamint a késedelem miatt a teljesítés várható időpontját.
- 9.5. Amennyiben a Felek között vita alakul ki arról, hogy egy adott helyzetben vis maior következett-e be, illetve, hogy adott Fél a szerződést vis maior miatt, vagy más okból nem tartotta be, a Felek elsősorban a Magyar Kereskedelmi és Iparkamarához, illetőleg más illetékes hatósághoz fordulnak a vita eldöntése érdekében. Amennyiben ez nem vezet eredményre, a Felek jogosultak bírósághoz fordulni.

10. Titoktartási kötelezettség

- 10.1. Az Eladót, illetve minden alkalmazottját, illetve az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozókat, egyéb közreműködőket titoktartási kötelezettség terheli a Szerződés teljesítése során vagy azzal összefüggésben tudomásukra jutott (vagy birtokukba került), illetve más módon megismert minden olyan, nem nyilvánosan hozzáférhető, illetve nem közérdekű adat, terv, információ, okmány, dokumentum tartalma vonatkozásában, amelynek nyilvánosságra hozatala a Vevő hivatali, üzleti vagy egyéb titkait sértene. A titoktartási kötelezettség alól jogszabály felmentést adhat. A titoktartás a megállapodás megszűnésétől számított 3 évig áll fenn. Eladó kijelenti, hogy a közpénzek felhasználásával, a köztulajdon használatának nyilvánosságával, átláthatóbbá tételével és ellenőrzésének bővítésével összefüggő jogszabályokban foglaltakat ismeri, és tudomásul veszi.
- 10.2. Jelen Szerződésben foglalt rendelkezéseknek az Eladói alkalmazottak, alvállalkozók, illetve egyéb közreműködők részéről történő megismertetése, betartatása, illetve a betartatásának ellenőrzése az Eladó kötelessége, illetve felelőssége. A jogosulatlan nyilvánosságra hozatalból származó hátrányok elhárításához, illetve kiküszöböléséhez szükséges költségek – az esetleges titoksértésért fennálló felelősségen túl – az Eladót terhelik, kivéve, ha bizonyítja, hogy a titok megőrzése és megőrztetése tekintetében úgy járt el, ahogy az adott helyzetben általában elvárható.
- 10.3. Vevő erre irányuló kifejezett, írásbeli igénye esetén Eladó köteles megadni azoknak a teljesítésbe bevonni kívánt – szükséges szakismerettel és megfelelő referenciával, gyakorlattal rendelkező – alkalmazottainak, szakembereinek a jegyzékét, akiknek a Vevő által meghatározott teljesítési helyre (a telepítés, illetve a szolgáltatás helye) történő belépését a Szerződéssel összefüggő feladatok teljesítése érdekében engedélyeztetni kívánja. A jegyzéknek tartalmaznia kell az említett személyek nevét, beosztását (munkakörét), illetőleg a teljesítés helyén alkalmazott biztonsági előírásoknak megfelelően – az adatvédelmi jogszabályok rendelkezéseinek

betartásával – a Vevő által meghatározott egyéb adatokat. A jegyzékben feltüntetett adatok személyes adatok, a Vevő az adatvédelmi jogszabályokban meghatározott követelményeket az adatkezelés során köteles betartani. Amennyiben a Vevő az így kijelölt szakemberek valamelyike ellen alapos kifogást emel, az Eladó köteles helyette – a Vevő által elfogadott – más szakembert biztosítani. Ez a kötelezettség nem vonatkozik ki az alkalmassági feltételek igazolásra bemutatott személyekre, és azon kapacitást nyújtó személyekre/szervezetekre, amelyek a Kbt. alapján kötelesek a szerződésben közreműködni.

10.4. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen Szerződéssel szabályozott kapcsolatok folytán tudomásukra jutott cégszerű, üzleti információkat, adatokat, tényeket a másik fél előzetes hozzájárulása nélkül nem hozzák harmadik természetes vagy jogi személy tudomására, nem teszik harmadik személy számára hozzáférhetővé, és abból adódóan külön üzleti előny szerzésére nem törekednek.

10.5. Eladó hozzájárul ahhoz, hogy Vevő a közzétételi kötelezettségének teljesítése keretében közzétegye a CoRe illetve az EKR rendszerben a Kbt. által kötelezően közzéteendő adatokat és a jelen szerződésnek a köztulajdonban álló gazdasági társaságok takarékosabb működéséről szóló 2009. évi CXII. törvény (a továbbiakban: a Kgt.) 2. § (3) bekezdésében meghatározott adatait, amennyiben a szerződés értéke, vagy a szerződéses partnerrel egy költségvetési évben kötött azonos tárgyú szerződések együttes értéke eléri a Kgt. 2. § (3) bekezdésében hivatkozott értékhatárt.

11. Kapcsolattartás

11.1. Felek részéről a Szerződés teljesítése során kapcsolattartásra kijelölt személyek:

Vevő részéről:

Név: Dr. Sági András

Telefon: +36 62 343-795; +36 30 325-0021

E-mail: sapia@chem.u-szeged.hu

Levelezési cím: 6720 Szeged, Rerrich Béla tér 1.

Eladó részéről:

Név: Török Antal

Telefon: +36 20 924-0759

E-mail: hoker@hoker.hu

Levelezési cím: 3508 Miskolc, Május 1. telep 2.

A kapcsolattartásra kijelölt személyek kötelesek a teljesítést akadályozó körülményekről haladéktalanul írásban értesíteni egymást és kezdeményezni a szükséges intézkedést. Személyükben történő változásról a Felek egymást 48 órán belül írásban értesítik. A kapcsolattartók személyének változása nem minősül szerződésmódosításnak.

12. A Szerződés megszűnése

12.1. Jelen Szerződés a teljesítéssel megszűnik.

12.2. Felek a másik fél ismételt és/vagy súlyos szerződésszegése esetén a jelen Szerződés a másik félhez intézett egyoldalú, írásbeli nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondhatják.

12.3. Amennyiben felek a Szerződés vonatkozásában az azonnali hatályú felmondással kívánnak élni, úgy az erre irányuló jognyilatkozatában meg kell jelölni az azonnali hatályú felmondás okát.

12.4. A Vevő a szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a szerződéstől elállhat, ha:

- feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;

- az Eladó nem biztosítja a 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az Eladó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a 139. §-ban foglaltaknak; vagy
 - az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.
- 12.5. A Szerződés tekintetében a Vevő a Szerződés azonnali hatályú felmondására jogosult, és az azonnali hatályú felmondás jogkövetkezményei alkalmazásának akkor van helye, ha
- A Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból (kötelező felmondási ok).
 - A szerződés 7.5. pontja szerinti esetekben.
 - Eladó rendszeresen vagy súlyosan megszegi a Szerződésből eredő kötelezettségeit.
 - A Kbt. 143. § (3) bekezdésében meghatározott okok valamelyike megvalósult.
 - Eladó nem minősül átlátható szervezetnek.
 - Eladó az átláthatóság tekintetében valótlan tartalmú nyilatkozatot tesz.
 - Az Eladóval szemben a csődeljárásról és a felszámolási eljárásról szóló 1991. évi XL. törvény 11. § (2) bekezdés h) pontja szerinti (illetve a mindenkor hatályos jogszabályok szerinti) végelszámolási, csőd- (ide nem értve a fizetési haladék időtartamát) vagy felszámolási eljárásban biztosított fizetési haladék eredménytelen elteltét követően.
 - Az Eladó a jelen szerződés szerinti titoktartási kötelezettséget megszegi.
 - Alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén.
 - Az Eladó egyéb súlyos szerződésszegése esetén.
- 12.6. Felmondás esetén a Felek kötelesek egymással a megszűnés napjával elszámolni.
- 12.7. Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Vevőt szerződésszegés következményeként megilletik.

13. Egyéb feltételek

- 13.1. Az Eladónak a feladatait oly módon kell ellátnia, hogy a tevékenységével összefüggő minden dokumentumot képes legyen a Vevő digitalizált formában is átadni. Ezt a követelményt az Eladónak érvényesítenie kell az alvállalkozói irányában is.
- 13.2. A Kbt. 136. § (1) bekezdésére figyelemmel Felek rögzítik, hogy Eladó nem fizet, illetve számol el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Továbbá Eladó vállalja, hogy a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.
- 13.3. A Kbt. 143. § (2) bekezdése értelmében Vevő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
- 13.4. Kbt. 143. § (3) bekezdése értelmében Vevő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon - ha
- a) az Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

- b) Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

- 13.5. A Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti felmondás esetén Eladó a Szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződés szerinti pénzbeli ellenértékére jogosult.
- 13.6. Amennyiben Eladó – az ügy jellege vagy más körülmény miatt – soron kívüli állásfoglalást (döntést) kér, akkor a Vevő azt soron kívül adja meg, de az állásfoglalási igény kézhezvételétől számított 3 munkanapon belül a választ írásban is megerősíti.
- 13.7. Vevő jogosult a Szerződés teljes időszakában annak megvalósulásáról, vagy egyes kérdéseiről írásos tájékoztatást kérni, a keletkezett iratokba betekinteni, azokról másolatot kérni.
- 13.8. Vevő a Szerződésben kifejezetten nem nevesített kérdésekben a Ptk. általános szabályai szerint rendelkezik utasítási joggal, azonban ezzel az Eladó Szerződés szerinti feladatellátását nem veszélyeztetheti, nem teheti terhesebbé. Eladó csak a Vevőtől, vagy az általa erre felhatalmazott személytől fogadhat el utasítást. Ha a Vevő célszerűtlen, szakszerűtlen, vagy jogszabályellenes utasítást ad, az Eladó köteles a Vevőt erre írásban figyelmeztetni. A Vevői utasítás fenntartása esetén Eladó a Vevő utasítása szerint köteles eljárni, de mentesül az utasításból eredő károk megtérítése alól.
- 13.9. Eladó a Szerződés teljesítéséből fakadóan betartja és alkalmazottaival is betartatja a jogszabályok és más szabályok kötelezően alkalmazandó rendelkezéseit, ideértve az érvényes tűzvédelmi, környezetvédelmi, biztonsági és munkavédelmi szabályozásokat.
- 13.10. Eladó köteles haladéktalanul írásban jelezni Vevőnek bármely tényt vagy körülményt, amely a szerződés rész- és/vagy véghatáridejének csúszását, a Vevői utasítások módosítását, vagy egyéb szerződésszegést eredményezhet, vagy amelyek kihatással vannak a szerződésre, illetve az elvárt minőségre. Az értesítésnek ki kell térnie az előidéző okokra, azok megszüntetésének módjára, a kedvezőtlen hatások várható mértékére, mérséklésének Eladó által javasolt módjára és a kármegelőzési és kárenyhítési javaslatra.
- 13.11. Eladó köteles a szerződés teljesítését befolyásoló körülmények kapcsán tudomására jutott információkat, adatokat, valamint a munka során készült iratokat, dokumentációkat üzleti titokként – a vonatkozó jogszabályi előírások megtartásával - bizalmasan kezelni, s ezt bármely közreműködőjétől azonos feltételekkel megkövetelni. Vevő hozzájárulása nélkül mindezekbe betekintést nem engedhet, ezekről információkat nem nyújthat, szakmai publikációkban, előadásokban azokat nem használhatja fel.
- 13.12. Felek rögzítik, hogy a szerződés közbeszerzési eljárás alapján került megkötésre, ezért a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény rendelkezéseit is alkalmazni kell a szerződés teljesítésére, módosítására és megszüntetésére. A jelen szerződés a Kbt. 141. §-ban meghatározott feltételek esetén módosítható.
- 13.13. Felek megállapodnak, hogy a szerződés teljesítése során közöttük felmerült vitás kérdéseket először megkísérlik közvetlen tárgyalások útján rendezni. Az egyeztetés eredménytelensége esetén fordulnak a bírósághoz.
- 13.14. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő a Kbt. 37. §-a és 43. §-a alapján a szerződés adatait, illetve a szerződést nyilvánosságra hozza.
- 13.15. Amennyiben a szerződés bármelyik rendelkezése érvénytelenné válna, a szerződés többi része továbbra is hatályos és érvényes marad. Ebben az esetben a Feleknek olyan megállapodásra kell jutniuk, amely leginkább megfelel az érvénytelenné vált rendelkezés eredeti céljának.

14. Záró rendelkezések

- 14.1. A Szerződés magyar nyelven, 4 db eredeti példányban készül és a 4.1. pontban foglaltak szerint lép hatályba. A Vevő a szerződésből 3 db, az Eladó 1 db eredeti példányt kap.

14.2. Felek a Szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, magukra nézve kötelezőnek ismerik el, és kijelentik, hogy annak aláírására jogosultak és a Szerződés hatálybalépéséhez további jogcselekményre nincs szükség.

14.3. A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., valamint az egyéb vonatkozó jogszabályok rendelkezései irányadók.

Mellékletek:

1. Közbeszerzési dokumentumok szerinti műszaki specifikáció
2. Eladó ajánlata szerinti részletes ártáblázat
3. A közbeszerzési eljárás során keletkezett dokumentumok (fizikailag nem kerül csatolásra a Szerződéshez)

Vevő részéről:

Kelt: Szeged, 2024. 07.15.

Prof. Dr. Rovó László, rektor

Dr. Fendler Judit, kancellár

Pénzügyi ellenjegyző:

Tácsi Ildikó, GF főigazgató 2024 JÚL 01,

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató

Eladó részéről:

Kelt: Miskolc, 2024. 06.20.

Török Antal, ügyvezető
HÖKER Kft.



RRF-2.3.1-21-2022-00009 Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium II. Eszközcsomag	
Rész száma:	4. részajánlati kör
Eljárás száma:	EKR001995572023
Eljárás tárgya, mennyiség:	Kemence 1 - 1 db; Kemence 2 - 1 db
Ajánlattevő neve, székhelye:	Hőker Kft. 3508 Miskolc, Május 1. (45047) telep 2.
Megajánlott eszköz típusa, gyártója, származási helye:	
kemence 1	Típus: Hőker 64/1400 – K Gyártója: Hőker Kft. Származási helye: Magyarország
kemence 2	Típus: Hőker LS – 7-1750 Gyártója: Hőker Kft. Származási helye: Magyarország
Ajánlati egyégár (nettó Ft/db) kemence 1	nettó 12 500 000 Ft
Ajánlati egyégár (nettó Ft/db) kemence 2	nettó 12 500 000 Ft
Ajánlati ár mindösszesen nettó (Ft) <i>Felolvasólapon feltüntetendő!</i>	nettó 25 000 000 Ft
ÁFA mértéke (%)	27 %

Miskolc, 2024.03.20.



Török Antal
Hőker Kft.

MŰSZAKI LEÍRÁS - SZAKMAI AJÁNLAT	
RRF-2.3.1-21-2022-00009 Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium II. Eszközcsoomag	
Rész száma:	4. részajánlati kör
Eljárás száma:	EKR001995572023
Eljárás tárgya, mennyiség:	Kemence 1 - 1 db; Kemence 2 - 1 db
Ajánlattevő neve, székhelye:	Hőker Kft. 3508 Miskolc, Május 1. (45047) telep 2.
Megajánlott eszköz típusa, gyártója, származási helye:	
kemence 1	Típus: Hőker 64/1400 – K Gyártója: Hőker Kft. Származási helye: Magyarország
kemence 2	Típus: Hőker LS – 7-1750 Gyártója: Hőker Kft. Származási helye: Magyarország
Az alábbi táblázat kitöltése, azaz a megajánlott termék műszaki paramétereinek alábbi formában történő megadása kötelező. Az „azonos / eltérő” oszlopban, az adott sorban meghatározott paraméternek való pontos megfelelés esetén kell az „azonos” megjelölést feltüntetni, bármilyen irányú eltérés esetén pedig az „eltérő” jelölést, mindkét esetben rögzítve a következő oszlopban a konkrét paramétereket. Figyelem! Az alábbi meghatározott konkrét műszaki paraméterek Ajánlatkérő minimum elvárásait tükrözik, ezektől a paraméterektől jobb megajánlást (kedvezőbb paramétereket) Ajánlatkérő elfogad. A megajánlás tárgyát képező eszközök pontos paramétereit kérjük "Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere" oszlopban valamennyi paraméter esetében feltüntetni szíveskedjen.	

MŰSZAKI LEÍRÁS - SZAKMAI AJÁNLAT

4.

Kemence 1 - 1 db;

Kemence 2- 1 db

A termékkel szemben támasztott követelmények:

1. Kemence:

- Kamra üzemi mérete: legalább Sz.: 400 mm, Mé.: 400 mm, Ma.: 400 mm.
- Termék teljes mérete: max. Sz.: 800 mm, Mé.: 1100 mm, Ma.: 1400 mm
- Kemenceszerkezet: kamra anyaga, hőmérséklet-szabályozó rendszer, fűtőelem, kemenceháj és egyéb segédalkatrészek
- Max. tervezési hőmérséklet: min. 1400 °C
- 3 Saggars felső fedéllel, amely a munkaterületre illeszkedik
- 1 db kompatibilis hőálló védőkesztyű
- Tápellátás: 3 fázis, 50/60 Hz
- Fűtőelem: A tartó csőveken lévő fűtőelemek biztosítják a szabad hőszugárzást és a hosszú élettartamot
- Hőmérsékleti pontosság: min. ± 1 °C
- Termoelem: B-típus
- Hőmérséklet-szabályozó:
- Programok száma: min. 10
- Szegmensek: min. 20
- Programbevitel 1 °C-os vagy 1 perces lépésekben
- Túlfűtés védelem beállítható határhőmérséklettel, a kemence és a töltet védelmére
- Védőgáz-csatlakozás nem éghető védő- vagy reakciógázokkal történő tisztításhoz, nem gázzáró
- Automatikus gázellátó rendszer 2 gázhoz

- Felhasználói kézikönyv
- Garancia: legalább 2 év

2. Kemence:

- Kamra üzemi mérete: legalább Sz.: 150 mm, Mé.: 300 mm, Ma.: 150 mm.
- Termék teljes mérete: max. Sz.: 500 mm, Mé.: 850 mm, Ma.: 800 mm.
- Kemenceszerkezet: kamra anyaga, hőmérséklet-szabályozó rendszer, fűtőelem, kemencehőj és egyéb segédalkatrészek
- Max. tervezési hőmérséklet: 1750 °C
- 3 Saggars felső fedéllel, amely a munkaterületre illeszkedik
- 1 db kompatibilis hőálló védőkesztyű
- Tápellátás: 3 fázis /8 kW, 50/60 Hz
- Fűtőelem: Kiváló minőségű molibdén-diszilikid fűtőelemek
- Hőmérsékleti pontosság: min. ± 1 °C
- Termoelem: B-típus
- Hőmérséklet-szabályozó:
- Programok száma: min. 10
- Szegmensek száma: min. 20
- Programbevitel 1 °C-os vagy 1 perces lépésekben
- Túlfűtés védelem beállítható határhőmérséklettel, a kemence és a töltet védelmére
- Védőgáz-csatlakozás nem éghető védő- vagy reakciógázokkal történő tisztításhoz, nem gázzáró
- Automatikus gázellátó rendszer három gázhoz
- Felhasználói kézikönyv
- Garancia: legalább 2 év

AJÁNLAT

Minimum paraméterek	Ajánlat megfelelősége a minimum követelményeknek	
	Azonos/eltérő	Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere
A termékkel szemben támasztott követelmények:		
1. Kemence:		
- Kamra üzemi mérete: legalább Sz.: 400 mm, Mé.: 400 mm, Ma.: 400 mm.	azonos	Kamra üzemi mérete: Sz.: 400 mm, Mé.: 400 mm, Ma.: 400 mm.
- Termék teljes mérete: max. Sz.: 800 mm, Mé.: 1100 mm, Ma.: 1400 mm	azonos	Termék teljes mérete: Sz.: 800 mm, Mé.: 1100 mm, Ma.: 1400 mm
- Kemenceszerkezet: kamra anyaga, hőmérséklet-szabályozó rendszer, fűtőelem, kemenceháj és egyéb segédalkatrészek	azonos	Kemenceszerkezet: kamra anyaga, hőmérséklet-szabályozó rendszer, fűtőelem, kemenceháj és egyéb segédalkatrészek
- Max. tervezési hőmérséklet: min. 1400 °C	azonos	tervezési hőmérséklet: 1400 °C
- 3 Saggars felső fedéllel, amely a munkaterületre illeszkedik	azonos	3 Saggars felső fedéllel, amely a munkaterületre illeszkedik
- 1 db kompatibilis hőálló védőkesztyű	azonos	1 db kompatibilis hőálló védőkesztyű
- Tápellátás: 3 fázis, 50/60 Hz	azonos	Tápellátás: 3 fázis, 50/60 Hz

- Fűtőelem: A tartó csöveken lévő fűtőelemek biztosítják a szabad hőszugárzást és a hosszú élettartamot	<i>azonos</i>	- Fűtőelem: A tartó csöveken lévő fűtőelemek biztosítják a szabad hőszugárzást és a hosszú élettartamot
- Hőmérsékleti pontosság: min. ± 1 °C	<i>azonos</i>	Hőmérsékleti pontosság: min. ± 1 °C
- Termoelem: B-típus	<i>azonos</i>	- Termoelem: B-típus
- Hőmérséklet-szabályozó:		Hőmérséklet-szabályozó:
- Programok száma: min. 10	<i>azonos</i>	- Programok száma: 20
- Szegmensek: min. 20	<i>azonos</i>	- Szegmensek: min. 20
- Programbevitel 1 °C-os vagy 1 perces lépésekben	<i>azonos</i>	- Programbevitel 1 °C-os vagy 1 perces lépésekben
- Túlfűtés védelem beállítható határhőmérséklettel, a kemence és a töltet védelmére	<i>azonos</i>	- Túlfűtés védelem beállítható határhőmérséklettel, a kemence és a töltet védelmére
- Védőgáz-csatlakozás nem éghető védő- vagy reakciógázokkal történő tisztításhoz, nem gázzáró	<i>azonos</i>	- Védőgáz-csatlakozás nem éghető védő- vagy reakciógázokkal történő tisztításhoz, nem gázzáró
- Automatikus gázellátó rendszer 2 gázhoz	<i>azonos</i>	- Automatikus gázellátó rendszer 2 gázhoz
- Felhasználói kézikönyv	<i>azonos</i>	- Felhasználói kézikönyv
- Garancia: legalább 2 év	<i>azonos</i>	- Garancia: 2 év

2. Kemence:		
- Kamra üzemi mérete: legalább Sz.: 150 mm, Mé.: 300 mm, Ma.: 150 mm.	azonos	- Kamra üzemi mérete: Sz.: 150 mm, Mé.: 300 mm, Ma.: 150 mm.
- Termék teljes mérete: max. Sz.: 500 mm, Mé.: 850 mm, Ma.: 800 mm.	azonos	- Termék teljes mérete: Sz.: 500 mm, Mé.: 850 mm, Ma.: 800 mm.
- Kemenceszerkezet: kamra anyaga, hőmérséklet-szabályozó rendszer, fűtőelem, kemencehőj és egyéb segédalkatrészek	azonos	Kemenceszerkezet: kamra anyaga, hőmérséklet-szabályozó rendszer, fűtőelem, kemencehőj és egyéb segédalkatrészek
- Max. tervezési hőmérséklet: 1750 °C	azonos	- Max. tervezési hőmérséklet: 1750 °C
- 3 Saggars felső fedéllel, amely a munkaterületre illeszkedik	azonos	- 3 Saggars felső fedéllel, amely a munkaterületre illeszkedik
- 1 db kompatibilis hőálló védőkesztyű	azonos	- 1 db kompatibilis hőálló védőkesztyű
- Tápellátás: 3 fázis /8 kW, 50/60 Hz	azonos	- Tápellátás: 3 fázis /8 kW, 50/60 Hz
- Fűtőelem: Kiváló minőségű molibdén-diszilikid fűtőelemek	azonos	- Fűtőelem: Kiváló minőségű molibdén-diszilikid fűtőelemek
- Hőmérsékleti pontosság: min. ±1 °C	azonos	- Hőmérsékleti pontosság: min. ±1 °C
- Termoelem: B-típus	azonos	- Termoelem: B-típus
- Hőmérséklet-szabályozó:	azonos	- Hőmérséklet-szabályozó:
- Programok száma: min. 10	azonos	- Programok száma: 20

- Szegmensek száma: min. 20	azonos	- Szegmensek száma: min. 20
- Programbevitel 1 °C-os vagy 1 perces lépésekben	azonos	- Programbevitel 1 °C-os vagy 1 perces lépésekben
- Túlfűtés védelem beállítható határhőmérséklettel, a kemence és a töltet védelmére	azonos	- Túlfűtés védelem beállítható határhőmérséklettel, a kemence és a töltet védelmére
- Védőgáz-csatlakozás nem éghető védő- vagy reakciógázokkal történő tisztításhoz, nem gázzáró	azonos	- Védőgáz-csatlakozás nem éghető védő- vagy reakciógázokkal történő tisztításhoz, nem gázzáró
- Automatikus gázellátó rendszer három gázhoz	azonos	- Automatikus gázellátó rendszer három gázhoz
- Felhasználói kézikönyv	azonos	- Felhasználói kézikönyv
- Garancia: legalább 2 év	azonos	- Garancia: 2 év
Figyelem! A műszaki leírásban szereplő, meghatározott gyártmányra, típusra történő hivatkozások – a 321/2015. (X. 30.) Kr. 46. § (3) bekezdése alapján – a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történtek. A műszaki leírásban szereplő, részletes értékeknek megfelelő, illetve „azzal egyenértékű” paraméterekkel rendelkező eszközöket tartalmazó ajánlatot fogadjuk el érvényes ajánlatnak (321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3)), amennyiben az eltérés nem jelenti változtatást az eszközök használatában, ill. használhatóságában.		

Miskolc, 2024.03.20.

Török Antal
Hőker Kft.

ÁRAZÓTÁBLAKÖLTSÉGVETÉS						
RRF-2.3.1-21-2022-00009 Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium II. Eszközcsoomag						
Höker Kft.						
3508 Miskolc, Május 1. (45047) telep 2.						
Ajánlattevő neve:						
Ajánlattevő székhelye:						
4. részajánlati kör: Kemence - 1, Kemence - 2	Ajánlatkérő lehetővé teszi a részekre történő ajánlattételt azzal, hogy az egyes részajánlati körökön belül, annak teljes tartalmára kell ajánlatot tenni. A megajánlott részeket kérjük feltüntetni, a többi törölhető. Szürke cellákat nem kell kitölteni! Figyelem! Jelen ajánlati ártáblázat a szakmai ajánlat része! Az ajánlati összármark egyeznie kell a felolvasólapon megadott adattal.					
Megnevezés	Mennyiség (db)	Nettó egységár (Ft/db)	Nettó összeg (Ft)	ÁFA (%)	Megajánlott eszköz	
					Gyártója	Típusa
Teljesítési hely: valamennyi termék esetében: Szegedi Tudományegyetem, TTIK Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszék, 6720. Szeged, Rerrich Béla tér 1.						
4. Kemence - 1	1	12 500 000 Ft	12 500 000 Ft	3 375 000 Ft	Höker Kft.	Höker 64/1400 – K Magyarország
4. Kemence - 2	1	12 500 000 Ft	12 500 000 Ft	3 375 000 Ft	Höker Kft.	Höker LS – 7-1750 Magyarország
FEOLVASÓLAPRA! - 4. részajánlati kör nettó összeg:			25 000 000 Ft			

ÁFA: 27 % mindkét kemence esetén

Miskolc, 2024.03.20.



Török Antal
Höker Kft.



