

ADÁS-VÉTELI KERETSZERZŐDÉS

Hivatkozási szám: 49/Ny/2021/SZTE

Szerződés száma: 49/NY/2021/SZTE/1.

amely létrejött

egyrésztől

név: **Szegedi Tudományegyetem**

cím: 6720 Szeged, Dugonics Tér 13

Azonosító: FI 62198

adószám: 19308650-2-06

képviselő: Prof. Dr. Rovó László rektor, Dr. Fendler Judit kancellár

mint Vevő - a továbbiakban: **Vevő** -

másrészről

Név: **Metlok Engineering Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**

Székhely: 1116 Budapest, Fehérvári Út 132-144.

Adószám: 24117461-2-43

Cégjegyzékszám: 01-09-991261

Képviseli: Kiss Márk ügyvezető

Pénzforgalmi számla száma: 10918001-00000017-77370026

Pénzforgalmi szolgáltató: UniCredit Bank Hungary Zrt.

a továbbiakban: Eladó,

mint Eladó, - továbbiakban „**Eladó**” - (együttes említésük esetén: „**Szerződő Felek**” vagy „**Felek**”)

1. Preambulum

1.1. A Szegedi Tudományegyetem, mint Ajánlatkérő „**Fogyóanyag beszerzés a GINOP-2.3.4-15-2020-00006 azonosító számú „Fenntartható Zöld Kémia és Mobilitás Kompetencia Központ létrehozása a Szegedi Tudományegyetemen” elnevezésű projekt megvalósításához**” 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 az 1., 2., 3., 4., 11., 15., 18., 20., 21., 22., 23., 24., 25. részben¹ Eladó lett. Jelen Keretszerződés (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);

¹ A rész száma és tárgya a szerződés aláírása során kerül rögzítésre.

(=)

- 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: **Fogyóanyag beszerzés a GINOP-2.3.4-15-2020-00006 azonosító számú „Fenntartható Zöld Kémia és Mobilitás Kompetencia Központ létrehozása a Szegedi Tudományegyetemen” elnevezésű projekt megvalósításához” 1., 2., 3., 4., 11., 15., 18., 20., 21., 22., 23., 24., 25. rész²**
- 2.2. Vevő a Szerződés időtartama (6 hónap) alatt 1. részben 500.000,- Ft, 2. részben 3.300.000,-Ft, 3. részben 350.000,-Ft, 4. részben 7.000.000,-Ft, 11. részben 400.000,-Ft, 15. részben: 300.000,-Ft, 18. részben 200.000,-Ft, 20. részben 8.500.000,-Ft, 21. részben 150.000,-Ft, 22. részben 1.000.000,-Ft, 23. részben 8.700.000,-Ft, 24. részben 1.000.000,-Ft, 25. részben 2.000.000,-Ft keretösszeg³ mértékéig jogosult megrendelésére a szerződés 3. számú melléklete szerinti termékekből és egységáron. A keretösszeg tartalmazza a 2.3. pont szerinti opciót.
Vevő a keretösszeg 70%-ára vállal lehívási kötelezettséget.
- 2.3. Vevő 2.2. pont szerinti mennyiség 30%-ára (harminc százalék) vonatkozóan vételi jog opciót tart fenn, amely kapcsán az Ajánlattevő által az ajánlatban rögzített áron jogosult gyakorolni vételi jogát a szerződés időtartam alatt. Ahol a mennyiségi eltérés (30%) nem kerek egész számot eredményez, ott a vételi jog opció mértéke minden esetben felfele kerekítve, a felfele következő kerek egész számra értelmezendő.
- 2.4. Az opció lehívásának határideje és rendje: Az opcionális mennyiség igénybevételére Ajánlatkérő döntésétől függően a szerződés időtartama alatt bármikor sor kerülhet. Az opció Ajánlatkérő számára lehívási (megrendelési) kötelezettséget nem jelent. Ajánlatkérő nem vállal kötelezettséget arra, hogy a vételi jog alapján a teljes opciós mennyiséget lehívja.
- 2.5. A Szerződés tárgyát képező termékek részletes műszaki leírását az Eladó ajánlatának megfelelően a jelen Szerződés 1. és 3. számú melléklete tartalmazza. Az árunak és a feltételeknek meg kell felelnie a közbeszerzési dokumentumokban és a jelen szerződés 1. és 3. mellékletében foglalt specifikációnak, valamint az Eladó ajánlatában rögzített leírásnak, jellemzőknek, az ajánlat részeként benyújtott mintapéldányoknak, és hatályos minőségi bizonyítványoknak.
- 2.6. Eladó kötelezettséget vállal a Szerződés 1. és 3. számú melléklete szerinti termék Vevő részére határidőben történő szállítására. Eladó előteljesítésre jogosult. Eladó az előteljesítés időpontjáról köteles előzetesen tájékoztatni Vevőt.
- 2.7. 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,

² A rész száma és tárgya a szerződés aláírása során kerül rögzítésre.

³ A szerződés aláírása során a nyertességgel érintett részek tekintetében az ajánlattételi felhívás II.2.4) pontja szerinti keretmennyiség e pontban rögzítésre kerül.

am a Felek számára ismert annak tartalma. A közbeszerzési dokumentációban foglaltak az Eladóra nézve kötelező érvényűek a Szerződés időtartama alatt.

- 2.8. 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 helyszínek ismeretében állapította meg.

3. A teljesítés helye

- 3.1. Vevő telephelye: Szegedi Tudományegyetem, TTIK-Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék, Szeged, Dóm tér 9.

4. A szerződés időtartama, teljesítési határidő

- 4.1. A Szerződés időtartama: A Szerződés mindkét fél általi aláírás esetén lép hatályba és 6 hónap határozott időtartamra jön létre.
- 4.2. Amennyiben a szerződés 2.2. pontja szerinti, 6 hónapra prognosztizált teljes mennyiség szállítására – figyelembe véve a vételi jog opció szerinti eltérési lehetőséget – a 4.1. pontban rögzített időtartam előtt sor kerül, úgy a szerződés időtartama a szerződés szerinti mennyiség kimerüléséig tart.
- 4.3. Vevő fenntartja a jogot arra, hogy éljen a szerződés időtartamának további 2 hónappal történő meghosszabbítási lehetőségével a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontja szerint abban az esetben, ha a szerződés 2.2. pontja szerinti teljes mennyiség a szerződés 4.1. pontja szerinti időtartamban nem kerül Vevő által megrendelésre (lehívásra). A meghosszabbítás időtartamára a szerződésben foglalt rendelkezések és az ajánlatban rögzített egységre alkalmazandóak.
- 4.4. Ajánlatkérő az egyedi beszerzési megrendeléseket a szerződés időtartama alatt küldi meg nyertes Ajánlattevő részére, figyelemmel az egyedi megrendelések teljesítési határidejére. Az egyedi megrendelés teljesítési időtartama nem nyúlhat túl a keretszerződés időtartamán.
- 4.5. 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
- 4.6. Az eseti megrendelések teljesítéseakkor tekinthető hiba-, hiánymentesnek és sikeresnek, ha az 1. és 3. 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.
- 4.7. Vevő kijelenti, Eladó pedig tudomásul veszi, hogy a fenti határidők betartása közérdek, ahhoz Vevőnek kiemelt érdeke fűződik, ezért Eladó köteles a teljesítést 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, engedélyekkel.

- 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 felelősségek alól, amelyek a Szerződés szerint reá hárulnak a tevékenységének ellátása során.
- 5.4. Vevő – a Kbt. 135. § (1) bekezdése alapján – az eseti megrendelések 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, rendeltetésszerű 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. Eladó a terméket oly módon köteles csomagolni, hogy gyűjtőcsomagolás alkalmazása esetén sem szállítható le egy adott szállítás keretében a megrendeltet meghaladó mennyiség.
- 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 átadáskor, hogy az átadott termékeken a kereskedelmi láncolatban öt megelőző fél nem alkalmazott tulajdonjog-fenntartást, Vevő tulajdonszerzésének semmiféle akadálya nincs.
- 5.10. Eladó az eseti megrendelés visszaigazolásával egyidőben írásban köteles tájékoztatni Vevőt a kiszállítás időpontjáról, figyelembe véve Szerződés szerinti teljesítési határidőket. Eladó köteles úgy időzíteni a szállítás időpontját, hogy az anyagok átadása munkanapokon 8:00-15:00 óra között megtörténjen. 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.

- 5.11. Eladó minden alvállalkozójáért, megbízottjáért, teljesítési segédjéért úgy felel, mintha a tevékenységet maga látta volna el.
- 5.12. Eladót a Termékekre azok Vevő részére történő átadását követően kellékszavatosság terheli.
- 5.13. A leszállított termékek legkisebb csomagolási egységén fel kell tüntetni a gyártó nevét, termék nevét, gyártói/forgalmazói kódszámot, méretadatok, felhasználhatósági időt (amennyiben ez releváns). A gyűjtőcsomagoláson szerepeljen a gyártó neve, termék neve, gyártói/forgalmazói kódszám, méretadatok, kiserelés, felhasználhatósági idő (amennyiben ez releváns).
- 5.14. Eladó jelen szerződés alapján valamennyi terméket úgy köteles leszállítani, hogy azok szavatosság, azaz felhasználhatósági idejéből legalább a gyártó által feltüntetett időtartam 2/3-a a szállításkor még rendelkezésre álljon, a termék a mindenkor hatályos szakmai és minőségbiztosítási előírásoknak megfeleljen. Eladó kizárólag a termék forgalomba hozatali engedélyében meghatározott lejáratú idejű termékeket adhat át a Vevő részére (amennyiben a lejáratú idő az adott termék vonatkozásában releváns).
- 5.15. Amennyiben a felhasználhatósági időtartam alatt a Termékek valamelyike tekintetében megállapítást nyer, hogy a jelen szerződésben, illetve az Eladó ajánlatában rögzített minőségi paramétereket, követelményeket nem teljesíti, és funkciójának megfelelően nem használható, Eladó a Vevő által megküldött bejelentés alapján köteles a Terméket saját költségére 5 napon belül kicserélni.

6. Termékváltás

- 6.1. Vevő az ellátás folyamatos biztonsága érdekében lehetőséget biztosít termékváltásra. Termékváltásra kizárólag a Vevő előzetes írásbeli engedélye alapján kerülhet sor. A termékváltási lehetőség célja, hogy a Szerződés szerinti időszakban (annak hatálya alatt) a Vevő ellátása mindig megfelelő termékkel történhessen. Ennek megfelelően az Eladónak a Szerződés 1. és 3. számú mellékletében rögzített egyes termékek megszűnése esetén is biztosítania kell a Vevő ellátását, az ajánlattételi korai választéknak és minőségnek megfelelő új termékekkel.
- 6.2. Termékváltás esetén egy, a Szerződés 1. és 3. számú mellékletében szereplő termék (a továbbiakban: kiváltott termék) annak műszaki paramétereit teljesítő, legalább ugyanolyan teljesítményű, újabb fejlesztésű eszközzel/termékkel (a továbbiakban: kiváltó termék) kerül lecserélésre. A Szerződés hatálya alatt a kiváltó termék ára nem lehet magasabb a kiváltott termék, a Szerződés 1. és 3. számú mellékletében rögzített hatályos árnál.
- 6.3. Termékváltásra csak akkor kerülhet sor, ha a termék gyártása megszűnik, vagy a termék forgalomból történő kivonására, vagy a termék visszahívására kerül sor, vagy a megajánlott termék alkalmasságát és/vagy a forgalmazhatóságát érintő hazai, vagy nemzetközi hatósági intézkedés történik. Az Eladó az előbbiekről azonnal, közvetlenül köteles értesíteni a Vevőt és a Szerződés 1. és 3. számú mellékletében szereplő termékkel egyenértékű terméket (helyettesítő terméket) köteles felajánlani és biztosítani a Vevő részére a Szerződés 1. és 3. számú mellékletében meghatározott hatályos árral azonos áron. Az egyenértékűséget az Eladónak mind a helyettesítő termék, mind a kiváltó termék esetén igazolnia kell, és a vonatkozó igazolásokat, nyilatkozatokat is a Vevő részére át kell adnia.
- 6.4. Eladónak a termékváltásra minden naptári negyedév első napján (amennyiben ez munkaszüneti nap, úgy az azt követő első munkanapon) történő hatályba lépéssel van lehetősége azzal, hogy a termékváltást Eladó a tervezett hatályba lépés időpontja előtt 15 (tizenöt) nappal írásban kezdeményezheti. Az Eladó a termékváltás kezdeményezésekor köteles nyilatkozni arról, hogy a kiváltó termék megfelel a mindenkor hatályos jogszabályokban szereplő szabványoknak, műszaki és egyéb előírásoknak, valamint a Közbeszerzési Dokumentumokban, az Ajánlatban, valamint a Szerződés 1. és 3. számú mellékletében és a Szerződésben meghatározott feltételeknek, köteles továbbá csatolni az egyenértékűségre vonatkozó igazolásokat, nyilatkozatokat. Eladó a Vevő kérésére a kiváltó termék mintapéldányát köteles bemutatni a Vevő részére. Szükség esetén a Vevő jogosult a termékváltás jóváhagyásával kapcsolatos döntés meghozatala előtt további információt kérni az Eladótól.

- 6.5. A Vevő a termékváltás kezdeményezéséről szóló iratok átvételétől számított 10 (tíz) napon belül dönt annak jóváhagyásáról, illetve a jóváhagyás megtagadásáról. A Vevő kizárólag abban az esetben tagadhatja meg a jóváhagyást, ha a Szerződés hatálya alá tartozó termékek között szerepel tulajdonságaiban és funkciójában hasonló termék, ha a Szerződés 1. és 3. számú mellékletében meghatározott terméktől eltérő termék kerülne a Szerződés hatálya alá, vagy a kiváltó termék ára meghaladja a kiváltott termék 1. és 3. számú mellékletben meghatározott hatályos árát.
- 6.6. A kiváltott terméket a termékváltást követően megrendelni nem lehet, a már megrendelt termékek szállítását a termékváltás nem érinti, azokat az Eladó köteles a Vevő részére a Szerződésben és a Beszerzési Megrendelésben foglaltaknak megfelelően szállítani.
- 6.7. Eladó új terméket, azaz a Szerződés hatálya alá nem tartozó terméket, vagy nem az adott termék kiváltására szolgáló terméket nem jelenthet be.
- 6.8. Amennyiben a termékváltás során olyan termék jelenik meg a Szerződés 1. és 3. számú mellékletében, amelyet a Közbeszerzési Dokumentumok, illetve a Szerződés alapján nem lett volna lehetősége az Eladónak szerepeltetni, Vevő az Eladót a termék soron kívüli törlésére szólítja fel. Amennyiben Eladó részéről a termék kivonása 48 órán belül nem történik meg, Vevő jogosult a terméknek Eladó a Szerződés 1. és 3. számú mellékletéből való törlésére.

7. Az ellenszolgáltatás meghatározása, fizetési feltételek

- 7.1. Vevő Eladónak az 1. számú mellékletben meghatározott termékekért a 3. számú mellékletben meghatározott kitöltött ártáblázat szerint egységárak 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.
- 7.2. 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 megrendelés kiadásától) számított 15 napon belül kiállítani és azt Vevő számára eljuttatni. Az Eladó beszerzési megrendelésenként jogosult 1 db számla benyújtására a Vevői teljesítés igazolás kézhez vételét követően.
- 7.3. 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, azonban nem tartalmazza az általános forgalmi adót. Az ajánlati ár tartalmazza továbbá a Kbt. 8. § (2) bekezdése szerinti költségeket.
- 7.4. Vevő előleget nem fizet.
- 7.5. A számla benyújtásának helyszíne: Szegedi Tudományegyetem, Marótiné Pántos Szilvia pénzügyi vezető részére, 6720 Szeged, Dugonics tér 13. 1. em. 104. szoba
- 7.6. 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 **UniCredit Bank Hungary Zrt.** banknál vezetett **10918001-00000017-77370026** számlaszámára, a kifizetés pénzneme HUF.

- 7.7. 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.
- 7.8. 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
 - 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet.
- 7.9. Késedelmes fizetés esetén Eladót a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerinti késedelmi kamat jogosult követelni.
- 7.10. 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.
- 7.11. 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.
- 7.12. 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.

8. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

Késedelmi kötbér:

- 8.1. 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.
- 8.2. 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.
- 8.3. Késedelmes teljesítés esetén Eladó a késedelmes teljesítéssel érintett termékek nettó ellenértékének 2%-a/minden megkezdett naptári nap késedelmi kötbér megfizetésére köteles, amelynek felső határa az eseti megrendelés nettó ellenértékének 30%-a. Amennyiben Eladó késedelme meghaladja a 30 napot, Vevő a 30 napot meghaladó késedelmes teljesítést meghíúsulásként értékelheti és jogosult az eseti megrendelést azonnali hatállyal felmondani, amely esetben Eladó a 8.5. pont szerinti meghíúsulási kötbér fizetésére köteles. A Vevő elállási jogát az Eladóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal gyakorolhatja. Az elállás az Eladó kötbér- és kártérítési fizetési kötelezettségét nem érinti.

Meghiúsulási kötbér:

- 8.4. Amennyiben az eseti megrendelés meghíúsul, illetve Eladó 30 napot meghaladó késedelembe esik, Vevő az eseti megrendelés nettó ellenértékének 30%-ának megfelelő összegű meghíúsulási kötbérre válik jogosulttá.
- 8.5. Az eseti megrendelések 3 (három) alkalommal történő meghíúsulását Vevő a Szerződés meghíúsulásaként értékelheti, és jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy elállni, amely esetben Vevő a teljes nettó szerződéses ellenérték 30%-ának megfelelő összegű

meghiúsulási kötbérre válik jogosulttá. A Vevő elállási jogát az Eladóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal gyakorolhatja. Az elállás az Eladó kötbér- és kártérítési fizetési kötelezettségét. [6. és 19. részek esetén törlendő]

Általános rendelkezések:

- 8.6. Egyik fenti kötbér alkalmazása sem zárja ki másik típusú kötbér alkalmazását, ha több kötbértípus alkalmazásának feltételei is megvalósulnak, valamint 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.
- 8.7. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét.
- 8.8. 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:

- 8.9. Eladó valamennyi termék vonatkozásában a Ptk. 6:159 § és a Ptk. 6:175 § alapján kellékszavatossággal és jogszatossággal tartozik.
- 8.10. Eladó garanciát vállal arra, hogy az 1. és 3. sz. mellékletben megjelölt termékek megfelelnek a törvényes és szerződésben kikötött tulajdonságoknak.
- 8.11. 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.
- 8.12. 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.
- 8.13. A jótállás időtartama a sikeres átadás-átvétel napját követő napon kezdődik.
- 8.14. 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.
- 8.15. A jótállás nem köthető semmilyen korlátozó feltételhez, azaz az Eladó a Ptk. szerinti jótállási és szavatossági felelősségét nem korlátozhatja.

9. A Szerződés teljesítésében részt vevők

- 9.1. 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.
- 9.2. A Szerződés teljesítésében részt vevő gazdasági szereplőkre a Kbt. 138-139. §-ában foglaltakat alkalmazni kell.
- 9.3. Az alvállalkozó nem adhat ajánlatot, nem fogadhat el és nem igazolhat vissza megrendelést, és nem számlázhat a Szerződés alapján.

- 9.4. Eladó a Szerződés teljesítésében közreműködő, általa bevont gazdasági szereplők teljesítéséért úgy felel, mintha saját maga teljesített volna, az a saját teljesítésének minősülne.
- 9.5. Eladó nyilatkozik, hogy nem vesz igénybe a szerződés teljesítéséhez a megelőző közbeszerzési eljárás felhívásában előírt kizáró okok hatálya alá tartozó alvállalkozót.

10. Vis maior

- 10.1. 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.
- 10.2. 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.
- 10.3. 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, természeti katasztrófa).
- 10.4. 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.
- 10.5. 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.

11. Titoktartási kötelezettség

- 11.1. 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 sértené. 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.
- 11.2. 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 megőriztetése tekintetében úgy járt el, ahogy az adott helyzetben általában elvárható.
- 11.3. 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.

- 11.4. 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.
- 11.5. 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 CXXII. 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.

12. Kapcsolattartás

- 12.1. Felek részéről a Szerződés teljesítése során kapcsolattartásra kijelölt személyek:

Vevő részéről:

Név: Dr. Huszár Helga

Beosztás: tudományos munkatárs

Telefon: 06 20 246 7965

Fax: -

E-mail: hhelga@titan.physx.u-szeged.hu

Levelezési cím: SZTE TTIK-Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék, Szeged, Dóm tér 9.

Eladó részéről:

Név: Kiss Márk

Beosztás: ügyvezető

Telefon: +36 703811476

Fax:-

E-mail: m.kiss@metlok.hu

Levelezési cím: 1116 Budapest, Fehérvári Út 132-144.

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.

13. A Szerződés megszűnése

- 13.1. Jelen Szerződés megszűnik, amennyiben eltelt a 4.1. pontban meghatározott időtartam, vagy a szerződés 2.2. pontja mennyiség teljesítésével.

- 13.2. Felek a másik fél ismételt és/vagy súlyos szerződésszegése esetén a jelen Szerződés a másik félhez intézett egyoldalú, írásbeli nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondhatják.
- 13.3. Felek a másik fél ismételt és/vagy súlyos szerződésszegése esetén a Szerződést a másik félhez intézett egyoldalú, írásbeli nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondhatják.
- 13.4. Amennyiben felek a Szerződés vonatkozásában az azonnali hatályú felmondással kívánnak élni, úgy az erre irányuló jognyilatkozatában meg kell jelölni az azonnali hatályú felmondás okát.
- 13.5. 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 8.5. 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.
- 13.6. Felmondás esetén a Felek kötelesek egymással a megszűnés napjával elszámolni.
- 13.7. Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Vevőt szerződésszegés következményeként megilletik.
- 13.8. Tekintettel arra, hogy a beszerzés tárgya központosított – országos, regionális –, illetve fenntartó által, vagy a fenntartó megbízásából indított közös közbeszerzési eljárásba is bevonásra kerülhet, ezért Vevő a következő bontó feltételt köti ki:

Vevő szerződéses kötelezettséget kizárólag a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:116. § (2) bekezdése szerinti, arra vonatkozó bontó feltétellel vállal, hogy amennyiben a beszerzés tárgyára vonatkozóan a központosított közbeszerzési rendszerben, összevont közbeszerzési eljárásban, vagy a fenntartó által, vagy a fenntartó megbízásából indított közös közbeszerzési eljárás keretében, keretmegállapodás vagy szerződés kerül megkötésre, a központosított, közös vagy összevont közbeszerzés rendszerében kell a beszerzést megvalósítani. Felek rögzítik, hogy ebből Vevőnek semmilyen hátrányos következménye nem származhat.

14. Egyéb feltételek

- 14.1. 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.

- 14.2. 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.
- 14.3. 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.
- 14.4. 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.
- 14.5. A Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti felmondás esetén Eladó a Szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződés szerinti pénzbeli ellenértékére jogosult.
- 14.6. 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.
- 14.7. Vevő jogosult a Szerződés teljes időszakában annak megvalósulásáról, vagy egyes kérdéseiről írásos tájékoztatást kérni, a keletkezett iratokba betekinteni, azokról másolatot kérni
- 14.8. 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.
- 14.9. 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.
- 14.10. 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.
- 14.11. 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.

14.12. 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 kiegészítése, vagy módosítása csak írásban, a Felek közös megegyezése alapján a Kbt. 132. § által meghatározott feltételek szerint lehetséges.

14.13. Felek megállapodnak, hogy a szerződés teljesítése során közöttük felmerült vitás kérdéseket először megkísérik közvetlen tárgyalások útján rendezni. Az egyeztetés eredménytelensége esetén fordulnak a bírósághoz.

14.14. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő a Kbt. 37. §-a és 43. §-a alapján a szerződés adatait, illetve a szerződést nyilvánosságra hozza.

14.15. 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.

15. A Szerződés hatálybalépése

15.1. A Szerződés magyar nyelven, 4 db eredeti példányban készül és a felek kölcsönös aláírása után lép hatályba. A Vevő 3 db, az Eladó 1 db eredeti példányt kap⁴.

15.2. 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.

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

Kelt Szeged, 2022.06.10

Prof. Dr. Rovó László
rektor

Dr. Fendler Judit
kancellár

Tácsi Ildikó GF. Főigazgató
pénzügyi ellenjegyző

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató

Kelt Budapest, 2022.06.02

Kiss Márk ügyvezető
Metlok Engineering Kft.

METLOK
ENGINEERING
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
1116 Budapest, Fehérvári út 132-144.
Adószám: 24117461-2-43

⁴ A példányszámok a szerződés aláírása során kerülnek kiküldésre.

Mellékletek:

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

METLOK
ENGINEERING
Sommerville, MA
1118 Everside, Everett, MA 02148
August, 2011 1118-0042



METLOK
EST. 1980
Remediation • Consulting
1100 E. 10th Avenue, Suite 100
Anchorage, Alaska 99501-4444
Tel: 907-561-1234
Fax: 907-561-1235
www.metlok.com



METLOK
ENGINEERING
13000 130th Ave, Suite 100
Dallas, TX 75244-1300
Phone: (214) 343-1300
Fax: (214) 343-1301
Email: info@metlok.com

Tétel sorszáma	Termék neve	Termékleírások, méretek, minőség	Küszorítás, csomagolás		A beszerzés tervezett mennyisége (+/- D-É) (előzetes kiértékelés)	Szállítási cím	Elvart szállítási határidő	Ajánlott egysegység (netto HUF) és D-E	Ajánlott ár (beszerzési nettó HUF)	Megjelölést termék neve	Megjelölést termék gyártója	Megjelölést termék címszerű helye	Megjelölést termék címszerű száma	Megjelölést termék cikkszáma, azonosító száma	Megjelölést termék műszaki leírása
			Mennyiség (t)	Működési egyseg (kg, m, db, stb., stb.)											
1	Kulcosos zár	Kulcosos zár. Specifikáció: Maximális megfogás - 18,5 mm; Kulcs típusa 5 mm (duplafele). Anyag: CrNiMo202. Műszaki adatok/zabványkód (min): IP65 Permettartomány: 18,5 mm Maximális kompatibilis átlósávosság: 1,6 mm Maximális megfogás: 18,5 mm Szereplőanyag: 22 x 29,2 mm Ft, a 06012150E termékek minél többet és minél nagyobb teljesítményűvel.	1	db	100	TTK-Optikai és Kísérleti-mechanika Tervező Szolgálat, Örmény tér 9	90	605 Ft	60 620 Ft						Kulcosos zár. Specifikáció: Maximális megfogás - 18,5 mm; Kulcs típusa 5 mm (duplafele). Anyag: CrNiMo202. Műszaki adatok/zabványkód (min): IP65 Permettartomány: 18,5 mm Maximális kompatibilis átlósávosság: 1,6 mm Maximális megfogás: 18,5 mm Szereplőanyag alagsz.: 22,2 x 29,2 mm
2	Sárgaréz Tömlőcsatlakoztatás	Sárgaréz Tömlőcsatlakoztatás Specifikáció: Méretszám: PG11; Teljes anyag: R40 (külön bevonattal) Anyag: Sárgaréz Műszaki adatok/zabványkód (min): IP68 - 5 bar Kompatibilis kábeltípustartomány: 5,0 - 10,0 mm Maximális kompatibilis kábeldugasz: 5,0 mm Szereplőanyag: 7,0 mm Üzem hőmérséklet tartomány: -20 - 85 °C Ft: a 430671 termékek minél többet és minél nagyobb teljesítményűvel.	1	db	20	TTK-Optikai és Kísérleti-mechanika Tervező Szolgálat, Örmény tér 9	90	1 148 Ft	22 960 Ft						Sárgaréz Tömlőcsatlakoztatás Specifikáció: Méretszám: PG11; Teljes anyag: R40 (külön bevonattal) Anyag: Sárgaréz Műszaki adatok/zabványkód (min): IP68 - 5 bar Kompatibilis kábeltípustartomány: 5,0 - 10,0 mm Maximális kompatibilis kábeldugasz: 5,0 mm Szereplőanyag: 7,0 mm Üzem hőmérséklet tartomány: -20 - 85 °C
3	Szilvesztett fogantyú	Szilvesztett fogantyú Specifikáció: Fogantyú kialakítása - Beépítéshez rögzítő csatlakoztatás; Teljes anyag: Acélprofil-készlettel készült; A fogantyú alakja: Megnyitógörbe; Fogantyú kialakítása: Snap Fit puli hárda; Anyag: ABS Szereplőanyag: Snap Fit Szilvesztett formakialakítás; Megnyitógörbe; Minimális panelezásvastagság: 0,75 mm Szereplőanyag: 85,0 mm Szereplőanyag: 34,0 mm Teljes mélység: 18,0 mm Teljes magasság: 40,0 mm Teljes hossz: 50,0 mm Ft: a 430671 termékek minél többet és minél nagyobb teljesítményűvel.	1	db	20	TTK-Optikai és Kísérleti-mechanika Tervező Szolgálat, Örmény tér 9	90	3 170 Ft	63 392 Ft						Szilvesztett fogantyú Specifikáció: Fogantyú kialakítása - Beépítéshez rögzítő csatlakoztatás; Teljes anyag: Acélprofil-készlettel készült; A fogantyú alakja: Megnyitógörbe; Fogantyú kialakítása: Snap Fit puli hárda; Anyag: ABS Szereplőanyag: Snap Fit Szilvesztett formakialakítás; Megnyitógörbe; Minimális panelezásvastagság: 0,75 mm Szereplőanyag: 85,0 mm Szereplőanyag: 34,0 mm Teljes mélység: 18,0 mm Teljes magasság: 40,0 mm
4	Menetes rögzítőcsap	Menetes rögzítőcsap Specifikáció: Test menetszáma: M8 Csavar hossza: 5,0 mm Foglamló: 21,0 mm Végleges vége: 12 N Gombmagasság: 18,5 mm Teljes hossz: 27,5 mm Test anyaga: Poliamid Teljes anyag: Műanyag polamid Fogantyúsík: Lemez, Záró Ft: a 1220743 termékek minél többet és minél nagyobb teljesítményűvel.	1	db	36	TTK-Optikai és Kísérleti-mechanika Tervező Szolgálat, Örmény tér 9	90	2 528 Ft	91 022 Ft						Menetes rögzítőcsap Specifikáció: Test menetszáma: M8 Csavar hossza: 5,0 mm Foglamló: 21,0 mm Végleges vége: 12 N Gombmagasság: 18,5 mm Teljes hossz: 27,5 mm Test anyaga: Poliamid Teljes anyag: Műanyag polamid Fogantyúsík: Lemez, Záró
5	Tömlőcsatlakoztatás	Tömlőcsatlakoztatás Specifikáció: furat M25 Teljes anyag: Poliamid PA6 v 2 Műszaki adatok/zabványkód (min): IP68 - 5 bar Kompatibilis kábeltípustartomány: 25,1 - 25,4 mm Maximális kompatibilis kábeldugasz: 25,4 mm Minimális kompatibilis kábeldugasz: 25,1 mm Üzem hőmérséklet tartomány: -20 - 100 °C Teljes hossz: 48 mm Ft: a 133448B termékek minél többet és minél nagyobb teljesítményűvel.	1	db	36	TTK-Optikai és Kísérleti-mechanika Tervező Szolgálat, Örmény tér 9	90	7 672 Ft	276 192 Ft						Tömlőcsatlakoztatás Specifikáció: furat M25 Teljes anyag: Poliamid PA6 v 2 Műszaki adatok/zabványkód (min): IP68 - 5 bar Kompatibilis kábeltípustartomány: 25,1 - 25,4 mm Maximális kompatibilis kábeldugasz: 25,4 mm Minimális kompatibilis kábeldugasz: 25,1 mm Üzem hőmérséklet tartomány: -20 - 100 °C Teljes hossz: 48 mm
Összesen									514 180 Ft	Tömlőcsatlakoztatás 48 mm	Eseméntről	Németség		133448B	



METLOK
ENGINEERING
KEMAMAN, MALAYSIA
13, BUKIT MELAK, FELDA 74100 KEMAMAN, TERENGGANU, MALAYSIA
TEL: 09-61234567

Tétel sorozása	Termék neve	Termékleírás, leírás, méretek	Készítés, csomagolás		A beszerzés tervezett mennyisége (a D-E) (csomag kiszámlázás)	Szálítási cím	Elvart szállítási határidő	Állatlakó egység (netto HUF) (a D-E mennyisége kiszámlázás megfelelően)	Állatlakó ár összesen (netto HUF)	Megjelenített termék neve	Megjelenített termék gyártója	Megjelenített termék származási helye	Megjelenített termék cikkszáma, azonosító száma	Megjelenített termék cikkszáma, azonosító száma	Megjelenített termék cikkszáma, azonosító száma
			Mennyiség (a 1, 5, 20, 25, 50 stb...)	Mennyiség (a 1, 5, 20, 25, 50 stb...)											
1	Zsánér rejtett csuklópánt csap	Rejtett csuklópánt csap, rozsdamentes acél. Material: Stainless Steel Class: F6 - Concealed Door Removal Hinges Pl. a F6-948-S termékkel méretek és mértékben teljesen megegyezik.	1	db	24	TTK-Cyrtus és Kuantumelektronika Társaság Sárga, Dón tér 9	90	5 424 Ft	130 166 Ft	Zsánér rejtett csuklópánt csap	SOUTHCO	USA	F6-948-S		Rejtett csuklópánt csap, rozsdamentes acél. Material: Stainless Steel Strength Rating: 5.00 Class: F6 - Concealed Door Removal Hinges
2	Zsánér rejtett csuklópánt keret tag	Rejtett csuklópánt keret tag, heavy-duty, M5 csapok, r. mentes acél. Material: Stainless Steel Strength Rating: 5.00 Class: F6 - Concealed Door Removal Hinges Pl. a F6-948-S termékkel méretek és mértékben teljesen megegyezik.	1	db	24	TTK-Cyrtus és Kuantumelektronika Társaság Sárga, Dón tér 9	90	5 424 Ft	130 166 Ft	Zsánér rejtett csuklópánt keret tag	SOUTHCO	USA	F6-948-S		Rejtett csuklópánt keret tag, heavy-duty, M5 csapok, r. mentes acél. Material: Stainless Steel Strength Rating: 5.00 Class: F6 - Concealed Door Removal Hinges
3	Zárnyelv	Zárnyelv, E3 zárakhoz, határolás. Material: Steel Finish: Zinc Plate, Bright chrome Grip Type: Fixed Accessory Type: Cam Class: ES - Cam Locks Pl. a ES-6013 termékkel méretek és mértékben teljesen megegyezik.	1	db	12	TTK-Cyrtus és Kuantumelektronika Társaság Sárga, Dón tér 9	90	632 Ft	7 588 Ft	Zárnyelv	SOUTHCO	USA	ES-6013		Zárnyelv, E3 zárakhoz, határolás. Material: Steel Finish: Zinc Plate, Bright chrome Grip Type: Fixed Accessory Type: Cam Class: ES - Cam Locks
Összesen:									367 930 Ft						



Tétel sorszáma	Termék neve	Termékleírások, leírás, mértékegység	Kiszármazás, csomagolás		A beszerzés tervezett mennyisége (a D-C) min. (a) (kg, g, l, ml, db, kg, db, ...)	Szállítási cím	Elvárt szállítási határidő	Ajánlott egységár (nettó HUF) (a D-E)	Ajánlott ár összesen (nettó HUF)	Megajánlott termék neve	Megajánlott termék gyártója	Megajánlott termék származási helye	Megajánlott termék cikkszáma, azonosító száma	Megajánlott termék műszaki leírása
			Mennyisége (a)	Mértékegysége (a)										
1	3D nyomtatású - PLA fekete	3D nyomtatású - PLA, átmérő: 1,75mm, 1946x 0,05 mm, tömege: 1kg, rugalmasság: 2 - alacsony, hűtési sebesség: 200°C, hűtési hőmérséklet: 60°C, alatti hőmérséklet: 40 mm - 60 mm nyomtatási sebesség, szín: fekete, P: Választás PLA 1,75 mm 1 kg fekete terméket, méretben és minőségben egyenértékű	1	db	5	TTK-Cyfrál és Készletelérőcsomagok Tiszai Szeged, Cím: 10-9	90	17 900 Ft	89 500 Ft	3D nyomtatású - PLA fekete	Verbatim	Kína	DF408b	3D nyomtatású - PLA, átmérő: 1,75mm, 1946x 0,05 mm, tömege: 1kg, rugalmasság: 2 - alacsony, hűtési sebesség: 200°C, hűtési hőmérséklet: 60°C, alatti hőmérséklet: 40 mm - 60 mm nyomtatási sebesség, szín: fekete, P: Választás PLA 1,75 mm 1 kg fekete terméket, méretben és minőségben egyenértékű
2	3D nyomtatású - PLA fehér	3D nyomtatású - PLA, átmérő: 1,75mm, 1946x 0,05 mm, tömege: 1kg, rugalmasság: 2 - alacsony, hűtési sebesség: 200°C, hűtési hőmérséklet: 60°C, alatti hőmérséklet: 40 mm - 60 mm nyomtatási sebesség, szín: fehér, P: Választás PLA 1,75 mm 1 kg fehér terméket, méretben és minőségben egyenértékű	1	db	5	TTK-Cyfrál és Készletelérőcsomagok Tiszai Szeged, Cím: 10-9	90	15 150 Ft	75 750 Ft	3D nyomtatású - PLA fehér	Verbatim	Kína	DF408a	3D nyomtatású - PLA, átmérő: 1,75mm, 1946x 0,05 mm, tömege: 1kg, rugalmasság: 2 - alacsony, hűtési sebesség: 200°C, hűtési hőmérséklet: 60°C, alatti hőmérséklet: 40 mm - 60 mm nyomtatási sebesség, szín: fehér, P: Választás PLA 1,75 mm 1 kg fehér terméket, méretben és minőségben egyenértékű
3	3D nyomtatású - PETG	3D nyomtatású - PETG, átmérő: 1,75mm, 1946x 0,05 mm, tömege: 1kg, rugalmasság: 5 - magasabb, 240°C, hűtési sebesség: 100°C, alatti hőmérséklet: 40 mm - 80 mm nyomtatási sebesség, szín: átlátszó, P: Választás PET-G 1,75mm 1kg terméket, méretben és minőségben egyenértékű terméket, méretben és minőségben egyenértékű	1	db	2	TTK-Cyfrál és Készletelérőcsomagok Tiszai Szeged, Cím: 10-9	90	19 675 Ft	39 350 Ft	3D nyomtatású - PETG piros	Verbatim	Kína	DF413c	3D nyomtatású - PETG, átmérő: 1,75mm, 1946x 0,05 mm, tömege: 1kg, rugalmasság: 5 - magasabb, 240°C, hűtési sebesség: 100°C, alatti hőmérséklet: 40 mm - 80 mm nyomtatási sebesség, szín: átlátszó, P: Választás PET-G 1,75mm 1kg terméket, méretben és minőségben egyenértékű terméket, méretben és minőségben egyenértékű

Összesen: 204 600 Ft



Cégeti aláírás

Disposed:	4 737 175 ft
-----------	--------------

Tétel sorszáma	Termék neve	Termékleírások, típus, minőség	Készlet, csomagolás		A beszerzési tervszám (a D-E) (száma azonos a kizárólagos)	Szállítási cím	Elvált azonosító kódja	Ajánlati egység (netto HUF (a D-E) (száma azonos a kizárólagos megjelöléssel))	Ajánlati ár (összesen (netto HUF))	Megjelölt termék neve	Megjelölt termék gyártója	Megjelölt termék származási helye	Megjelölt termék cikkszám, azonosító száma	Megjelölt termék műszaki leírása
			Mennyiség (a D-E) (száma azonos a kizárólagos)	Mértékegység (a D-E) (száma azonos a kizárólagos)										
1	M3x5 BKNY csavar	M3x5 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	6 Ft	1.233 Ft	M3x5 BKNY csavar	Vitaj	India	912-3x5-Hg	M3x5 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
2	M3x10 BKNY csavar	M3x10 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	9 Ft	1.751 Ft	M3x10 BKNY csavar	Vitaj	India	912-3x10-Hg	M3x10 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
3	M3x16 BKNY csavar	M3x16 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	7 Ft	1.404 Ft	M3x16 BKNY csavar	Vitaj	India	912-3x16-Hg	M3x16 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
4	M3x20 BKNY csavar	M3x20 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	8 Ft	1.665 Ft	M3x20 BKNY csavar	Vitaj	India	912-3x20-Hg	M3x20 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
5	M3x25 BKNY csavar	M3x25 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	9 Ft	1.737 Ft	M3x25 BKNY csavar	Vitaj	India	912-3x25-Hg	M3x25 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
6	M3x30 BKNY csavar	M3x30 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	11 Ft	2.151 Ft	M3x30 BKNY csavar	Vitaj	India	912-3x30-Hg	M3x30 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
7	M3x35 BKNY csavar	M3x35 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	28 Ft	5.504 Ft	M3x35 BKNY csavar	Vitaj	India	912-3x35-Hg	M3x35 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
8	M3x40 BKNY csavar	M3x40 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	11 Ft	2.205 Ft	M3x40 BKNY csavar	Vitaj	India	912-3x40-Hg	M3x40 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
9	M4x5 BKNY csavar	M4x5 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	13 Ft	2.615 Ft	M4x5 BKNY csavar	Vitaj	India	912-4x5-Hg	M4x5 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
10	M4x10 BKNY csavar	M4x10 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	8 Ft	1.589 Ft	M4x10 BKNY csavar	Vitaj	India	912-4x10-Hg	M4x10 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
11	M4x16 BKNY csavar	M4x16 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	13 Ft	2.601 Ft	M4x16 BKNY csavar	Vitaj	India	912-4x16-Hg	M4x16 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
12	M4x20 BKNY csavar	M4x20 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	12 Ft	2.448 Ft	M4x20 BKNY csavar	Vitaj	India	912-4x20-Hg	M4x20 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
13	M4x25 BKNY csavar	M4x25 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	21 Ft	4.158 Ft	M4x25 BKNY csavar	Vitaj	India	912-4x25-Hg	M4x25 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
14	M4x30 BKNY csavar	M4x30 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	16 Ft	3.280 Ft	M4x30 BKNY csavar	Vitaj	India	912-4x30-Hg	M4x30 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
15	M4x35 BKNY csavar	M4x35 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	23 Ft	4.500 Ft	M4x35 BKNY csavar	Vitaj	India	912-4x35-Hg	M4x35 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
16	M4x40 BKNY csavar	M4x40 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	24 Ft	4.784 Ft	M4x40 BKNY csavar	Vitaj	India	912-4x40-Hg	M4x40 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
17	M4x45 BKNY csavar	M4x45 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	18 Ft	3.690 Ft	M4x45 BKNY csavar	Vitaj	India	912-4x45-Hg	M4x45 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
18	M5x8 BKNY csavar	M5x8 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	19 Ft	3.848 Ft	M5x8 BKNY csavar	Vitaj	India	912-5x8-Hg	M5x8 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
19	M5x10 BKNY csavar	M5x10 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	8 Ft	1.530 Ft	M5x10 BKNY csavar	Vitaj	India	912-5x10-Hg	M5x10 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
20	M5x16 BKNY csavar	M5x16 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	12 Ft	2.421 Ft	M5x16 BKNY csavar	Vitaj	India	912-5x16-Hg	M5x16 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
21	M5x20 BKNY csavar	M5x20 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	16 Ft	3.209 Ft	M5x20 BKNY csavar	Vitaj	India	912-5x20-Hg	M5x20 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
22	M5x25 BKNY csavar	M5x25 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	18 Ft	3.533 Ft	M5x25 BKNY csavar	Vitaj	India	912-5x25-Hg	M5x25 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
23	M5x30 BKNY csavar	M5x30 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	20 Ft	4.003 Ft	M5x30 BKNY csavar	Vitaj	India	912-5x30-Hg	M5x30 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
24	M5x35 BKNY csavar	M5x35 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	31 Ft	6.147 Ft	M5x35 BKNY csavar	Vitaj	India	912-5x35-Hg	M5x35 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
25	M5x40 BKNY csavar	M5x40 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	26 Ft	5.243 Ft	M5x40 BKNY csavar	Vitaj	India	912-5x40-Hg	M5x40 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
26	M5x45 BKNY csavar	M5x45 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	33 Ft	6.615 Ft	M5x45 BKNY csavar	Vitaj	India	912-5x45-Hg	M5x45 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
27	M5x50 BKNY csavar	M5x50 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	31 Ft	6.273 Ft	M5x50 BKNY csavar	Vitaj	India	912-5x50-Hg	M5x50 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
28	M5x55 BKNY csavar	M5x55 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	49 Ft	9.707 Ft	M5x55 BKNY csavar	Vitaj	India	912-5x55-Hg	M5x55 BKNY hangnyozott csavar, hengeres fejű, betét kulcsnyílással
29	M3x6 SFBKNY csavar	M3x6 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	10 Ft	2.088 Ft	M3x6 SFBKNY csavar	Vitaj	India	7991-3x6-Hg	M3x6 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással
30	M3x8 SFBKNY csavar	M3x8 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	7 Ft	1.409 Ft	M3x8 SFBKNY csavar	Vitaj	India	7991-3x8-Hg	M3x8 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással
31	M3x10 SFBKNY csavar	M3x10 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	6 Ft	1.278 Ft	M3x10 SFBKNY csavar	Vitaj	India	7991-3x10-Hg	M3x10 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással
32	M3x16 SFBKNY csavar	M3x16 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	9 Ft	1.872 Ft	M3x16 SFBKNY csavar	Vitaj	India	7991-3x16-Hg	M3x16 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással
33	M4x10 SFBKNY csavar	M4x10 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	9 Ft	1.836 Ft	M4x10 SFBKNY csavar	Vitaj	India	7991-4x10-Hg	M4x10 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással
34	M4x16 SFBKNY csavar	M4x16 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	13 Ft	2.516 Ft	M4x16 SFBKNY csavar	Vitaj	India	7991-4x16-Hg	M4x16 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással
35	M4x20 SFBKNY csavar	M4x20 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	12 Ft	2.345 Ft	M4x20 SFBKNY csavar	Vitaj	India	7991-4x20-Hg	M4x20 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással
36	M5x10 SFBKNY csavar	M5x10 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	13 Ft	2.511 Ft	M5x10 SFBKNY csavar	Vitaj	India	7991-5x10-Hg	M5x10 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással
37	M5x16 SFBKNY csavar	M5x16 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	15 Ft	2.925 Ft	M5x16 SFBKNY csavar	Vitaj	India	7991-5x16-Hg	M5x16 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással
38	M5x20 SFBKNY csavar	M5x20 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	18 Ft	3.608 Ft	M5x20 SFBKNY csavar	Vitaj	India	7991-5x20-Hg	M5x20 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással
39	M5x12 SFBKNY csavar	M5x12 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	19 Ft	3.749 Ft	M5x12 SFBKNY csavar	Vitaj	India	7991-5x12-Hg	M5x12 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással
40	M5x16 SFBKNY csavar	M5x16 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	19 Ft	3.870 Ft	M5x16 SFBKNY csavar	Vitaj	India	7991-5x16-Hg	M5x16 SFBKNY hangnyozott csavar, süllyesztett fejű, betét kulcsnyílással
41	M4x12 DFBKNY csavar	M4x12 DFBKNY hangnyozott csavar, D feji, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	5 Ft	1.008 Ft	M4x12 DFBKNY csavar	Vitaj	India	7880-1-4x12-Hg	M4x12 DFBKNY hangnyozott csavar, D feji, betét kulcsnyílással
42	M4x16 DFBKNY csavar	M4x16 DFBKNY hangnyozott csavar, D feji, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	10 Ft	2.048 Ft	M4x16 DFBKNY csavar	Vitaj	India	7880-1-4x16-Hg	M4x16 DFBKNY hangnyozott csavar, D feji, betét kulcsnyílással
43	M4x20 DFBKNY csavar	M4x20 DFBKNY hangnyozott csavar, D feji, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	9 Ft	1.717 Ft	M4x20 DFBKNY csavar	Vitaj	India	7880-1-4x20-Hg	M4x20 DFBKNY hangnyozott csavar, D feji, betét kulcsnyílással
44	M5x8 DFBKNY csavar	M5x8 DFBKNY hangnyozott csavar, D feji, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	13 Ft	2.502 Ft	M5x8 DFBKNY csavar	Vitaj	India	7880-1-5x8-Hg	M5x8 DFBKNY hangnyozott csavar, D feji, betét kulcsnyílással
45	M5x12 DFBKNY csavar	M5x12 DFBKNY hangnyozott csavar, D feji, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	8 Ft	1.625 Ft	M5x12 DFBKNY csavar	Vitaj	India	7880-1-5x12-Hg	M5x12 DFBKNY hangnyozott csavar, D feji, betét kulcsnyílással
46	M5x16 DFBKNY csavar	M5x16 DFBKNY hangnyozott csavar, D feji, betét kulcsnyílással	1	db	200	TKK-Optika és Kiemelési technika Tiszai Szeged, Dóm tér 9.	90	13 Ft	2.664 Ft	M5x16 DFBKNY csavar	Vitaj	India	7880-1-5x16-Hg	M5x16 DFBKNY hangnyozott csavar, D feji, betét kulcsnyílással
47	M5x16 DFBKNY csavar	M5x16 DFBKNY hangnyozott csavar, D feji, betét kulcsny												

59	M3 síma alátét	M3 síma honganyzott alátét	1	db	500	TTW-Optikai és Kvantumtechnikai Faiskola, Dóm tér 9.	90	0 Ft	169 Ft	M3 síma alátét	Viraj	India	125-3-Hq	M3 síma honganyzott alátét
60	M4 síma alátét	M4 síma honganyzott alátét	1	db	500	TTW-Optikai és Kvantumtechnikai Faiskola, Dóm tér 9.	90	1 Ft	338 Ft	M4 síma alátét	Viraj	India	125-4-Hq	M4 síma honganyzott alátét
61	M5 síma alátét	M5 síma honganyzott alátét	1	db	500	TTW-Optikai és Kvantumtechnikai Faiskola, Dóm tér 9.	90	2 Ft	776 Ft	M5 síma alátét	Viraj	India	125-5-Hq	M5 síma honganyzott alátét
62	M6 síma alátét	M6 síma honganyzott alátét	1	db	500	TTW-Optikai és Kvantumtechnikai Faiskola, Dóm tér 9.	90	3 Ft	1 508 Ft	M6 síma alátét	Viraj	India	125-6-Hq	M6 síma honganyzott alátét
63	M4 alátét	M4 fakötései honganyzott alátét	1	db	500	TTW-Optikai és Kvantumtechnikai Faiskola, Dóm tér 9.	90	2 Ft	968 Ft	M4 alátét	Viraj	India	9021-4-Hq	M4 fakötései honganyzott alátét
64	M5 alátét	M5 fakötései honganyzott alátét	1	db	500	TTW-Optikai és Kvantumtechnikai Faiskola, Dóm tér 9.	90	4 Ft	2 093 Ft	M5 alátét	Viraj	India	9021-5-Hq	M5 fakötései honganyzott alátét
65	M6 alátét	M6 fakötései honganyzott alátét	1	db	500	TTW-Optikai és Kvantumtechnikai Faiskola, Dóm tér 9.	90	8 Ft	4 061 Ft	M6 alátét	Viraj	India	9021-6-Hq	M6 fakötései honganyzott alátét
66	M4 rugós alátét	M4 rugós honganyzott alátét	1	db	500	TTW-Optikai és Kvantumtechnikai Faiskola, Dóm tér 9.	90	1 Ft	281 Ft	M4 rugós alátét	Viraj	India	127-4-Hq	M4 rugós honganyzott alátét
67	M5 rugós alátét	M5 rugós honganyzott alátét	1	db	500	TTW-Optikai és Kvantumtechnikai Faiskola, Dóm tér 9.	90	2 Ft	799 Ft	M5 rugós alátét	Viraj	India	127-5-Hq	M5 rugós honganyzott alátét
68	M6 rugós alátét	M6 rugós honganyzott alátét	1	db	500	TTW-Optikai és Kvantumtechnikai Faiskola, Dóm tér 9.	90	3 Ft	1 294 Ft	M6 rugós alátét	Viraj	India	127-6-Hq	M6 rugós honganyzott alátét
69	M2 anya	M2 síma honganyzott anya	1	db	500	TTW-Optikai és Kvantumtechnikai Faiskola, Dóm tér 9.	90	1 Ft	338 Ft	M2 anya	Viraj	India	934-2-Hq	M2 síma honganyzott anya
70	M3 anya	M3 síma honganyzott anya	1	db	500	TTW-Optikai és Kvantumtechnikai Faiskola, Dóm tér 9.	90	1 Ft	686 Ft	M3 anya	Viraj	India	934-3-Hq	M3 síma honganyzott anya
71	M4 anya	M4 síma honganyzott anya	1	db	500	TTW-Optikai és Kvantumtechnikai Faiskola, Dóm tér 9.	90	2 Ft	878 Ft	M4 anya	Viraj	India	934-4-Hq	M4 síma honganyzott anya
72	M5 anya	M5 síma honganyzott anya	1	db	500	TTW-Optikai és Kvantumtechnikai Faiskola, Dóm tér 9.	90	2 Ft	1 035 Ft	M5 anya	Viraj	India	934-5-Hq	M5 síma honganyzott anya
73	M6 anya	M6 síma honganyzott anya	1	db	500	TTW-Optikai és Kvantumtechnikai Faiskola, Dóm tér 9.	90	3 Ft	1 654 Ft	M6 anya	Viraj	India	934-6-Hq	M6 síma honganyzott anya
74	M4 önzáró anya	M4 önzáró honganyzott anya	1	db	500	TTW-Optikai és Kvantumtechnikai Faiskola, Dóm tér 9.	90	4 Ft	2 025 Ft	M4 önzáró anya	Viraj	India	985-4-Hq	M4 önzáró honganyzott anya
75	M5 önzáró anya	M5 önzáró honganyzott anya	1	db	500	TTW-Optikai és Kvantumtechnikai Faiskola, Dóm tér 9.	90	4 Ft	1 935 Ft	M5 önzáró anya	Viraj	India	985-5-Hq	M5 önzáró honganyzott anya

Összesen:

150 096 Ft



Cégszerű aláírás

[illegible]

[illegible]

[illegible]

109	Műszerfalú felvétel	Műszerfalakész. RCHS Igen; Szűz Fehérre, szíjretek bevezetés/vezetékcsatlakoztatás. 0,3m - 1m falat felvételre Műszerfal	1	db	10	TTK-Optika és Kéremlektervezési Tervező Szolg. Dörmér 9	90	300 Ft	3 003 Ft	Műszerfalú felvétel	MUELLER ELECTRIC	USA	842030-A-36-0	Műszerfalakész. RCHS Igen; Szűz Fehérre, szíjretek bevezetés/vezetékcsatlakoztatás. 0,3m - 1m falat felvételre Műszerfal
110	RL45 csatlakozó CAT5	Csatlakozó, RL45 szálú csatlakozó, miniatűr, miniatűr hálózati áramkövi CAT5	1	db	20	TTK-Optika és Kéremlektervezési Tervező Szolg. Dörmér 9	90	300 Ft	6 006 Ft	RL45 csatlakozó CAT5	Bomagel Electric	Kína	CSAT-T004-FTP	Csatlakozó, RL45 szálú csatlakozó, miniatűr, miniatűr hálózati áramkövi CAT5
111	RL45 adapter CAT5	Csatlakozó, RL45 adapter szálú, Cat5, RL45/RL45, áramkövi	1	db	20	TTK-Optika és Kéremlektervezési Tervező Szolg. Dörmér 9	90	300 Ft	6 006 Ft	RL45 adapter CAT5	LOGLINK	Németország	LOG-AP0025	Csatlakozó, RL45 adapter szálú, Cat5, RL45/RL45, áramkövi
112	24V Ventilátor 120 mm	RCHS Igen Külső hűtő [mm] 120 mm Külső szélesség [mm] 120 mm Külső vastagság [mm] 25 mm Feszültség DC-nom [V] 24 V DC Áram [A] 0,207 A Fordulatszám 3100 RPM Zajszint 44,5 dBA Szallított levegő mennyisége 183,8 m³/h Csatlakozási típus: csatlakozási típus Működési hőmérséklet tartomány min. [°C] -10 °C Működési hőmérséklet tartomány max. [°C] +10 °C pl: SUNON - EE02022B-1-000U-AG9 vagy azaz egyenértékű	1	db	16	TTK-Optika és Kéremlektervezési Tervező Szolg. Dörmér 9	90	300 Ft	4 805 Ft	24V Ventilátor 120 mm	SUNON	Tajvan	EE02022B-1-000U-AG9	RCHS Igen Külső hűtő [mm] 120 mm Külső szélesség [mm] 120 mm Külső vastagság [mm] 25 mm Feszültség DC-nom [V] 24 V DC Áram [A] 0,207 A Fordulatszám 3100 RPM Zajszint 44,5 dBA Szallított levegő mennyisége 183,8 m³/h Csatlakozási típus: csatlakozási típus Működési hőmérséklet tartomány min. [°C] -10 °C Működési hőmérséklet tartomány max. [°C] +10 °C
113	24V Ventilátor 80 mm	RCHS Igen Külső hűtő [mm] 80 mm Külső szélesség [mm] 80 mm Külső vastagság [mm] 25 mm Feszültség DC-nom [V] 24 V DC Áram [A] 0,207 A Fordulatszám 3200 RPM Zajszint 33 dBA Szallított levegő mennyisége 69,64 m³/h Csatlakozási típus: csatlakozási típus Működési hőmérséklet tartomány min. [°C] -10 °C Működési hőmérséklet tartomány max. [°C] +10 °C pl: SUNON - EE02022B-1-000U-AG9 vagy azaz egyenértékű	1	db	25	TTK-Optika és Kéremlektervezési Tervező Szolg. Dörmér 9	90	300 Ft	7 508 Ft	24V Ventilátor 80 mm	SUNON	Tajvan	EE02022B-1-000U-AG9	RCHS Igen Külső hűtő [mm] 80 mm Külső szélesség [mm] 80 mm Külső vastagság [mm] 25 mm Feszültség DC-nom [V] 24 V DC Áram [A] 0,207 A Fordulatszám 3200 RPM Zajszint 33 dBA Szallított levegő mennyisége 69,64 m³/h Csatlakozási típus: csatlakozási típus Működési hőmérséklet tartomány min. [°C] -10 °C Működési hőmérséklet tartomány max. [°C] +10 °C
114	ventilátor védőlemez 60x60 mm	mezőt 60mm x 60 mm anyag: fém pl: SUNON - EE02022B-1-000U-AG9	1	db	35	TTK-Optika és Kéremlektervezési Tervező Szolg. Dörmér 9	90	300 Ft	10 511 Ft	ventilátor védőlemez 60x60 mm	SUNON	Tajvan	EE02022B-1-000U-AG9	mezőt 60mm x 60 mm anyag: fém
115	ventilátor védőlemez 120x120 mm	mezőt 120mm x 120 mm anyag: fém pl: SUNON - EE02022B-1-000U-AG9	1	db	16	TTK-Optika és Kéremlektervezési Tervező Szolg. Dörmér 9	90	300 Ft	4 805 Ft	ventilátor védőlemez 120x120 mm	SUNON	Tajvan	EE02022B-1-000U-AG9	mezőt 120mm x 120 mm anyag: fém
116	ventilátor védőlemez 80x80 mm	mezőt 80mm x 80 mm anyag: fém pl: SUNON - EE02022B-1-000U-AG9	1	db	25	TTK-Optika és Kéremlektervezési Tervező Szolg. Dörmér 9	90	635 Ft	15 881 Ft	ventilátor védőlemez 80x80 mm	SUNON	Tajvan	EE02022B-1-000U-AG9	mezőt 80mm x 80 mm anyag: fém
117	Kábelkötőgömb 140 mm	Szalagcsatlakozó: 5,5-5,8 mm; Szalagcsatlakozó: 140 mm; Külső: külső fogazott; Szalagcsatlakozó: miniatűr; Anyag: miniatűr	1	db	500	TTK-Optika és Kéremlektervezési Tervező Szolg. Dörmér 9	90	8 Ft	3 804 Ft	Kábelkötőgömb 140 mm	Silo	Kína	ST1085	Szalagcsatlakozó: 5,5-5,8 mm; Szalagcsatlakozó: 140 mm; Külső: külső fogazott; Szalagcsatlakozó: miniatűr; Anyag: miniatűr
118	Kábelkötőgömb 200 mm	Szalagcsatlakozó: 4,8 mm; Szalagcsatlakozó: 200 mm; Külső: külső fogazott; Szalagcsatlakozó: miniatűr; Anyag: miniatűr	1	db	500	TTK-Optika és Kéremlektervezési Tervező Szolg. Dörmér 9	90	14 Ft	6 819 Ft	Kábelkötőgömb 200 mm	Silo	Kína	ST1087	Szalagcsatlakozó: 4,8 mm; Szalagcsatlakozó: 200 mm; Külső: külső fogazott; Szalagcsatlakozó: miniatűr; Anyag: miniatűr
119	Kábelkötőgömb 160 mm	Hossza: 19 mm; Szélesség: 19 mm; Rögösítés módja: rögösítés és csatlakozás; Anyag: miniatűr; Anyag: miniatűr; Rögösítés módja: rögösítés és csatlakozás; Anyag: miniatűr; Rögösítés módja: rögösítés és csatlakozás; Anyag: miniatűr	1	db	500	TTK-Optika és Kéremlektervezési Tervező Szolg. Dörmér 9	90	13 Ft	26 537 Ft	Kábelkötőgömb 160 mm	Silo	Kína	ST1089	Hossza: 19 mm; Szélesség: 19 mm; Rögösítés módja: rögösítés és csatlakozás; Anyag: miniatűr; Rögösítés módja: rögösítés és csatlakozás; Anyag: miniatűr; Rögösítés módja: rögösítés és csatlakozás; Anyag: miniatűr
120	nyitható kábelkötőgömb 350 mm	Nyitható kábelkötőgömb; Szalagcsatlakozó: 8,0 mm; Szalagcsatlakozó: 350 mm	1	db	500	TTK-Optika és Kéremlektervezési Tervező Szolg. Dörmér 9	90	66 Ft	33 033 Ft	nyitható kábelkötőgömb 350 mm	Tecan	Kína	285-20Y	Nyitható kábelkötőgömb; Szalagcsatlakozó: 8,0 mm; Szalagcsatlakozó: 350 mm
121	nyitható kábelkötőgömb 200 mm	Nyitható kábelkötőgömb; Szalagcsatlakozó: 7,8 mm - 7,8 mm; Szalagcsatlakozó: 200 mm	1	db	500	TTK-Optika és Kéremlektervezési Tervező Szolg. Dörmér 9	90	52 Ft	26 109 Ft	nyitható kábelkötőgömb 200 mm	Tecan	Kína	185-20Y	Nyitható kábelkötőgömb; Szalagcsatlakozó: 7,8 mm - 7,8 mm; Szalagcsatlakozó: 200 mm
Összesen:								785 065 Ft						



Csapatunk elvárja

Discussion