

SZERZŐDÉS SZÁMA: TIL/002/102 FS-1/2019

## ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

**„IKT eszközök beszerzése a Szegedi Tankerületi Központ részére az EFOP-3.2.3 és EFOP 3.1.6 projektek keretében 5 részben”**

*a TED 2019/S 104-251287 számú közbeszerzési eljárás alapján*

amely létrejött a

amely létrejött egyrészről az

**Szegedi Tankerületi Központ**

Székhely: 6726 Szeged, Bal fasor 17-21.

Adószám: 15835420-2-06

Pénzforgalmi számlaszám: 10028007-00336808-30005008

Számlavezető pénzüintézet neve: Magyar Államkincstár

Képviselő neve: Plesovszkiné Ujfaluczki Judit

mint Vevő (a továbbiakban: **Vevő**),

és

**Bravogroup Rendszerház Kft.**

Székhely: 1145 Budapest, Újvilág utca 50-52.

Adószám: 11809360-2-42

Pénzforgalmi számlaszám: 11736006-20359849

Számlavezető pénzüintézet neve: OTP Bank Nyrt.

Képviselő neve: Berke Tamás

mint eladó (a továbbiakban: **Eladó**)

(együttesen a továbbiakban: Felek) között, az alulírott napon és helyen, a következő feltételek mellett:

### ELŐZMÉNYEK

Vevő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) alapján a 2019. május 27. napján feladott TED 2019/S 104-251287 számú eljárást megindító felhívással indított nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le „IKT eszközök beszerzése a Szegedi Tankerületi Központ részére az EFOP-3.2.3 és EFOP 3.1.6 projektek keretében 5 részben” tárgyban, mely közbeszerzési eljárás nyertese a 4. részben Eladó lett (továbbiakban: közbeszerzési eljárás).

A szerződés elválaszthatatlan részét képezik a közbeszerzési eljárás során keletkezett dokumentumok, így különösen:

- az ajánlati felhívás
- a közbeszerzési dokumentumok – különös tekintettel a műszaki leírás
- a kiegészítő tájékoztatások (adott esetben)
- a nyertes ajánlattevő ajánlata

Mindezek előre bocsátása után Felek megállapodásukat a következőkben rögzítik.

## 1. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

- 1.1. Eladó vállalja a jelen szerződésben (a továbbiakban: Szerződés), illetve a 2. számú mellékletben (műszaki leírás) foglaltaknak megfelelő paraméterű és egységárú Termékek a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatának megfelelő eladását és szállítását, Vevő pedig vállalja azok megvásárlását és átvételét.
- 1.2. A Termékek leírását és műszaki követelményeit a közbeszerzési eljárásban kiadott ajánlati felhívás, műszaki specifikáció és az egyéb közbeszerzési dokumentumok, valamint az Eladó ajánlata tartalmazzák.
- 1.3. A Termékek beszerzése a műszaki dokumentációban meghatározottak szerint összesen a 2.2. pontban rögzített egységár szerinti vételárának megfelelően – de legfeljebb összesen a negyedik részben: **700 484 HUF + ÁFA** összeg erejéig terjedhet.
- 1.4. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés alapján megrendelt Termékek összesített ellenértéke a jelen pontban rögzített rendelkezésére álló összeget nem haladhatja meg

## 2. A VÉTELÁR

- 2.1. A szerződés 1.3. pontjában megjelölt szerződéses összeg tartalmazza:
- 2.2. A Termékek egységárait, amelyet részletesen a Szerződés 1. számú melléklete (*Egységárak (Ártáblázat)*) tartalmaz. A számlázás a ténylegesen leszállított áru mennyisége és az egységár szorzata alapján történik.
- 2.3. A 2.2. pont szerinti egységárak tartalmazzák Eladó szerződés teljesítésével kapcsolatos minden költséget, így különösen - de nem kizárólagosan -:
  - Termékdíjat – amennyiben releváns;
  - a szállítási költséget, járulékos költségeket (pl. helyszíni lerakodás)Eladó kijelenti, hogy az ajánlat megtétele előtt figyelembe vett minden körülményt, amely a szerződés hiánytalan és megfelelő teljesítéséhez szükséges és ezeket beépítette az általa megadott ajánlati árba (vételárba).  
  
A vételár tartalmazza a szerződés szerinti teljesítéshez szükséges valamennyi költséget és ellenértéket, továbbá valamennyi jogátadás ellenértékét, ezért Eladó a vételáron felül más jogcímen további ellenérték felszámítására nem jogosult, további költségek megtérítését semmilyen jogcímen nem igényelhet.
- 2.4. A Felek megállapodnak abban, hogy a Termékek egységárai kötöttek a szerződés időtartama alatt, azok függetlenek bármilyen más külföldi fizetőeszköz árfolyamától, azok emelésére semmilyen jogcímen sincs lehetőség.
- 2.5. Vevő felhívja Eladó figyelmét, hogy a Kbt. 136. § (1) bekezdés a) pontjának megfelelően nem kerülhetnek kifizetésre, illetve elszámolásra a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségek, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem

megfelelő Társaság tekintetében merülnek fel, és melyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

- 2.6. Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően köteles a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

### **3. A SZERZŐDÉS HATÁLYA ÉS A TELJESÍTÉS HELYE**

- 3.1. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés a mindkét fél általi aláírással – eltérő időpontban történő aláírás esetén a későbbi aláírás napján – lép hatályba, és ettől számítottan 40 munkanap időtartamra kötik. A Felek kikötik, hogy a határozott időtartam eltelte előtt a szerződés megszűnik, ha a műszaki leírásban meghatározott valamennyi termékre vonatkozóan a teljes mennyiség Vevő részére szállításra került a jelen szerződésben meghatározott teljesítési helyre.

- 3.2. Teljesítés helye: Szegedi Tankerületi Központ 6726 Szeged, Bal fasor 17-21.

### **4. AZ ÁTADÁS-ÁTVÉTELI ELJÁRÁS**

#### ***4.1. Átadás-átvétel***

- 4.1.1. Eladó a szállításokat munkanapokon, hétfőtől csütörtökig 8.00 - 15.00 óra között, pénteken 8.00 - 13.00 közötti időszakban köteles teljesíteni. Vevő a szállítmányok fogadását ezen időtartamok alatt biztosítja. A szállítás tervezett teljesítéséről Eladó legalább 5 munkanappal korábban, köteles Vevő jelen szerződésben megjelölt kapcsolattartóját emailben értesíteni, aki szervezetén belül egyeztet és visszajelez Eladó részére.
- 4.1.3. Eladó köteles minden szállítást pontosan kitöltött szállítólevéllel igazolni, amely a hiba és hiánymentes átvétel tényét igazolja és amely a teljesítés igazolásának feltétele.
- 4.1.4. Indokolt esetben Eladó jogosult a Vevővel történt előzetes írásbeli egyeztetés, valamint a Vevő részéről történő írásbeli jóváhagyást követően változtatni a leszállítandó Termék megajánlott típusán – változatlan egységárral. Az így módosult Termék(ek)nek továbbra is meg kell felelnie az ajánlatkérési dokumentációban megfogalmazott követelményeknek, valamint a Termékre az összes, ajánlathoz benyújtani előírt dokumentumot be kell nyújtania a Vevő részére. A fentiek szerinti esetben is alkalmazandók a Kbt. 141. § rendelkezései.
- 4.1.5. Vevő a Termék átvételekor mennyiségi és minőségi átvételt végez, az esetleges mennyiségi eltéréseket, minőségi kifogásokat a Felek jegyzőkönyvben rögzítik. Amennyiben Vevő a szállítólevélen feltüntetett mennyiségtől eltérést állapít meg, jogában áll az átvételt megtagadni. Ebben az esetben Eladó köteles a kifogásolt mennyiségű áruk leszállítását a Vevő által meghatározott új határidőben megfelelő mennyiségben teljesíteni. Vevő köteles az új szállítási határidőt oly módon meghatározni, hogy az megadott eredeti szállítási időtartamra tekintettel Eladó számára megfelelő időt biztosítson a szerződés szerű teljesítésre. A szállítási késedelemért Eladó a jelen szerződés 10.3.1. pontjában meghatározott késedelmi kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik.

## *4.2 Az átadás-átvétel dokumentálása*

- 4.2.1. Az ajánlatban meghatározott Termékeket a Műszaki leírásban meghatározott műszaki, előírások szerinti minőségben és mennyiségben köteles Eladó leszállítani.
- 4.2.2. Vevő a leszállított Termékek megfelelőségét a műszaki leírásban megadott követelmények tekintetében az átvételkor ellenőrzi a 4.2.3. pont szerint. A minőségi előírások megszegése esetén Vevő jogosult az átvételt megtagadni.
- 4.2.3. Az Eszközök átadás-átvételét a Felek átadás-átvételi jegyzőkönyvben kötelesek dokumentálni. Vevő a mennyiségi és minőségi ellenőrzést köteles helyben elvégezni. Az átadás-átvétel során megállapított, felismert hibákat, hiányosságokat Vevő köteles Eladóval az átadás-átvételi jegyzőkönyvben való rögzítés útján írásban közölni, aki köteles azokat a hibák mértékétől függően, de az átadás-átvételi jegyzőkönyvben felvett hiánypótlási határidőn belül teljes körűen kijavítani. Felek rögzítik, hogy a minőségi ellenőrzés során fel nem ismert rejtett hibákért Eladó helytállási kötelezettséggel tartozik, amely alól az átadás-átvétel jegyzőkönyv kiállítása nem mentesíti.

Amennyiben az átadás-átvétel lezárásakor Vevő sem mennyiségi, sem minőségi kifogást nem emel, továbbá abban az esetben, ha Vevő kifogását Eladó a jelen szerződésnek megfelelően határidőben orvosolja –, Vevő az Eladó szerződés szerű teljesítéséről kibocsátja a teljesítési igazolást.

- 4.2.4. A Termékek átadás-átvételének az az időpont minősül, amely napon az átadás-átvételi jegyzőkönyv Vevő részéről a 4.2.3. pontban foglaltak szerint aláírásra került.

A teljesítési igazolás kiállítására jogosult személy: Bíró Csaba projektmenedzser

Az eredményes átadás-átvételi eljárás, illetve az átadás-átvételi jegyzőkönyv kiállítása sem mentesíti Eladót a jelen megállapodás, továbbá a jogszabályok alapján terhelő jótállási, szavatossági és egyéb kötelezettségei alól. A teljesítésigazolás nem jelent joglemondást a Vevő részéről jogai érvényesítése kapcsán. Eladó az esetleges teljesítési hibákért a Vevővel szemben akkor is felelős, ha a Vevő a teljesítést elfogadta. Eladó szavatossági kötelezettségét és kártérítési felelősségét nem korlátozza és nem zárja ki az, hogy a Vevő nem tesz kifogást az Eladó szerződéses kötelezettségeinek teljesítésével kapcsolatban.

## *4.3 A kárveszély*

- 4.3.1 Felek rögzítik, hogy Eladó felel az átadás-átvétel 4.2.4. pontban rögzített időpontjáig a szerződés tárgyát képező Termékekben bekövetkezett bármiféle károsodásért. Az átadás-átvétellel egyidejűleg a kárveszély, illetve fenntartási kötelezettség, továbbá a felhasználáshoz fűződő valamennyi jog a Vevőre száll át. Eladót ezen időponttól kezdődően terhelik a jótállási és szavatossági kötelezettségek, továbbá a hibás, hiányos, nem szerződés szerű teljesítésből fakadó kötelezettségek.
- 4.3.2 Vevő jogosult arra, hogy Eladónak a Vevő irányában vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizze olyan módon, hogy Eladó teljesítését Vevő ez irányú tevékenysége ne akadályozza. Felek tudomásul veszik, hogy jogszabály meghatározott esetekben a Feleken kívüli szervek számára is meghatározhat ellenőrzési jogosultságot.



## **5. TELJESÍTÉS**

- 5.1. A Felek rögzítik, hogy a Termékek átadásával, a vételár megfizetésével, a jog- és kellékszavatossággal, a jogvitákkal stb., kapcsolatos kérdésekben, amennyiben a Felek között kifejezetten eltérő írásbeli megállapodás nem jött létre, a jelen szerződés és mellékletei az irányadók.
- 5.2. Eladó kijelenti, hogy a Termékek a teljesítéskor kizárólagos tulajdonában vannak, és egyben szavatol azok per-, teher- és igénymentességéért, továbbá azért, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, amely a Termékek használatát kizárja vagy korlátozza. Eladó szavatolja, hogy a teljesítése keretében általa leszállított Termékek újak. Eladó kijelenti továbbá, hogy a teljesítéskor rendelkezni fog a Termékek magyarországi forgalomba-hozatalához szükséges engedélyekkel.
- 5.3. Amennyiben a szerződés hatálya alatt az annak tárgyát képező Termék tekintetében a gyártók részéről modellváltoztatás történik, Eladó köteles a tudomásra jutását követően haladéktalanul írásban és teljes körűen tájékoztatni Vevőt a modellváltoztatás tartalmáról, továbbá arról, hogy a Vevő által megkövetelt műszaki specifikációnak megfelelő szállítás biztosított-e. Eladó a modellváltás esetén - ha annak feltételei fennállnak - köteles leszállítani azt az utódmodellt, mely azonos műszaki paraméterekkel rendelkezik. Eladó a szállítást a jelen szerződésben – különösen annak 1. és 2. pontjában - és az 2. sz. mellékletekben meghatározott egységáron köteles teljesíteni. A fentiek szerinti esetben is alkalmazandók a Kbt. 141. § rendelkezései.
- 5.4. Amennyiben a szerződés tárgyát képező Termék modellváltása a fentieket meghaladó mértékű a Felek a Kbt. 141.§-ában foglaltak alapján döntenek a szerződésmódosítás lehetőségéről.

## **6. MEGFELELŐSÉG**

- 6.1. A leszállított Terméknek meg kell felelnie a vonatkozó Műszaki előírásokban, illetve – Közbeszerzési dokumentumok részeként - a jelen szerződés mellékletét képező Műszaki leírásban meghatározott feltételeknek.
- 6.3. Felek a jelen szerződés szerinti feladatokat együttműködve, a jóhiszeműség és tisztesség polgári jogi követelményrendszere szerint kötelesek ellátni, mások személyiségi és vagyoni jogainak tiszteletben tartása mellett.
- 6.4. Eladó vállalja, hogy az átadott Termék hibája esetén a Vevő általi – a szerződés 13. pontja szerinti módon a megjelölt kapcsolattartónak megküldött - hibabejelentést követően a hibaelhárítást 2 munkanapon belül megkezdi. A hibaelhárításra tűzött határidő valamennyi esetben Vevő részéről egyedileg kerül meghatározásra a hiba jellegére és mértékére tekintettel.
- 6.5. Vevő rögzíti, hogy az előírt kötelezettség elmulasztása esetén alkalmazandó a szerződéstervezet 10.3.2. pontja szerinti hibás teljesítési kötbér.

## **7. REKLAMÁCIÓ KEZELÉSE**

- 7.1. Amennyiben az áruszállítással, vagy a leszállított termékekkel kapcsolatban Vevő reklamációval él, azt Eladó mindenféle vizsgálat nélkül - a teljesítés folyamatosságának érdekében - azonnal orvosolja, majd ezután lehet vizsgálni annak jogosságát.

- 7.2. Vevő jogosult akkreditált minőségvizsgálati laboratóriumban minőségi ellenőrző vizsgálatot végezni. A Felek a vizsgálat eredményétől függően viselik annak esetleges költségét. Jogos reklamáció esetén minden ezzel kapcsolatos költséget Eladó visel, megalapozatlan reklamáció esetén a vizsgálat költségeit Vevő viseli.
- 7.4. Vevő rögzíti, hogy az előírt kötelezettség elmulasztása esetén alkalmazandó a szerződéstervezet 10.3.2. pontja szerinti hibás teljesítési kötbér.

## **8. FIZETÉSI ÉS SZÁMLÁZÁSI FELTÉTELEK**

- 8.1. Eladó tudomásul veszi és elfogadja, hogy számla benyújtására – a jelen szerződésben külön pontban szabályozott, szerződésszerű (hiba- és hiánymentes) teljesítés elismerését követően – kizárólag a jelen 8. pontban foglalt feltételek szerint jogosult.
- 8.2. Eladó - az igazolt teljesítést követően, a leszállított mennyiségekről - jogosult számlát kiállítani. Eladó a számláján jogosult a Termékeket összesítetten feltüntetni.
- 8.3. Eladó a benyújtásra kerülő számlán – és annak mellékletein - minden esetben köteles feltüntetni a „közbeszerzés alá tartozó teljesítés” megjegyzést is.
- 8.4. Az Eladó által kiállított számlát Vevő – a beérkezést követően – ellenőrzi. Amennyiben a Vevő a számlát, vagy annak valamely tételét, illetve részét kifogásolja (szállítólevéltől eltérő összegű, mennyiségű, stb.), Eladó az erről szóló írásbeli értesítést követően a nem vitatott tételek tekintetében haladéktalanul köteles új számlát kiállítani. A vitatott tételek, vagy részek, illetve azok összege vonatkozásában Vevő és Eladó egyeztetni köteles. Amennyiben a kifogás jogszerű, a jelen alpont szerinti esetben a Vevő fizetési késedelme kizárt.
- 8.5. Eladó tudomásul veszi továbbá, hogy Vevő a számla kifizetését nem tudja teljesíteni és a számlát jogosult Eladónak visszaküldeni az alábbi alaki és/vagy tartalmi hiányosság(ok) esetében is:
- ha a számla nem tartalmazza bármely szükségszerű és elválaszthatatlan mellékletet, vagy
  - a számla nem megfelelően került benyújtásra (azaz e-számla esetén nem a Vevő által megadott elektronikus címre, más számla esetén pedig nem a Vevő által megadott postafiókra – hanem pl. a Vevő más címére - került megküldésre), vagy
- Ebben az esetben Eladó új, a jelen szerződésben meghatározott feltételeknek megfelelően kiállított - és/vagy mellékletekkel felszerelt - számlát kell, hogy benyújtson, a Vevő erről szóló írásbeli értesítését követően. Vevő fizetési késedelme ezen esetekben is kizárt.
- 8.6. Vevő a számlát a kézhezvételtől (e-számla esetében a Vevő előírt e-mail címére érkezésének napjától) számított 30 napon belül banki átutalással egyenlíti ki, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdés, illetőleg a Kbt. 135. § (1) és (5)-(6) bekezdés alapján.
- 8.7. A számla késedelmes kiegyenlítése esetén Eladót a mindenkor hatályos Ptk. szerinti késedelmi kamat illeti meg.
- 8.8. Vevő előleget nem fizet. A számlázás és a kifizetés devizaneme: magyar forint (HUF).
- 8.9. Részszámla kiállítására szállításonként - a ténylegesen teljesített és Vevő által elismerten átvett áru mennyiségi függvényében – van lehetőség.

- 8.10. A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.
- 8.11. A számla alapján fizetési kötelezettség csak akkor keletkezik, ha Eladó által kiállított számla maradéktalanul megfelel a jogszabályok és a jelen szerződés szerinti valamennyi követelménynek.
- 8.12. Az ÁFA mértékére a mindenkor hatályos jogszabályok az irányadók.
- 8.13. A finanszírozás forrása: a szerződés EU és hazai forrás igénybevételel valósul meg. Az EU finanszírozás forrása: EFOP-3.2.3 és EFOP 3.1.6 projektek, formája: utófinanszírozás.

## **9. JÓTÁLLÁS, KELLÉKSZAVATOSSÁG**

- 9.1. Az Eladót kellék/termékszavatossági kötelezettség, és jótállási kötelezettség terheli, melynek szabályait a Ptk. tartalmazza. Az Eladó szavatolja, hogy az általa szállított termékek újak, kifogástalan minőségűek, alkalmasak a rendeltetésszerű használatra, és mentesek mindenfajta olyan hibától, mely az Eladó cselekedetéből vagy mulasztásából ered.
- 9.2. Az Eladó 24 hónap időtartamra vállal jótállást az általa szállított termékek és kapcsolódó szolgáltatások vonatkozásában, kivéve az 1. rész tekintetében az interaktív projector + tábla és tanári laptop tekintetében 60 hónap. Egyebekben az Eladó jótállási, szavatossági felelősségére a Ptk. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók. Az egyes Termékre vonatkozó jótállási idő az adott Termék átadásának időpontjától kezdődik.
- 9.2. A jótállási idő alatt történő meghibásodás esetén a Vevő írásbeli értesítésének kézhezvételét követő 2 munkanapon belül Eladó köteles az adott terméket kicserélni.

## **10. A SZERZŐDÉS MEGSZŰNÉSE, A SZERZŐDÉSSZEGÉS JOGKÖVETKEZMÉNYEI**

### ***10.1 A szerződés megszűnése, megszüntetése***

Felek megállapodnak abban, hogy a szerződés a Ptk. hatályos rendelkezéseinek, így különösen annak a 6:3. §, valamint a 6:213. § bekezdéseinek figyelembe vételével megszüntethető.

### ***10.2 A szerződés felmondása***

Vevő jogosult és egyben köteles jelen szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladat ellátásáról gondoskodni tudjon –, ha

- a) 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, vagy

- 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.

A fentiek szerinti felmondás esetén Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

### **10.2.2 További felmondási okok**

- a) Ha Eladó igazoltan és dokumentáltan harmadik alkalommal késedelmesen teljesít, a Vevő azonnali hatállyal felmondhatja a szerződést, és alkalmazza a szerződés 10.3.1. pontjában foglalt jogkövetkezményeket is egyben.
- b) Ha Eladó bármilyen más módon megszegi a szerződésben foglalt kötelezettségét, a Vevő a szerződésszegés tényét erre az alpontra hivatkozással feljegyzésben rögzíti, és határidő tűzésével felhívja a szerződésszegés megszüntetésére, ide nem értve a 10.3.2. pontban szabályozott jogkövetkezményeket. Ha Eladó a Vevő által megszabott határidőig nem tesz meg minden elvárható lépést a szerződésszegés megszüntetésére, Vevő azonnali hatállyal felmondhatja a szerződést.
- c) Vevő jogosult a jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani abban az esetben is, ha Eladó vagyonaival kapcsolatban jogerősen fizetéképtelenségét megállapítják és felszámolását elrendelik, vagy egyéb olyan körülmény merül fel, mely a jelen szerződés rendeltetésszerű teljesítését nyilvánvaló módon megüszíti.

### **10.2.3 Szerződésszegés általános szabályai**

- a) Amennyiben a szerződés Vevő általi felmondására az Eladó érdekkörében felmerült ok miatt kerül sor, a Vevő a jelen szerződésben foglaltaknak megfelelően jogosult a kötbéren felüli kárának érvényesítésére.
- b) Ha Vevő a szerződéstől azért állt el, mert a teljesítési határidő lejárt előtt nyilvánvalóvá vált, hogy az Eladó a szállítást csak olyan számottevő késéssel tudja elvégezni, hogy a teljesítés emiatt a Vevőnek már nem áll érdekében, a Vevő a szerződésszegésre vonatkozó szabályok szerint kártérítést követelhet.
- c) Vevő jelen szerződést felmondhatja, amennyiben az Eladó súlyos szerződésszegést követ el, annak tekintve:
- c.1 az általános minőségi követelmények, a teljesítésre vonatkozó jogszabályi rendelkezések, a megbízotti kötelezettségek és az együttműködési szabályok betartására vonatkozó kötelezettség megsértése.
  - c.2 a szerződés Eladó részéről történt jogellenes felmondása.
  - c.3 a 10.3.1. pontban és a 10.3.2 pontban előírtakat.

### **10.3 Kötbér és kártérítési felelősség (Ptk. 6:186. § - 6:189. § szerint)**

Eladó kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik, ha olyan okból, amelyért felelős nem szerződésszerűen teljesíti jelen szerződésben meghatározott kötelezettségeit. Kötelezett mentesül a kötbérfizetési kötelezettsége alól, ha szerződésszegését kimenti (Ptk. 6:186. § (1)-(2) bekezdés).



A Vevő kötbért és a kötbért meghaladó mértékű kárigényét – ha azt Eladó nem vitatja – jogosult beszámítással érvényesíteni Eladó még ki nem fizetett számláival szemben.

#### *10.3.1. Késedelmi kötbér*

Eladó a szerződés késedelmes teljesítése - az 1.4. pont szerinti határidő elmulasztása - esetén a késedelem minden napjára a késedelemmel érintett mennyiség nettó ellenértékének – mint vetítési alapnak – az 1%-a késedelmi kötbért köteles fizetni naptári naponként Vevőnek a tényleges teljesítésig. A késedelmi kötbér maximuma a késedelemmel érintett mennyiség nettó ellenértékének – mint vetítése alap - 20 %-a.

Eladót a késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér – ha a késedelem olyan okból valósul meg, amelyért Eladó felelős - megfizetése nem mentesíti a teljesítés alól. Amennyiben a fizetendő kötbér összege eléri a kötbér maximális mértékét, Vevő a szerződéstől való elállásra vagy amennyiben a teljesítés már megkezdődött, a szerződés felmondására jogosult.

#### *10.3.2. Hibás teljesítési kötbér*

Eladó nem a jelen szerződésben meghatározott minőségű teljesítése esetén Vevő a hiba kijavítására, kicserélésre póthatáridőt tűz. A póthatáridő eredménytelen eltelte és a hiba és hiánymentes teljesítés közötti időtartamra Vevő a késedelmi kötbérrel megegyező mértékű kötbér fizetésére kötelezheti Eladót. A hiba kijavítására tűzött póthatáridő kötbérmentes, figyelemmel a Ptk. 6:187. § (2) bekezdésére.

Hibás teljesítésnek minősül, ha a szolgáltatott Termék a teljesítés időpontjában nem felel meg a szerződésben, illetve a műszaki előírásban, jogszabályban meghatározott tulajdonságoknak, továbbá különösen a jelen szerződés 5.5, 5.6, 5.7. pontjában megfogalmazott kötelezettségek Eladó részéről való megszegése.

Felek rögzítik továbbá, hogy az Eladó köteles a késedelmes teljesítésből eredően Vevőnek mindazon kárát megtéríteni, amelyért Vevő harmadik személy felé helytállni tartozik

Vevő a kötbért, illetve a kötbér mértékét meghaladó értékű kárigényét – amennyiben azt Eladó nem vitatja – jogosult beszámítással érvényesíteni Eladó még ki nem fizetett számlájával szemben.

Eladót a hibás teljesítés esetére kikötött kötbér – ha a hiba olyan okból valósul meg, amelyért Eladó felelős - megfizetése nem mentesít a teljesítés alól. Amennyiben a fizetendő kötbér összege eléri a kötbér maximális mértékét, Vevő a szerződés felmondására jogosult.

#### *10.3.3. Meghiúsulási kötbér*

Ha a szerződés megszüntetésére a 10.2.2. b) pont vagy 11.2 pont szerinti okból kerül sor, vagy ha az Eladó késedelme a 10.3.1. pont, a hibás teljesítés pedig a 10.3.2. pont szerinti maximális mértéket eléri (vagy meghaladja), Vevő meghiúsulási kötbérre, illetve a szerződéstől való elállásra és felmondásra jogosult. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulás pillanatában még le nem szállított termékekre eső teljes nettó vételár 30%-a (harminc százaléka), amelyen felül a Vevő jogosult érvényesíteni a szerződésszegésből eredő, igazolt kárainak megtérítését is Eladóval szemben.

A meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi és/vagy hibás teljesítési kötbér érvényesítését.

#### 10.3.4 A kötbér esedékessége

- a késedelmi kötbér esedékessé válik, amikor a késedelem bekövetkezik.
- meghiúsulási kötbér esetén, amikor a meghiúsulás alapjául szolgáló szerződésszegés bekövetkezik.
- hibás teljesítés esetén a hibásan leszállított Termék átadásakor.

10.3.5. A kötbér lejárt követelésnek minősül. A Vevő jogosult bármely, Eladó által nem vitatott kötbérkövetelését az Eladó által kiállított számlába beszámítani és azt az esedékes számlából levonni a Kbt. 135. § (6) bekezdése alapján vagy az Eladó részére kötbérértesítőt küldeni, mely alapján az Eladó köteles a kötbér összegét 10 napon belül átutalással Vevő részére megfizetni.

## 11. A SZERZŐDÉS BIZTOSÍTÉKAI

Felek biztosíték alkalmazásában nem állapodnak meg.

## 12 ALVÁLLALKOZÓK

12.1. Eladó a szerződés teljesítése érdekében alvállalkozó bevonására jogosult a Kbt. 138. § rendelkezéseire figyelemmel.

12.2. Eladó teljesítésében – a Kbt. 138. § (2) bekezdés szerinti kivétellel – köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az Eladó alkalmasságának igazolásában.

12.2.1. Eladó a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni, valamint köteles a teljesítésbe bevonni az alkalmasság igazolásához bemutatott szakembereket. E szervezetek vagy szakemberek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha Eladó e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel – amennyiben a közbeszerzési eljárásban az adott alkalmassági követelmény tekintetében bemutatott adatok alapján a Vevő szerződő fél szűkítette az eljárásban részt vevő gazdasági szereplők számát, az eredeti szervezetekkel vagy szakemberrel egyenértékű módon megfelel – azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az ajánlattevőként szerződő fél a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg.

12.2.2. Eladó legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és – ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg – a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt. Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

12.2.3. Ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés, vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a közbeszerzési eljárás során

alkalmasság igazolására igénybe vett alvállalkozóval, úgy kizárólag a Vevő hozzájárulásával a Eladó más alvállalkozót is igénybe vehet a teljesítéshez, amennyiben az Eladó az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek az Eladó a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.

- 12.3. Eladó a jogosan igénybe vett alvállalkozókért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna el, míg alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén felelős minden olyan kárért is, amely a nélkül nem következett volna be.

### **13. KAPCSOLATTARTÁS: ÉRTESÍTÉSI CÍMEK ÉS A FELEK KAPCSOLATTARTÁSRA KIJELELT KÉPVISELŐI**

13.1 Felek rögzítik, hogy minden nyilatkozatot vagy egyéb értesítést írásban, szükség szerint levélben, e-mailben vagy telefax útján küldenek meg egymásnak. A nyilatkozat, értesítés akkor tekinthető közöltnek, amikor a kézbesítés megtörténik. A kézbesítés időpontjának személyes kézbesítés esetén a címzett Fél általi személyes átvétel időpontját, telefax esetében a sikeres küldést igazoló adási jelentésben szereplő időpontot, ajánlott postai küldeménynél legkésőbb a levél sikertelen kézbesítését követő postai visszafordításának a napját, míg e-mail értesítés esetén a címzett Fél szerverére történő megérkezés időpontját kell figyelembe venni.

13.2. A szerződés teljesítése során a dokumentálás elektronikus adathordozókon történik, és csak a Felek által elfogadott utolsó verziók kerülnek kinyomtatásra. Felek rögzítik továbbá, hogy a szerződés teljesítésének időtartama alatt a kapcsolattartás magyar nyelven történik, amelyhez a szaktolmács biztosítása az Eladó feladata és költsége.

13.3. A Felek által a jelen szerződésben kapcsolattartásra kijelölt személy a szerződő fél meghatalmazása alapján jogosult az adott szerződő fél szerződéses kötelezettségeinek teljesítése és jogai gyakorlása érdekében minden szükséges intézkedést megtenni, a másik fél képviselőjével a kapcsolatot tartani, arra vonatkozó igény felmerülése esetén a szerződésmódosítást előkészíteni.

13.4 A Felek részéről kapcsolattartásra jogosultak:

<b>Vevő részéről</b>	
Név:	Farkas Zsolt
Telefon:	+36 62 795 212
Fax:	-
Mobil:	+36 70 396 2376
E-mail	<a href="mailto:zsolt.farkas@kk.gov.hu">zsolt.farkas@kk.gov.hu</a>

<b>Eladó részéről</b>	
Név:	Paragi Miklós
Beosztás:	Projekt menedzser, Kereskedelem
Mobil:	+36209446339 + 36 1 883 28 33
E-mail	<a href="mailto:Paragi.Miklos@BravoGroupOffice.hu">Paragi.Miklos@BravoGroupOffice.hu</a>

#### **Termékfelelős**

Név:	Hajek Zsombor
Beosztás:	Termékmenedzser
Mobil:	+ 36 20 533 0812
E-mail	<a href="mailto:Hajek.Zsombor@BravoGroupOffice.hu">Hajek.Zsombor@BravoGroupOffice.hu</a>



- 13.5. Felek az előzőekben megnevezett kapcsolattartók személyében vagy a megadott elérhetőségekben bekövetkezett bármely változást kötelesek haladéktalanul jelezni a másik félnek, mely tájékoztatást a változástól számított legkésőbb 3 munkanapon belül írásban is kötelesek megismételni.

## **14. VEGYES ÉS ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK**

### **14.1 *A szerződés módosítása***

Felek a Kbt. 141. § előírásainak megfelelően és a Ptk. rendelkezései szerint módosíthatják a szerződést.

Nem minősül szerződésmódosításnak a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá a szerződéskötés és teljesítés során eljáró szervezet és a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles értesíteni.

### **14.2 *Eljárás jogvita esetén:***

Felek megállapodnak abban, hogy az esetlegesen felmerülő vitás kérdéseket egymással tárgyalásos úton, közös szándékuk esetén mediátor közreműködésével rendezik. Amennyiben a tárgyalás nem vezet eredményre, érdekeiket a magyar jog és a magyar polgári peres eljárás szabályai szerint bírósági úton érvényesítik, egyben – értékhatártól függetlenül – Felek rögzítik, hogy mind az eseti, mind az állandó választott bírósági eljárás igénybevételének lehetőségét kizárják.

- 14.3. Amennyiben a Szerződés bármely rendelkezése érvénytelen, ez a Szerződés egyéb rendelkezéseinek érvényességét nem érinti - kivéve, ha a Felek ezen rendelkezés nélkül a szerződést nem kötötték volna meg. Amennyiben ellentmondás van jelen Szerződés és a közbeszerzés során kiadott Felhívás, illetve Dokumentáció között, úgy műszaki kérdésekben a Felhívás illetve a Dokumentáció, jogi kérdésekben jelen szerződés rendelkezései az irányadóak.

- 14.4. Eladó kifejezetten lemond - a törvény által lehetővé tett körben – arról, hogy a Vevő vezető tisztségviselőjével szemben a jelen szerződéssel összefüggésben bármilyen kártérítési vagy egyéb igényt érvényesítsen. Vevő vezetői erre a felelősségkorlátozásra közvetlenül hivatkozhatnak.

### **14.3. *Az Eladó tájékoztatási kötelezettsége***

Az Eladó köteles a Vevőt haladéktalanul – de legkésőbb az arról való tudomásszerzéstől számított 24 (huszonnégy) órán belül – írásban értesíteni minden olyan tudomására jutó körülményről, amely a Szerződés kellő időre való teljesítését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítésben az Eladó köteles megjelölni a késedelem tényét, valamint – legjobb tudomása szerint – annak várható időtartamát és okait.



Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi, és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

#### *14.4. Adatvédelem*

Felek rögzítik, hogy az Eladó a Szerződés teljesítése során bármely személyes adathoz vagy bizalmas információhoz való hozzáférés esetén a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően jár el. Eladó teljes körű felelősséggel tartozik ezen adatok jogszabályi előírások szerinti kezeléséért, és az ezen kötelezettségének megszegéséből eredő kárigények vonatkozásában Eladó köteles Vevővel szemben, illetve a Vevő helyett harmadik személyekkel szemben helytállni.

#### *14.5. Titoktartás*

A szerződés teljesítése során bármely Fél tudomására jutott olyan információk, amelyek a másik Fél múlt, jelen vagy jövőbeli fejlesztéseire, üzleti tevékenységeire, termékeire, szolgáltatásaira, alkalmazottaira vagy technikai ismereteire vonatkoznak, üzleti titoknak minősülnek és azokat a szerződő felek bizalmasnak minősítik.

Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a jogszabályi kötelezettségek keretei között, a szerződés időtartama alatt – továbbá annak bármely okból történő megszűnése esetén időbeli korlátozás nélkül, a továbbiakban is – harmadik személlyel nem közli, nem hozza nyilvánosságra, nem reprodukálja semmilyen formában a szerződés teljesítése során tudomásra jutott - legyen az akár szóbeli, akár írásos - műszaki, jogi, üzleti információt, tényt, adatot, dokumentumot, információt - ideértve, de nem csak erre korlátozva a know-how-t, költségekre, eljárásokra, tervekre, adatrendszerekre vonatkozó információkat, számítógépes programokat - kivéve, ha a közléshez Vevő előzetesen, írásban hozzájárult vagy ha azok jogszabályi, valamint bírósági vagy más hatósági rendelkezés alapján közérdekűnek vagy közérdekből nyilvános adatnak minősülnek.

A másik fél bizalmas információjáról tudomást szerző fél azt kizárólag a szerződés teljesítése során használhatja fel, a másik fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül azt harmadik féllel nem közölheti, nyilvánosságra nem hozhatja, nem másolhatja, nem reprodukálhatja.

Eladó tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés előkészítése, teljesítése vagy megszüntetése érdekében rendelkezésre bocsátott dokumentumokról másolatot nem készíthet, a felesleges munkapéldányokat köteles megsemmisíteni, továbbá az átvett dokumentumokat a teljesítés után Vevőnek köteles visszaadni.

Felek megállapodnak abban, hogy a jelen pont szerinti titoktartási kötelezettség – amennyiben van(nak) – az alállalkozó(k)ra, és Eladóval munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakemberekre is kiterjed.

Jelen pont szerinti titoktartási kötelezettség a szerződés megszűnését követően korlátlan ideig fennmarad.

#### *14.6. Nyilvánosság*

Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszékről szóló 2011. évi LXVI. törvény 5. §-ának (5) bekezdése szerint az Állami Számvevőszék – a törvény 5.§ (3)-(4) bekezdése szerinti ellenőrzési feladataival összefüggésben – a Kormányzati Ellenőrzési Hivatalról

szóló 355/2011. (XII. 30.) Korm. rendelet 5. és 6. §-a szerint a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal ellenőrizheti az államháztartás alrendszeréből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszerének vagyontát érintő szerződéseket a Vevőnél, a Vevő nevében, vagy képviselőjében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik illetve amelyek a Szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a Szerződés teljesítésében közreműködőknél.

Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban Áht.) 41.§ (6) bekezdése értelmében, továbbá az Áht. végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII.31.) Korm. rendelet 50.§ (1a) bekezdése, illetőleg a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3.§ (1) bekezdés 1. pontja szerint az Eladó képviselője úgy nyilatkozik, hogy az Eladó átlátható szervezetnek minősül.

Eladó tudomásul veszi, hogy Vevő nem köthet vele érvényesen visszterhes szerződést, illetve a létrejött ilyen szerződés alapján nem teljesíthet kifizetést, amennyiben az Eladó nyilatkozata ellenére nem minősül átlátható szervezetnek. Felek rögzítik, hogy a jelen pont szerinti feltétel ellenőrzése céljából, a jelen szerződésből eredő követelések elévüléséig az Eladó átláthatóságával összefüggő adatokat kezelni. Az Eladó – képviselője útján – a jelen pont szerinti nyilatkozatban foglaltak változása esetén haladéktalanul köteles a Vevőt tájékoztatni.

Eladó tudomásul veszi, hogy Vevő a Szerződés tárgyát, a Felek nevét, a Szerződés értékét, időtartamát, valamint az említett adatok változásait a Szerződés létrejöttét követően az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény szerint közzéteszi.

Eladó jogosult – a Vevő előzetes írásbeli engedélye esetén – a Szerződés megnevezését (típusát), tárgyát, a Vevő nevét üzleti referenciaként felhasználni.

Eladó jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy a jelen közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződés a Kbt. 43. § (2) bekezdés alapján közérdekből nyilvános adat, azok nyilvánosságra hozatala üzleti titokra való hivatkozással nem tagadható meg. Vevő a Kbt. 43. § (1) bekezdés d) pontja alapján jelen szerződést, a szerződéskötést követően haladéktalanul közzéteszi a Közbeszerzési Hatóság által működtetett Közbeszerzési Adatbázisban.

#### *14.7. Alkalmazandó jogszabályok*

A jelen szerződésben nem rendezett kérdésekben a hatályos jogszabályok, így különösen a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, továbbá a Közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. szabályai az irányadók.

#### **14. Minőségi záradék**

Jelen szerződés aláírásával Eladó kijelenti, hogy a szállítandó termékek felhasználásának célját ismeri és tevékenységét ennek megfelelően szervezi. Eladó gondoskodik a termék rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban történő szállításáról hiba és hiánymentes átadásáról a Vevő részére.

#### **15. Jelen szerződés az alábbi mellékletekkel együtt érvényes:**


1. sz. melléklete: Egységárak (Ártáblázat)
2. sz. melléklet: Műszaki leírás

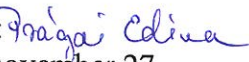
Jelen 15 oldalból álló szerződés 5 egyező tartalmú példányban készült, amelyeket a Felek elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben egyezőt jóváhagyólag cégszerűen aláírták. Az 5 példányból 2 példányt Eladó, 3 példányt Vevő őrizz meg.

Kelt: Szeged, 2019. november 27.

Kelt: Budapest, 2019. 12. 11.

  
.....  
Vevő  
Plesovszkiné Ujfaluczki Judit  
Tankerületi Igazgató  
Szegedi Tankerületi Központ

  
.....  
Eladó  
Berke Tamás  
Cégvezető  
Bravogroup Rendszerház Kft.

Pénzügyi ellenjegyző:   
Kelt: Szeged, 2019. november 27.

---

Volfordné Tóth Judit  
Gazdasági Vezető  
Szegedi Tankerületi Központ

Szeged, 2019 -11- 27

Jogi kontroll:








1. 12. M. M. M. M. M.

825	paraméterek	menyiség	egység	nettó ár (Ft)	nettó ár összesen (Ft)	ÁFA összesen (Ft)	Bruttó ár összesen (Ft)	Megjárt eszköz gyártója és típusa (cikkszám, vagy egyértelmű azonosításra alkalmas egyéb azonosítójegy)	Megjárt eszköz paramétere (amely alapján a minimum paramétereknek történő megfelelés ellenőrizhető)
Projektör	<p>Vetítési rendszer: DLP            Natív felbontás: SVGA (800 x 600)            Fényerő: min 3300AL            Kontraszt arány: min 13000:1            Lámpa üzemidő: min 5000 óra            Támogatott felbontás VGA(640 x 480)-től            WUXGA_RB(1920X1200)-ig            Csatlakozók:            Computer be (D-sub 15pin) x 2            Monitor ki (D-sub 15pin) x 1            Composite Video be (RCA) x 1            S-Video be (Mini DIN 4pin) x 1            HDMI x 1            Audio be (Mini Jack) x 1            Audio ki (Mini Jack) x 1            Hangszóró 2W x 1            USB (Type mini B) x 1            RS232 (DB-9pin) x 1            IR Receiver x 1 (Front)</p>	2	db	77 742 Ft	155 484 Ft	41 981 Ft	197 465 Ft	BenQ MS535 Projektör (9H-JW77 33E)	<p>Vetítési rendszer: DLP            Natív felbontás: SVGA (800 x 600)            Fényerő: 3600AL            Kontraszt arány: 15000:1            Lámpa üzemidő: 5000 óra            Támogatott felbontás VGA(640 x 480)-től            WUXGA_RB(1920X1200)-ig            Csatlakozók:            Computer be (D-sub 15pin) x 2            Monitor ki (D-sub 15pin) x 1            Composite Video be (RCA) x 1            S-Video be (Mini DIN 4pin) x 1            HDMI x 2            Audio be (Mini Jack) x 1            Audio ki (Mini Jack) x 1            Hangszóró 2W x 1            USB (Type mini B) x 1            RS232 (DB-9pin) x 1            IR Receiver x 1 (Front)</p>
projektör	<p>Technológia: 5,8" LCD TFT projektör            Natív felbontás: 1280x800            Támogatott felbontás: 720p,1080p            Kontraszt: 1500:1            Ízzó fényereje(max): 3200 lumen            Ízzó élettartama: min 5000 óra            Bemeneti források: USB,HDMI,AV,VGA,YPbPr            Kimeneti jelek: Audio            Zajszint: &lt;35 DB</p>	5	db	109 000 Ft	545 000 Ft	147 150 Ft	692 150 Ft	Rigal Electronics RD-808 HD led projektör (682613)	<p>Technológia: 5,8" LCD TFT projektör            Natív felbontás: 1280x800            Támogatott felbontás: 720p,1080p            Kontraszt: 1500:1            Ízzó fényereje(max): 3200 lumen            Ízzó élettartama: 50000 óra            Bemeneti források: USBx2,HDMIx2,AV,VGA,YPbPr            Kimeneti jelek: Audio            Zajszint: &lt;25 DB</p>
<b>Összesen:</b>				700 484 Ft	189 131 Ft	889 615 Ft			

  
 Berke Tamás  
 ügyvezető  
**Bravogroup Rendszerház Kft.**  
 1145 Budapest, Újvilág u. 50-52.  
 Adószám: 11809360-2-01  
 20



825	paraméterek	mennyiségi egység	mennyiség	Megajánlott eszköz gyártója és típusa (cikkszám, vagy egyértelmű azonosításra alkalmas egyéb azonosítójege)	Megajánlott eszköz paraméterei (amely alapján a minimum paramétereknek történő megfelelés ellenőrizhető)
projektor	<p>Vetítési rendszer: DLP            Natív felbontás: SVGA (800 x 600)            Fényerő: min 3300AL            Kontraszt arány: min 13000:1            Lámpa üzemi idő: min 5000 óra            Támogatott felbontás VGA(640 x 480)-tól WUXGA_RB(1920X1200)-ig            Csatlakozók:            Computer be (D-sub 15pin) x 2            Monitor ki (D-sub 15pin) x 1            Composite Video be (RCA) x 1            S-Video be (Mini DIN 4pin) x 1            HDMI x 1            Audio be (Mini Jack) x 1            Audio ki (Mini Jack) x 1            Hangszóró 2W x 1            USB (Type mini B) x 1            RS232 (DB-9pin) x 1            IR Receiver x 1 (Front)</p>	db	2	BenQ MS535 Projektor (9HJJW77.33E)	<p>Vetítési rendszer: DLP            Natív felbontás: SVGA (800 x 600)            Fényerő: 3600AL            Kontraszt arány: 15000:1            Lámpa üzemi idő: 5000 óra            Támogatott felbontás VGA(640 x 480)-tól WUXGA_RB(1920X1200)-ig            Csatlakozók:            Computer be (D-sub 15pin) x 2            Monitor ki (D-sub 15pin) x 1            Composite Video be (RCA) x 1            S-Video be (Mini DIN 4pin) x 1            HDMI x 2            Audio be (Mini Jack) x 1            Audio ki (Mini Jack) x 1            Hangszóró 2W x 1            USB (Type mini B) x 1            RS232 (DB-9pin) x 1            IR Receiver x 1 (Front)</p>
projektor	<p>Technológia: 5,8"LCD TFT projektor            Natív felbontás: 1280x800            Támogatott felbontás: 720p,1080p            Kontraszt: 1500:1            Ízzó fényereje(max): 3200 lumen            Ízzó élettartama: min 5000 óra            Bemeneti források: USB,HDMI,AV,VGA,YPbPr            Kimeneti jelek: Audió            Zajszint: &lt;35 DB</p>	db	5	Rigal Electronics RD-808 HD led projektor (682613)	<p>Technológia: 5,8"LCD TFT projektor            Natív felbontás: 1280x800            Támogatott felbontás: 720p,1080p            Kontraszt: 1500:1            Ízzó fényereje(max): 3200 lumen            Ízzó élettartama: 50000 óra            Bemeneti források: USBx2,HDMIx2,AV,VGA,YPbPr            Kimeneti jelek: Audió            Zajszint: &lt;25 DB</p>







