

2020-Nn / 1162/17  
2020-1007 / 570

## ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

amely létrejött a  
név: **Nemzeti Színház Nonprofit Zrt.**  
cím: 1095 Budapest, Bajor Gizi park 1.  
adószám: 12519718-2-43  
cégjegyzékszám: 01-10-044426  
képviselőjében eljár: Vidnyánszky Attila vezérigazgató,  
a továbbiakban, mint Vevő

és a

név: **Luminis Kft.**  
cím: 1116 Budapest, Építész utca 26.  
adószám: 11907114-2-43  
cégjegyzékszám: 01 09 682569  
bankszámlaszám: Budapest Bank Zrt. 10102093-59492200-01000002  
képviselőjében eljár: Rábay Péter cégvezető,  
a továbbiakban, mint Eladó

(a továbbiakban együttesen: Felek) között az alábbi feltételekkel:

### PREAMBULUM

Vevő, mint ajánlatkérő 2020. november 06. napján „**Világítástechnikai eszközök beszerzése**” tárgyban a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: **Kbt.**) 2. része szerinti hirdetménnyel induló, nyílt közbeszerzési eljárást (a továbbiakban: **Közbeszerzési Eljárás**) indított. A Közbeszerzési Eljárás során Vevő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot Eladó tette.

Felek a Közbeszerzési Eljárás közbeszerzési dokumentumaiban, valamint Eladó ajánlatában és annak mellékleteiben rögzített feltételeknek megfelelően jelen szerződést (a továbbiakban: **Szerződés**) kötik. Felek rögzítik, hogy a közbeszerzési dokumentumok, Eladó ajánlata és azok mellékletei a Szerződés elválaszthatatlan mellékletét képezik, abban az esetben is, ha azok fizikailag nem kerültek a Szerződéshez csatolásra.

### I. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

A Szerződésben és annak mellékleteiben foglalt feltételekkel Eladó eladja, Vevő pedig megvásárolja az ajánlati felhívás részét képező műszaki leírásban (a továbbiakban: műszaki leírás) részletesen meghatározott specifikációjú új eszközöket (a továbbiakban: eszközök) a jogszabályoknak, előírásoknak, szabványoknak megfelelő, a műszaki leírásban meghatározott terjedelemben és a rendeltetésszerű használatot biztosító minőségben.

### II. TELJESÍTÉS HATÁRIDEJE, HELYE

1. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítésével kapcsolatos részletes szakmai elvárásokat a közbeszerzési eljárás ajánlatkérési dokumentációjának részét képező műszaki leírás rögzíti.

2. Eladó az eszközöket a fenti műszaki leírásban, valamint az ajánlatában meghatározott mennyiségben köteles Vevő részére a Szerződés hatálybalépését követő 60 napon belül Eladó székhelyén átadni.
3. A szállítás időpontját megelőzően 15 munkanappal Eladó köteles értesíteni Vevőt a részteljesítés pontos időpontjáról és helyéről.
4. Vevő köteles a műszaki leírásban meghatározott mennyiségű eszközöket átvenni és annak ellenértékét az Eladónak megfizetni. Vevő köteles képviselője útján biztosítani a termékek zökkenőmentes rakodását, valamint hogy Vevő átvételre jogosult képviselője a helyszínen megjelenik.
5. Felek rögzítik, hogy Vevő az átvétel során a termékek minőségi ellenőrzésére nem köteles, azokat kizárólag - csomagolási egységenként - darabszámra veszi át. Felek rögzítik, hogy a leszállított termékekről szállítólevél kerül kiállításra. A szállítólevelet a helyszínen, Vevő átvételre jogosult képviselője aláírja.
6. Vevő előre egyeztetett módon előteljesítést elfogad.

### III. AZ ELLENSZOLGÁLTATÁSSAL, AZ ÉRTÉKELÉSI SZEMPONTOKKAL ÉS TELJESÍTÉSIGAZOLÁSSAL KAPCSOLATOS RENDELKEZÉSEK

1. Eladót a szerződésszerű teljesítésének ellenértékeként az alábbi vételár (továbbiakban: vételár) illeti meg az ajánlatban meghatározottak szerint:  
nettó **10.404.070,- Ft + ÁFA**, azaz nettó **tízmillió-négyszáznégyezer-hetven forint + ÁFA**.
2. Eladó 1 db végszámla benyújtására jogosult a következők szerint:  
Végszámla: az eszközöknek a Vevő székhelyén történő átvételét és a szállítólevél aláírását követően, összege a teljes vételár 100 %-a.
3. Vevő köteles Eladó teljesítését megvizsgálni, amennyiben az szerződésszerű, kiállítani a teljesítésigazolást és eljuttatni azt Eladó részére a teljesítéstől vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételéről számított 15 napon belül, vagy nyilatkozni a teljesítés elismerésének megtagadásáról a Kbt. 135. § (1) bekezdése szerint. Továbbá Vevő köteles jelen pontban rögzített határidőn belül az esetlegesen a teljesítéssel összefüggésben felmerült kifogásokról, hibákról, hiányosságokról értesíteni Eladót.
4. A teljesítés igazolására külön íven kerül sor. Vevő általi teljesítésigazolásra Kovács Bálint műszaki igazgató (tel.: 06 1 476 6849, email: balint.kovacs@nemzetisinhaz.hu) jogosult.
5. Felek rögzítik, hogy Vevő jogosult a teljesítés igazolására kijelölt személyt egyoldalúan megváltoztatni, amely módosítást Felek nem tekintik a Szerződés módosításának.
6. Eladó számláját az alábbi névre és címre állítja ki: Nemzeti Színház Nonprofit Zrt., 1095 Budapest, Bajor Gizi park 1.
7. A számla kifizetése a a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:130 § (1)-(2) bekezdése alapján a számla Vevőhöz történő beérkezésétől számított 30 naptári napon belül történik, amennyiben a számla kiállítása megfelel a hatályos jogszabályokban foglaltaknak. A számla ellenértékét Vevő köteles Eladó által kiállított számlán megjelölt bankszámlájára átutalással megfizetni.
8. Amennyiben a számla nem felel meg a vonatkozó jogszabályokban rögzítetteknek, vagy nem a fentieknek megfelelően kiállított, ezekben az esetekben Vevő fizetési késedelme kizárt.
9. A vételár Eladónak valamennyi, a Szerződés teljesítésével kapcsolatban felmerülő költségét magában foglalja.
10. A Kbt. 136. § (1) bekezdés a) pontja értelmében Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy nem fizet, illetve számol el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket,

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.

11. A Kbt. 136. § (1) bekezdés b) pontja értelmében Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről Vevőt haladéktalanul értesíti.
12. Vevő jogosult az esedékes ellenértékbe beszámítani a Szerződésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő az Eladóval szemben fennálló, Eladó által elismert, egynemű és lejárt követelését a Kbt. 135. § (6) bekezdése alapján.
13. A számla késedelmes kiegyenlítése esetén Eladó jogosult a Ptk. 6:155 § (1) bekezdésében meghatározott mértékű késedelmi kamat felszámítására.
14. A kötelezően előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt és értékelésre kerülő többlet jótállási hónapok száma: 12 hónap.

#### IV. A SZERZŐDÉSSZERŰ TELJESÍTÉS BIZTOSÍTÉKAI

1. Amennyiben nem, vagy nem szerződés szerűen teljesít, késedelmi kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
2. Amennyiben az Eladó az érdekkörében felmerült okból nem tudja tartani az általa, ajánlatában vállalt kötbéres határidőt, úgy késedelembe esik, a késedelmi kötbér alapja és mértéke a teljes (Áfa nélkül számított) nettó vételár 0,5 %-a /nap azzal, hogy annak összege nem haladhatja meg mindösszesen a teljes (Áfa nélkül számított) nettó vételár 10 %-ának megfelelő összeget.  
A késedelmi kötbér mértéke elsődlegesen az Eladó részére teljesítendő ellenszolgáltatásból kerül visszatartásra, másodsorban ellenszámla kibocsátásával. Eladó mentesül a késedelmi kötbér megfizetése alól, amennyiben szerződészegését kimentí.
3. Vevő a kötbér, illetőleg egyéb kárigényéről köteles haladéktalanul írásban értesíteni Eladót.
4. Az Eladó által elismert kötbérek a felmerülésükkor esedékes, lejárt pénzkövetelésnek minősülnek. Vevő kötbérgényről szóló írásbeli nyilatkozata után Eladó haladéktalanul, de legkésőbb 3 munkanapon belül írásban köteles nyilatkozni annak elismeréséről vagy az elismerés megtagadásáról. Az elismert kötbérgények az Eladó által kiállított esedékes számla ellenértékéből azonnal levonásra kerülnek úgy, hogy azokat az Eladó köteles az általa kiállított számlában levonásba helyezni. Vevő a kötbérgényét a beszámításon kívül jogosult más módon is érvényesíteni.
5. A kötbér érvényesítése nem érinti Vevőnek a kötbér összegét meghaladó kárigényét és a szerződészegésből eredő igényeit. Vevő jogosult azokat a polgári jog szabályai szerint érvényesíteni.
6. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti Eladót a teljesítés alól.
7. Vevő 20 napot meghaladó késedelem esetén jogosult a Szerződéstől elállni, illetve adott esetben felmondani. Eladó ez esetben meghíúsulási kötbér fizetésére köteles, amelynek mértéke a teljes nettó vételár 20%-a.
8. Amennyiben az eszközök, vagy azok egy része a jótállási idő alatt az Eladó jótállási kötelezettsége alá tartozó hiányosságok miatt nem üzemel rendeltetés szerűen, az előzőekben meghatározott jótállási idő annyi idővel meghosszabbodik, amennyi ideig azok a rendeltetés szerű használatra alkalmassá nem váltak.
9. Az Eladó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről az Eladó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, rendeltetésellenes használat

következményeként.

10. Vevő tájékoztatja Eladót, hogy a Kbt. 142. § (5) bekezdés értelmében Vevő köteles a Közbeszerzési Hatóságnak bejelenteni, amennyiben Eladó szerződéses kötelezettségét súlyosan megszegte és ez a Szerződés felmondásához, vagy elálláshoz, kártérítés követeléséhez, vagy a Szerződés szerint alkalmazható egyéb jogkövetkezmény érvényesítéséhez vezetett, valamint ha Eladó olyan magatartásával, amelyért felelős, részben vagy egészben a Szerződés lehetetlenülését okozta. A Kbt. 142. § (6) bekezdés értelmében Vevő köteles a Közbeszerzési Hatóságnak bejelenteni Eladó szerződéses kötelezettségének jogerős bírósági határozatban megállapított megszegése esetén a szerződésszegés tényét, leírását, lényeges jellemzőit. Eladó a Szerződés aláírásával beleegyezik a jogszabályban előírt adatok ilyen esetekben történő továbbításához.
11. Jótállási biztosíték: Amennyiben az Eladó a jótállási kötelezettségeit nem vagy nem megfelelően teljesíti, illetve amennyiben a jótállási kötelezettségeinek a teljesítését 3 munkanapon belül nem kezdi meg, úgy az Vevő a mással elvégzetett vagy saját maga által elvégzett jótállási munkák ellenértékét jogosult a Jótállási biztosíték terhére érvényesíteni. A jótállási biztosíték mértéke a teljes (Áfa nélkül számított) nettó vételár 5%-a. A végszámla kifizetésének feltétele a jótállási biztosíték megfelelő rendelkezésre bocsátása. A jótállási biztosítékot az átadás-átvételi eljárást követően, de legkésőbb az átadás-átvételi eljárásra vonatkozó jegyzőkönyv átadását követő napig kell maradéktalanul a Vevő rendelkezésére bocsátani. A jótállási biztosítéknak a jótállási időszak végéig kell érvényben maradnia.
12. A jótállási biztosíték a Kbt. 134.§ (6) bek. a) pontjában foglaltak alapján az Eladó választása szerint nyújtható óvadékként az előírt pénzüsszegnek a Vevő fizetési számlájára történő befizetésével, átutalásával, pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia vagy készfizető kezesség biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvénnyel. A jótállási biztosíték a Kbt. 134. § (7) bek. alapján is teljesíthető.
13. A biztosíték tekintetében a Kbt. 134.§ (4) bekezdése irányadó. A Kbt. 134.§ (5) bek. szerint az ajánlattevőnek az ajánlatban nyilatkoznia kell.

## V. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, MEGSZÜNTETÉSE

1. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés kiegészítése, módosítása előzetes egyeztetést követően csak írásban érvényes, figyelemmel a Kbt. 141. §-ában foglaltakra. Amennyiben a Szerződésben foglalt valamely rendelkezés érvénytelen, vagy azzá válik, az a Szerződés egészére nem hat ki. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a Szerződés érvénytelenné vált rendelkezéseit a gazdaságilag elérni kívánt célhoz legközelebb álló szabállyal pótolják.
2. A Vevő a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:
  - a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
  - b) az Eladó nem biztosítja a 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az Eladó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a 139. §-ban foglaltaknak;
3. A Szerződés felmondással, azonnali hatállyal történő megszüntetése a következők szerint lehetséges:
  - a) Vevő köteles a Szerződés megszüntetésére a Kbt. 143. § (2)-(3) bekezdéseiben meghatározott esetekben.
  - b) Bármely Fél jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani a másik Fél olyan súlyos szerződésszegése esetén, amely következtében tőle a Szerződés

teljesítése már nem elvárható.

4. A Szerződés azonnali hatályú felmondása esetén Eladó a Szerződés megszűnése (az erről szóló értesítés kézhezvétele, illetve a kézbesítési vélelem beállta) előtt már szerződésszerűen teljesített feladatok szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

## VI. EGYÜTTMŰKÖDÉS

1. Felek a Szerződés teljesítése során kölcsönösen együttműködve kötelesek eljárni. Felek kötelesek a másik felet minden olyan tényről, információról tájékoztatni, amely a Szerződés megfelelő teljesítésére hatással lehet. Az együttműködés magában foglalja a folyamatos információcserét, a szükségszerű tájékoztatást, egyeztetéseket, konzultációkat. Felek jelen együttműködési kötelezettségük elmulasztásából vagy késedelmes teljesítéséből eredő kárért teljes anyagi felelősséggel tartoznak.
2. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy mindent megtesznek annak érdekében, hogy tárgyalások útján, mediátori közreműködés igénybe vétele nélkül rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, amely közöttük a Szerződés keretében, vagy a Szerződéssel kapcsolatban merül fel. Minden felmerülő, a Szerződés teljesítését akadályozó körülményről Felek kölcsönösen kötelesek egymást tájékoztatni.
3. Eladó köteles Vevőt az ok feltüntetésével és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. Az akadályközlés a szerződés szerinti teljesítési határidőt nem módosítja, Vevőnek a késedelmes teljesítésből eredő törvényes és szerződésen alapuló jogait nem érinti. A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Eladó felelős.
4. Eladó tudomásul veszi, hogy a vonatkozó jogszabályok szerinti illetékes ellenőrző szervezetek feladat- és hatáskörüknek megfelelően a szerződést és annak teljesítését ellenőrizhetik, s részükre a jogszabály szerinti információ megadása üzleti titokra hivatkozással sem tagadható meg. Az illetékes ellenőrző szervek ellenőrzése, helyszíni vizsgálata esetén Eladó köteles minden segítséget Vevő részére megadni, a helyszíni vizsgálaton - felkérés esetén - jelen lenni az ellenőrzés hatékonysága és Vevő ezirányú kötelezettségeinek megfelelő teljesítése érdekében.
5. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés teljesítése során megtett értesítéseiket, nyilatkozataikat kizárólag írásban (személyes átadás útján, postai úton, e-mailen, faxon), a kijelölt kapcsolattartók útján juttatják el a másik Fél számára.
6. Amennyiben a nyilatkozat a Szerződés tartalmát érinti, akkor azt átvételi elismervénnyel igazolt közvetlen átadás vagy a másik Félnek a Szerződésben meghatározott székhelyére címzett, tértivevényes ajánlott levél útján kell kézbesíteni.
7. Szerződés teljesítésével kapcsolatos ügyintézésre és kapcsolattartásra Felek az alábbi személyeket jelölik ki:

Vevő részéről

Név: Kovács Bálint műszaki igazgató  
Értesítési cím: 1095 Budapest, Bajor Gizi park 1.  
Telefon: 06 1 476 6861  
E-mail: [balint.kovacs@nemzetisinhaz.hu](mailto:balint.kovacs@nemzetisinhaz.hu)

Eladó részéről

Név: Rábay Péter cégvezető

Értesítési cím: 1116  
Budapest, Építész utca 26.  
Telefon: 06 30 411 6733  
E-mail: box@luminis.hu

Felek kötelesek a kapcsolattartó személyében és/vagy a kapcsolattartásra használt elérhetőségekben bekövetkező változást haladéktalanul, de legkésőbb 2 munkanapon belül jelezni a másik Fél irányába.

Felek megállapodnak abban, hogy a kapcsolattartó személyének, illetőleg a kapcsolattartásra használt elérhetőségnek a módosulása nem jelenti a Szerződés módosítását.

8. Felek megállapodnak abban, hogy az értesítéseket a következők figyelembevételével tekintik közöltnek:
  - a. A személyesen átadott irat, átvételi igazolás ellenében történő átadás esetében az átadás időpontjában.
  - b. Faxüzenet formájában a vételi visszaigazolásban jelölt időpontban, amennyiben az időpont munkaidőn kívüli, a következő munkanapon, de legkésőbb az elküldést követő második munkanapon.
  - c. E-mail formájában az olvasási visszaigazolás fejlécében jelzett időpontban, amennyiben az időpont munkaidőn kívüli, a következő munkanapon, de legkésőbb az elküldést követő második munkanapon.
  - d. Postai úton történő továbbítás esetén
    - i. A dokumentum átvételének tértivevényen jelölt napján.
    - ii. Amennyiben a tértivevényes levél kézbesítésének kétszeri megkísérlése eredményeként a levél „nem kereste” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz, úgy a Felek a levelet kézbesítettnek tekintik a másodszori kézbesítés megkísérlését követő 5. munkanapon.
  - e. Amennyiben a küldemény átvételét a Fél megtagadja, azt a megtagadás napján Felek kézbesítettnek tekintik.

## VII. TITOKTARTÁSI KÖTELEZETTSÉG

1. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés megkötése és teljesítése során megismert adatok és információk üzleti titoknak minősülnek. Felek ezen adatokat, tényeket csak a másik Fél írásbeli engedélye alapján jogosultak nyilvánosságra vagy harmadik személy(ek) tudomására hozni, illetőleg bármely más módon hasznosítani.
2. Felek rögzítik, hogy a titoktartási kötelezettség időben korlátlanul, a Szerződés megszűnését követően is fennáll (elévülés kizárása).
3. A titoktartási kötelezettség nem terjed ki azokra az adatokra, melyek megismerését vagy nyilvánosságra hozatalát jogszabály elrendeli. Felek tudomásul veszik, hogy a Szerződés - a Kbt. szerinti esetleges korlátozásokkal - nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül, aminek kiadása nem tagadható meg.

## VIII. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

1. Felek kijelentik, hogy jogképesek, szerzési és ügyleti képességük nem korlátozott, jogaikat és kötelezettségeiket képviselőik útján gyakorolják, a Szerződés megállapodásuk valamennyi feltételét tartalmazza, annak nincs semmilyen más kiegészítése.
2. A Felek képviselőiben eljáró személyek kijelentik, hogy jogképes és cselekvőképes

magyar állampolgárok, a jognyilatkozat megtételére, a jogi személy képviselőjére jogosultak, a Szerződés aláírásához szükséges felhatalmazásokkal rendelkeznek. Eladó képviselője kijelenti, hogy Eladó átlátható szervezetnek minősül.

3. Felek megállapodnak abban, hogy bármely, a Szerződésben nem szabályozott kérdésben Magyarország jogszabályai, kiemelten a Ptk. és a Kbt., valamint a Szerződés tárgyára vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései irányadóak. Felek megállapodnak, hogy ezeknek megfelelően járnak el azzal, hogy figyelembe veszik az ajánlati felhívás és mellékletei, illetve az ajánlat vonatkozó rendelkezéseit, megállapításait.
4. Amennyiben harmadik személy Vevővel szemben Eladó felróható tevékenységével összefüggésben igényérvényesítéssel lép fel, úgy Eladó köteles Vevőt a kártérítés alól haladéktalanul mentesíteni, és tevékenységéért felelősséget vállalni.
5. A Szerződés 2 (azaz két) eredeti példányban készült, amelyből 1 példány átvételét Vevő, 1 példány átvételét Eladó az aláírással visszavonhatatlanul nyugtázza és elismeri.
6. Felek a Szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá, a Szerződés az aláírás napján lép hatályba.

Budapest, 2020. 11. „17”

Budapest, 2020. 11. 17.



.....  
Rábay Péter cégvezető  
Luminis Kft.  
**Eladó**

**Luminis Kft.**  
1116 Bp., Építész u. 26.  
2.



.....  
Vidnyánszky Attila vezérigazgató  
Nemzeti Színház Nonprofit Zrt.  
**Vevő**



1. rész Világítástechnikai eszközök

Poz.	Menny.	m.e.	Megnevezés/Funkció	Elvárt műszaki tartalom	Referencia gyártó	Referencia típus vagy azzal egyenértékű	Megajánlott gyártó	Megajánlott típus	Az elvárt műszaki kritérium teljesülése igen/nem	Nettó egységár	Nettó összegár
1.	1	db	Fényvezérlő pult	Fényvezérlő pult mely minimum 2048 csatoma vezérlésére alkalmas és bővíthető legalább 12000 csatornájig. Dedikált master playback hűző-pár. 4db enkóder kerékekkel rendelkezik. Minimum 4db fizikai DMX kimenet. Rendelkezzen beépített 20 db hűzővel, amely 100mm-es hűző. kezeljen legalább 2 db érintő képernyőt. Kompakt kialakítású legyen, mérete (monitor nélkül) ne haladja meg a 800x380mm-es méretet. Rendelkezzen legalább kettő darab függetlenül konfigurálható Ethernet porttal. Kezelje az alábbi protokollokat DMX 512A, ArtNet, Avab@ UDP, NET3 Rendelkezzen Virual Média Szerver funkcióval a pixxel mapping kezeléséhez Kezelje az alábbi show fileokat (import): Obsession, Express, Expression®, Emphasis®, Congo®, Cobalt®, Grand MA1, Grand MAZ, Avab Safari and Strand 500/300	ETC	ION XE20	ETC	ION XE20	igen	3 642 310 Ft	3 642 310 Ft
2.	2	db	DMX jel elosztó Spliter	4 csatornás DMX splitter 5 pólusú csatlakozókkal Minimum 4 optikailag leválasztott XLR5-os csatlakozó aljzattal ellátott kimenettel rendelkezzen. Trussra szerelhető kivitelű rendelkezzen. Rendelkezzen DMX továbbító csatlakozóval, DMX jel visszajelző LED-del és kapcsolható DMX vonal lezárással.	PLS	SPLIT-4	PLS	SPLIT-4	igen	119 190 Ft	238 380 Ft
3.	2	db	Monitor fényvezérlő pulthoz	Legalább 22" -os érintőképernyős monitordisplay port csatlakozóval, legyen kompatibilis a fényvezérlő pulttal.	Iiyama	ProLite T2252MSC-B1	Iiyama	ProLite T2252MSC-B1	igen	102 950 Ft	205 900 Ft
4.	1	db	Mobil hordlárda fényvezérlőhöz	Konténer fényvezérlő pulthoz, anyaga 9mm-es platólap.	Egyedi		Egyedi		igen	170 000 Ft	170 000 Ft
5.	4	db	Profil fényvető	25-50 fokos bi-konvex Zoom optikával rendelkezzen. A fényvető maximum 800W-os halogén fényforrást tartalmazzon. Rendelkezzen 4 részes kérszerezre, színstúró kerettel. Egyszerűen cserélhető optikával, irisszal. A lámpatest hossza az optikával ne legyen hosszabb mint 590 mm A lámpatest 25 fokos beállításnál 9 méteres távolságtól legalább 1700 luxos megvilágítást hozzon létre, 50 fokos beállításnál 5,5 méteren legalább 1200 luxot. Tartalmazzon fényforrást, iriszt, C kampót és biztonsági sodronyt.	ETC	SOURCE FOR ZOOM	ETC	SOURCE FOR ZOOM	igen	323 770 Ft	1 295 080 Ft
6.	4	db	Fresnel lencsés fényvető	Lámpatest 2000W-os halogén fényforrással, C kampóval, sodronnyal. A lámpatest rendelkezzen legalább 250mm-es fresnel lencséivel, terelő lencsével és botos állítási lehetőséggel a pozíciók (pan-tilt) és a szórás szűkítés szabályozására. Legalább 9-50 fokig állítható optikával rendelkezzen. A lámpatest 6 méteren spot állásban legalább 10000 lux megvilágítást míg flood állásban 1000 lux megvilágítást biztosítson. A lámpatest G38-es foglaltal rendelkezzen.	DeSisti	LEONARDO 2KW PO-SX	DeSisti	LEONARDO 2KW PO-SX	igen	160 590 Ft	642 360 Ft



7.	6	db	Fresnel lencsés fényvető	Lámpatest 1000W-os halogén fényforrással, C kámpóval, sodronnyal. A lámpatest rendelhető legalább 150mm-es fresnel lencsével, terejő lencsével és botos állítási lehetőséggel a pozíciók (pan-tilt) és a szórási szűkítés szabályozására. Legálább 8-50 fokig állítható optikával rendelkezzen. A lámpatest 6 méteren spot állásban legalább 3500 lux megvilágítást míg flood állásban 330 lux megvilágítást biztosítson. A lámpatest G22-es foglalattal rendelkezzen.	DeSisti	LEONARDO 1KW PO-SX	DeSisti	LEONARDO 1KW PO-SX	igen	117 730 Ft	706 380 Ft
8.	4	db	Lámpaállvány	Maximum 3 kg súlyú minimum 310 cm magasú és 12 kg terhelhetőségű három szelektív statív légrcsillapítással és kombinált fejfel. 2 x DMX-512 optikailag izolált (bemenet és kimenet). KiNet (kimenet). MIDI, MSC & MMC. OSC & UDP (bemenet és kimenet). TCP triggerek (bemenet). GPI port 4 kontakt érzékelővel, vagy 0-10V vezérlőjellel. Beépített fényvezérlő felület, 6 független playback-kel. DMX, Art-Net és sACN show rögzítés. Időzítés világóra szerint, vagy napok, napszakok szerint. NTP time szinkronizáció. SMPTE, MTC és Art-Net timecode slave. Show Control funkció (bármilyen bemenetet bármilyen kimenethez kapcsol). Master/slave protokoll több egység szinkronizálásához. KiOSC kompatibilis. PoE tápellátás. Asztali vagy DIN sínes felfogatás.	Manfrotto	007BUAC	Manfrotto	007BUAC	igen	56 690 Ft	226 760 Ft
9.	2	db	Multi protokolos épület világítás vezérlő	6 nyomógomb. Ledes háttérvilágítás a gomboknál. web-felület a programozáshoz. DMX-512 kimenet. Art-Net kimenet és bemenet. UDP kimenet és bemenet. OSC kimenet és bemenet. KiOSC kompatibilis. 32 eszközt kezel standalone módban. 6 cuelists/zones kezelése standalone módban. FX Generátor. POE Class Itápellátás.	Visual Productions	CueCore2	Visual Productions	CueCore2	igen	359 600 Ft	719 200 Ft
10.	5	db	Fali nyomógombos programozható vezérlő panel a 9-es tételhez	6 nyomógomb. Ledes háttérvilágítás a gomboknál. web-felület a programozáshoz. DMX-512 kimenet. Art-Net kimenet és bemenet. UDP kimenet és bemenet. OSC kimenet és bemenet. KiOSC kompatibilis. 32 eszközt kezel standalone módban. 6 cuelists/zones kezelése standalone módban. FX Generátor. POE Class Itápellátás.	Visual Productions	B-Station	Visual Productions	igen	151 200 Ft	756 000 Ft	
11.	2	db	Fali érintőképpenyő programozható vezérlő panel a 9-es tételhez	7"-os kapacitív érintőképjelző 800*400 pixeles felbontással. Falra szerelhető VESA 75 kerettel. Ethernetes tápellátás (POE Class III). Előre telepített Kiosc applikáció. Támogatott protokollok: OSC,UDP. Jelíszó védelem. Visszajelzési funkció. Súlya 400-460 g között legyen.	Visual Productions	Kiosc Touch	Visual Productions	Kiosc Touch	igen	283 800 Ft	567 600 Ft
12.	1	készlet	Erősáramú kábelek	Fekete gumiköpenyes H05RR-F 3*1,5mm2 hálózati hosszabbítók fekete gumi csatlakozókkal szerelve. 10m-es 10 db, 5m-es 20 db, 3m-es 10 db. 10 db gumí 3-as elosztó 1,5m-es kábelrel szerelve. Téppózárral összefogotva. Szűrke 18*1,5mm2 kábel szerelve HT-HT csatlakozókkal egyik felén 1 méteres kibontással, másik végén 3 méteres kibontással. 1 db 15m, 2 db 20m, 2 db 25m, 1 db 30m.	Egyedi	ABL, LYCY	Egyedi	ABL, LYCY	igen	875 000 Ft	875 000 Ft

13.	6	db	LED-es dírtű fénycső	3000K színhőmérsékletű fénycső legalább IP65 védettségű és 8300lm fényárammal. Teljesítményfelvétele ne haladja meg a 85W-ot, élettartama legyen minimum 50.000 óra, 30 fokos sugárzási szög.	Sylvania	Sylveo Led medium	igen	59 850 Ft	359 100 Ft
<b>1. rész összesen:</b>									

**10 404 070 Ft**

**2. rész Vizuáltechnikai eszköz**

14.	1	db	Videóprojektor optikával, szállító konténerrel	<p>Technológia 3DLP Chip.  Felbontás WUXGA (1920*1200)  Képarány 16:10  Fényerő minimum 20.000 Ansi Lumen  Fényforrás lézer foszfor  Optikai lencseshift vertikális min.: -90%+120%; horizontális minimum 38%.  Garancia minimum 3 év.  Optika a projektorhoz gyári: 1.87-2.56:1  Gyári stackelő keret a projektorhoz.  Guruló konténer két fékezhető kerékkel a projektorhoz, hogy kerettel együtt beleférjen.  Optikához törés és vízálló hordtáca előkészített szivacsbetéttel, automata</p>	Barco	UDM-W22			
-----	---	----	--	---	-------	---------	--	--	--