

72/2024.

ELŐTERJESZTÉS

**Pétfürdő Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testületének
2024. május 30-i ülésére**

Jegyzői törvényességi észrevétel: nincs



Tárgy: Pétfürdői Községi Ház és Könyvtár színházterme hangrendszerének és fénytechnikájának cseréje

Előterjesztő: Horváth Éva polgármester

Előkészítő: Negyela Beáta személyügyi és szervezési ügyintéző

Tisztelt Képviselő-testület!

Pétfürdő Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete a Községi Ház és Könyvtár színházterme hangrendszerének cseréjére 12 millió forintot, fénytechnikájának cseréje 15 millió forintot irányzott elő a 2024 évi költségvetésében.

Az önkormányzati pénzeszközökből megvalósuló beruházásokra és felújításokra vonatkozó helyi szabályokról szóló 6/2011.(IV.01.) önkormányzati rendelet (továbbiakban: rendelet) 7. § (2) bekezdése szerint az 5 millió forint feletti építési beruházások esetében a kivitelező kiválasztásáról a Képviselő-testület dönt.

A Községi Ház és Könyvtár vezetője a rendelet alapján mindkét munkálatra 3 ajánlatot bekért.

A **hangrendszer cseréjére** a 3 beadott ajánlat közül a legkedvezőbb ajánlatot a Németh – Rendszertechnika Kft. adta (Veszprém, Ádám I. u. 6.) bruttó: 11.999.976.- Ft összegben.

Második ajánlat: AVIGO Kft. (Budapest, Than Károly u. 17.) bruttó 13.800.000.- Ft.
Harmadik ajánlat: Merkom Kft. (Úrkut, Árok u. 2.) bruttó 14.255.800.- Ft

A **fénytechnika cseréjére** a 3 beadott ajánlat közül a legkedvezőbb ajánlatot a Németh – Rendszertechnika Kft. adta (Veszprém, Ádám I. u. 6.) bruttó: 14.999.970.- Ft összegben.

Második ajánlat: Merkom Kft. (Úrkut, Árok u. 2.) bruttó 15.795.600.- Ft
Harmadik ajánlat: AVIGO Kft. (Budapest, Than Károly u. 17.) bruttó 17.250.000.- Ft.

Kérem a Testületet, hogy az előterjesztés megtárgyalása után a döntését meghozni szíveskedjen!

Pétfürdő, 2024. május 21.



Horváth Éva
polgármester

1. számú határozati javaslat

Pétfürdő Nagyközség Képviselő-testülete
8105 Pétfürdő, Berhidai út 6/C.

Pétfürdő Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete a 2024. május 30-i ülésén meghozta a

.../2024.(V.30.) számú képviselő-testületi

h a t á r o z a t - o t:

Pétfürdő Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy határozott, hogy a Pétfürdői Közösségi Ház és Könyvtár (Pétfürdő, Hősök tere 5.) színházterme hangrendszerének cseréjével a **Németh – Rendszertechnika Kft-t** (Veszprém, Ádám I. u. 6.) bízta meg.

A kivitelezés összege: bruttó: 11.999.976.- Ft

A kivitelezés fedezete a 2024 évi költségvetés erre e célra előirányzott összege.

A Testület felhatalmazza a Polgármestert a szerződés megkötésére.

Határidő: a szerződés megkötésére: 2024. június 5.

Felelős: Horváth Éva polgármester

Pétfürdő, 2024. május 30.

Horváth Éva
polgármester

Szabóné Czifra Melinda
jegyző

2. számú határozati javaslat

Pétfürdő Nagyközség Képviselő-testülete
8105 Pétfürdő, Berhidai út 6/C.

Pétfürdő Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete a 2024. május 30-i ülésén meghozta a

.../2024.(V.30.) számú képviselő-testületi

h a t á r o z a t - o t:

Pétfürdő Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy határozott, hogy a Pétfürdői Községi Ház és Könyvtár (Pétfürdő, Hősök tere 5.) színházterme fénytechnikájának cseréjével a **Németh – Rendszertechnika Kft-t** (Veszprém, Ádám I. u. 6.) bízta meg.

A kivitelezés összege: bruttó: 14.999.970.- Ft

A kivitelezés fedezete a 2024 évi költségvetés erre e célra előirányzott összege.

A Testület felhatalmazza a Polgármestert a szerződés megkötésére.

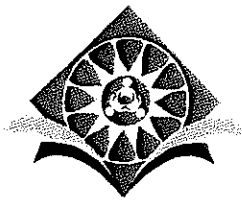
Határidő: a szerződés megkötésére: 2024. június 5.

Felelős: Horváth Éva polgármester

Pétfürdő, 2024. május 30.

Horváth Éva
polgármester

Szabóné Czifra Melinda
jegyző



PÉTFÜRDŐI KÖZÖSSÉGI HÁZ ÉS KÖNYVTÁR

8105 Pétfürdő, Hősök tere 5. Tel/fax: 06-88/476-891
E-mail: kozosseghaz.petfurdo@gmail.com

Címzett: Horváth Éva polgármester, Pétfürdő Nagyközség Képviselő-testülete

Tárgy: A színházterem hangrendszerének és fénytechnikájának cseréje a Pétfürdői Községi Ház és Könyvtárban

Tisztelt Polgármester Asszony! Tisztelt Képviselő-testület!

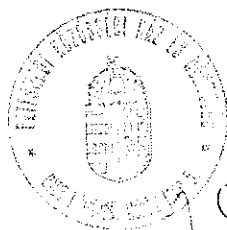
Az idei költségvetésben a Pétfürdői Községi Ház és Könyvtár színházterme hangrendszerének cseréjére 12 000 000 forint lett betervezve, a fénytechnika felújításra pedig 15 000 000 forint.

Pétfürdő Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testületének 6/2011.(IV.01.) önkormányzati rendelete alapján mindkét tétel meghaladja azt a beruházási összeghatárt, amelyről az intézményvezető saját hatáskörében dönthet.

Ezért a Képviselő-testületet tisztelettel felkérem a döntés meghozatalára. Mellékelem a hang- és a fénytechnika felújítására bekért 3 árajánlatot és a műszaki leírásokat tartalmazó dokumentumokat.

Kérem a tisztelt Polgármester Asszonyt és a testületet, hogy amennyiben lehetséges, a Németh - Rendszertechnika Kft. ajánlatait támogassák. Nemcsak azért, mert a előirányzott keretekbe e cég ajánlatai férnek be, hanem azért is, mert hosszú évek óta megbízható, magas színvonalon teljesítő üzleti partnerünk a cég.

Pétfürdő, 2024. május 16.



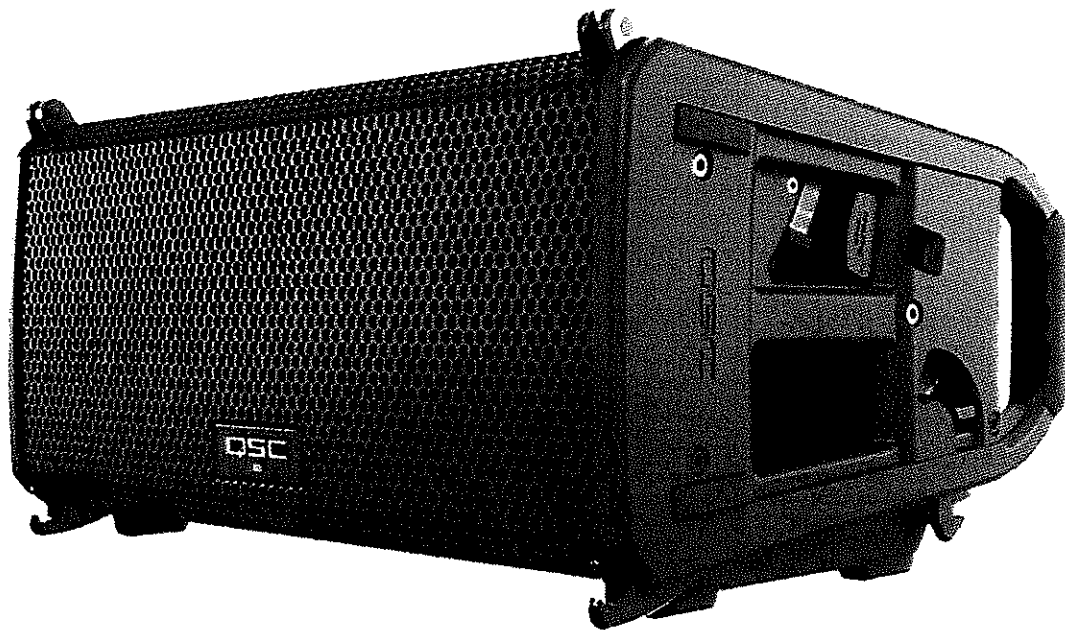
Köszönettel:

Angeli Katalin

igazgató

A színházteremi hangrendszer elemei

6db QSC LA 108



Az LA108 egy következő generációs, intelligens, aktív vonalsoros hangszóró, amely a legmodernebb innováció, a kifinomult tervezés és a páratlan egyszerű használat zseniális kombinációját tartalmazza egy könnyen telepíthető csomagban.

Rendkívüli hangélményt és kivételes teljesítményt biztosít a rendszerintelligencia és a prémium komponensek révén, az LA108 a vásárlói igények és alkalmazási követelmények mély megértésének eredménye. Az LA108 könnyen konfigurálható és telepíthető az egyszerű, hordozható, plug-and-play beállításoktól kezdve az igényes, hálózatba kötött, csúcstechnológiás AV-produkciókig és a rögzített telepítésekig. Az egyéni előadók, telepítők és produkciós cégek értékelni fogják az intuitív lejátszási szögbeállítást és a tömboptimalizálást, valamint a hálózati audiorendszerekkel (Dante®) való rugalmas együttműködést.

A dedikált tömbkerettel telepítve, földbe rakva (tömbkeret opcionális al-stack adapterekkel kombinálva) vagy hangszóróállványra/oszlopra szerelve, az LA108 hangszóró láncos csatlakozásokkal is rendelkezik az analóg, digitális audio és AC tápellátáshoz (PowerCON TRUE1).

Jellemzők

Célirányosan tervezett, könnyű neodímium 8 hüvelykes (203 mm) mélysugárzó és 1,75 hüvelykes (44 mm) HF kompressziós meghajtó, magas, torzításmentes 134 dB max. csúcs SPL.

Energiahatékony, 1300 W-os csúcsteljesítményű D osztályú erősítő modul teljesítménytényező korrekcióval és rendkívül alacsony AC fogyasztással.

Az innovatív QSC LEAF™ (Length-Equalized Acoustic Flare) hullámvezető határozott, egyenletes lefedettséget (100° H x 15° V) és kivételes dobást biztosít.

Az intuitív, egyetlen kezelő QSC RapidDeploy™ kötéletechnológia rövid, közepes és hosszú vetítési lehetőségekkel garantálja a gyors telepítést szerszámok és kiegészítő hardverek nélkül.

A beépített QSC AWARE™ (Automatikus vezeték nélküli tömbfelismerő) rendszerintelligencia a legfontosabb beállítási információkat közöl a felhasználóval bármely hangszóró hátsó felhasználói felületén (RUI) vagy a QSC System Navigator™ alkalmazáson keresztül.

A QSC SysNav™ (System Navigator) alkalmazás lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy egyszerűen tervezzen, konfiguráljon, vezéreljen, figyeljen és alkalmazzon jelfeldolgozást az egyes hangszórókon, teljes tömbökön vagy mindkettő csoportjain. Az AIM (Array Installation Modeling) előrejelző eszköz lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy megjelenítse a tömb lefedettségét azáltal, hogy virtuális hangszórókat és tömböket helyez el egy helyszín vagy telepítési tér skálázott, grafikus modelljében.

Az Acoustic Linear Phase (ALP) kialakítás kiegészítő koherenciát biztosít az ugyanabban az audiorendszerben elhelyezett QSC hangszórók között, egységes hallgatási élményt biztosítva az egész helyszínen.

A hálózati megoldás magában foglalja a digitális audio-over-IP-t (Dante®) a többi audióberendezéssel való együttműködéshez, valamint a Q-SYS készletbővítményeken keresztüli zökkenőmentes vezérlési és felügyeleti integrációt a Q-SYS ökoszisztémába. Repülős (legfeljebb hat egység tömbkerettel), földbe rakott (legfeljebb négy LA108 egyetlen LS118 mélysugárzón) vagy hangszóró állványra/oszlopra szerelhető (legfeljebb három LA108) telepítési lehetőségek.

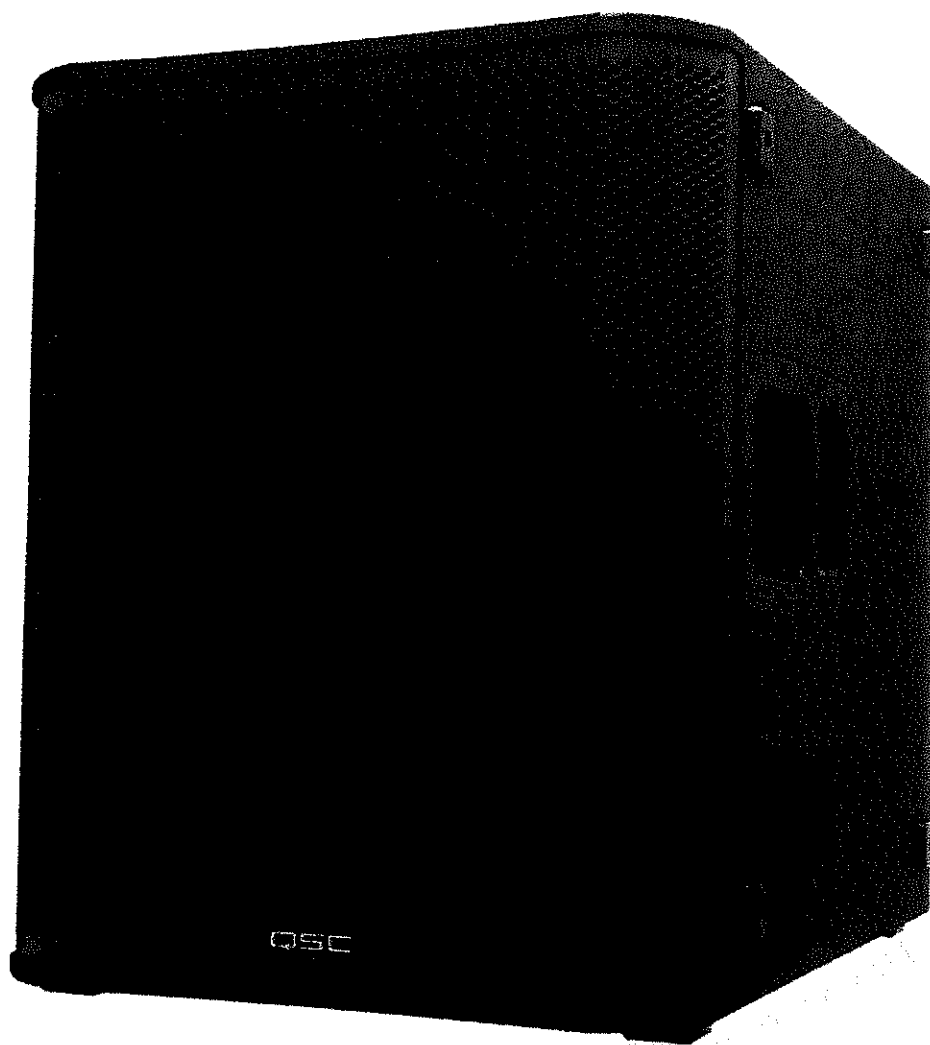
13,7Kg/db

Az iparág legjobb globális 6 éves kiterjesztett garancia termékregisztrációval.

925.800Ft/db

2db Függesztő keret 387.600Ft/db

2db QSC KS 118



A KS széria harmadik tagja lenyűgözően nagy teljesítményt nyújt az alacsony frekvenciák hangosításának terén. A QSC örömmel mutatja be a KS118 típust, a KS család legújabb tagját. Robusztus kialakítással, legendás QSC teljesítményerősítővel és sokoldalú DSP funkciókkal a KS118 tökéletes választás a mobil alkalmazásokhoz, vagy olyan helyszíneknek, ahol nagy és határozott mélyfrekvenciás teljesítményre van szükség.

A 18"-os „frontos” sugárzóval, amelyet 3600 Wattos D-osztályú erősítő táplál a KS118 nagy hangnyomásszintet biztosít, nagyon alacsony frekvenciájú dinamikus és zenei hangvisszaadással. A beépített DSP optimalizálja a teljesítményt és megvédi a rendszert, miközben olyan fejlett megoldásokat is biztosít, mint két kabinet kardioid üzemi elrendezése, így maximalizálva az alacsony frekvenciás teljesítményt elöl, miközben minimalizálja a nem kívánatos hangenergiákat a rendszer oldalánál és hátuljánál. A DEEPTM funkció további mélyfrekvenciás bővítést és nagyobb driver kitérést biztosít.

Könnyen szállítható, masszív, elegáns, prémium minőségű nyír kávé, kényelmes alumínium fogantyúkkal és négy kerékkel szerelve. Az M20-as menettel ellátott aljzat lehetővé teszi 35mm-es hangsugárzó tartórúd rögzítését, melyre QSC K.12.2 és egyéb szélessávú hangsugárzó helyezhető.

785.900 Ft / db

2db QSC K12.2



Professzionális 2-utas aktív hangfal szett, K.2 széria, Teljesítmény 2000 watt, prémium 12" mélynyomó és 1,4" HF kompresszor magassugárzó titán membránnal. Szellőztető rendszer nagyon alacsony zajszinttel, DMT design DMT (Directive Matched Transition), belső korrekciók, csatlakozókat XLR / F plusz 6,3 mm TRS önálló szintszabályzóval. Az első fel van szerelve egy opcionális bemeneti szintet a MIC / LINE (mikrofon vagy vonal), a második bemenet a HI-Z / LINE (magas impedanciájú vagy a vonal). Mindkét bemenet közvetlenül csatlakoztatható egy pár átviteli XLR / M, úgy, hogy a jeleket lehet „láncolni” más audio eszköz. TRS 3,5 mm intelligens telefonok, számítógépek és MP3 lejátszók rendelkezésre saját szintszabályzóval. Két átviteli XLR, Line Out, erős ABS műanyag ház, használható mint a fő PA-t, vagy padló monitorként, ergonomikus fogantyúk, acél rács kopásálló bélelt szövet. A kétpólusú kosarak lehetővé teszi nulla vagy egy 7,5 fokos billentést állványra helyezve. Permanensen felszerelhető falra és a mennyezetre.

425.900Ft/db

Tervezés, statikailag minősített tartószerkezetek, betáplálási, rendszer kábelezés, kivitelezés

Eszközök összesen	8.753.600.-
Tervezés, kivitelezés, tartószerkezetek, kábelezés	900.000.-
Összesen:	9.653.600+Áfa



QSC™



Németh - Rendszertechnika Kft
Hang-, fény-, színpad mesterfokon
Veszprém, Ádám I. u. 6. Telefon:06-70/20-80-500

Tárgy: Árajánlat

Tisztelt Partnerünk!

A színházterem hangrendszerének tervezése, kivitelezése QSC LA, KS rendszerekkel
Tartószerkezetek létesítése, villanszerelés

Összesen: 11.999.976 Ft

Az árajánlatban szereplő árak az ÁFÁ-t tartalmazzák.
Szállítási idő 5-8 hét, kivitelezés egyeztetés szerint.

Tisztelettel:

Németh Ferenc

2024.03.11.

Hivatalos árajánlat

Ajánlatadó:

AVIGO Kft. (SZÉKHELY: 1119 Budapest, Than Károly utca 17., CÉGJEGYZÉKSZÁM: 01
09 199224, ADÓSZÁM: 25091016-2-43)

Az ajánlat tárgya:

Színházterem hangtechnika tervezés és specifikáció, tartószerkezet és QC LA, KS
hangsugárzók telepítése, villanszerelés.

Összesen 13 800 000,-Ft

Az árajánlatban szereplő árak az ÁFÁ-t tartalmazzák.
Szállítási idő 8-10 hét, kivitelezés utólagos egyeztetés alapján.

Kelt: Budapest, 2024.03.27

Elektronikusan aláírta:

Balogh Géza

Balogh Géza

ügyvezető igazgató



Rendszerépítés



Disztribúció

IVS

IVS



Digitális kreatívok



Interton Egyetem

ÁRAJÁNLAT

Sorszám:

1347

Kiállító adatai:

Merkom Kft.
8409 Úrkút
Árok utca 2.
Adószám: 10392483-2-19
EU adószám: HU10392483
Bankszámlaszám: 10400810-50527087-50851001 (K&H Bank)

Vevő adatai:

Pétfürdői Községi Ház és Könyvtár
8105 Pétfürdő
Hősök tere 5.
Angeli Katalin

Ajánlat kelte
2024.03.17.

Érvényességi határidő
2024.03.27.

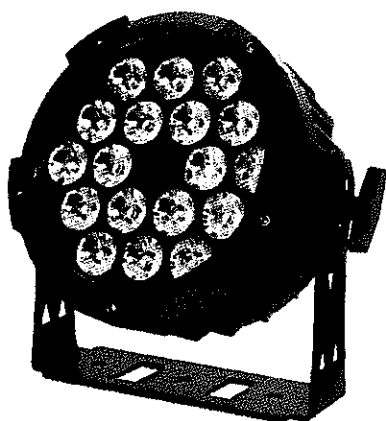
#	Megnevezés	Cikkszám	Menny. Mee.	Nettó egységár (Ft)	ÁFA	Nettó érték (Ft)	ÁFA érték (Ft)	Bruttó érték (Ft)
1.	Színházterem hangrendszerének felújítása szükségek villanyszerelési munkálatok elvégzésével		1,00db	11 225 039,40	27%	11 225 039,4	3 030 760,6	14 255 800,0
Összesen:						11 225 039	3 030 761	14 255 800

Végösszeg: 14 255 800 Ft

(tizennégymillió-kettőszázötvenötezer-nyolcszáz forint)

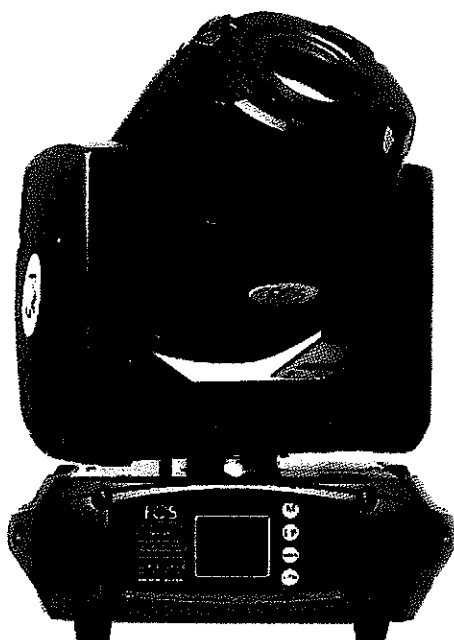
A színházterem fénytechnikai berendezései:

16 db PAR 18x15W RGBWA



Teljesen zajmentes színházi lámpa 18db 15W-os RGBWA LED fényforrással, 30 fokos nyitásszöggel
96.700Ft/db

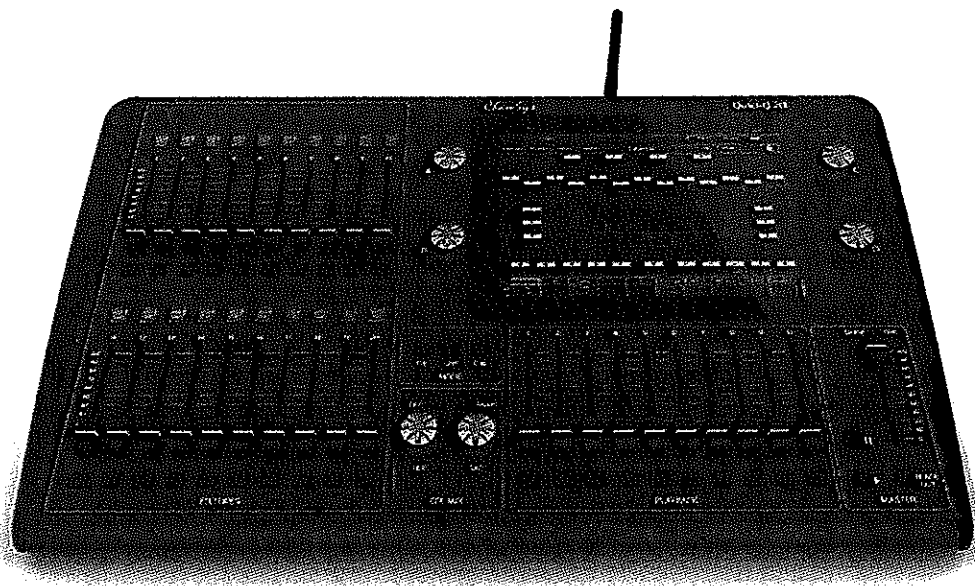
4db Spot mozgófejes 150W robotlámpa



150W LED fényforrás, 8 színtárcsa, 7 forgatható gobó, 10 fix gobó, prizma

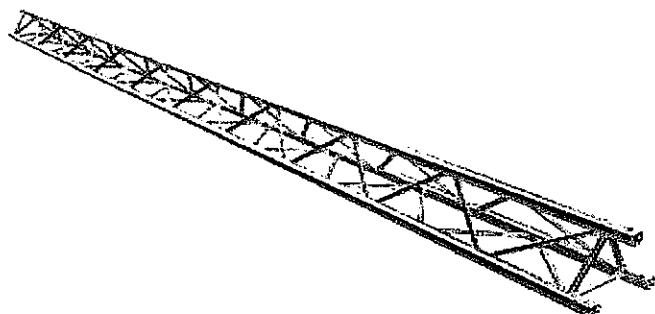
293.600Ft/db

Camsys QuickQ fényvezérlő



1,458.900 Ft

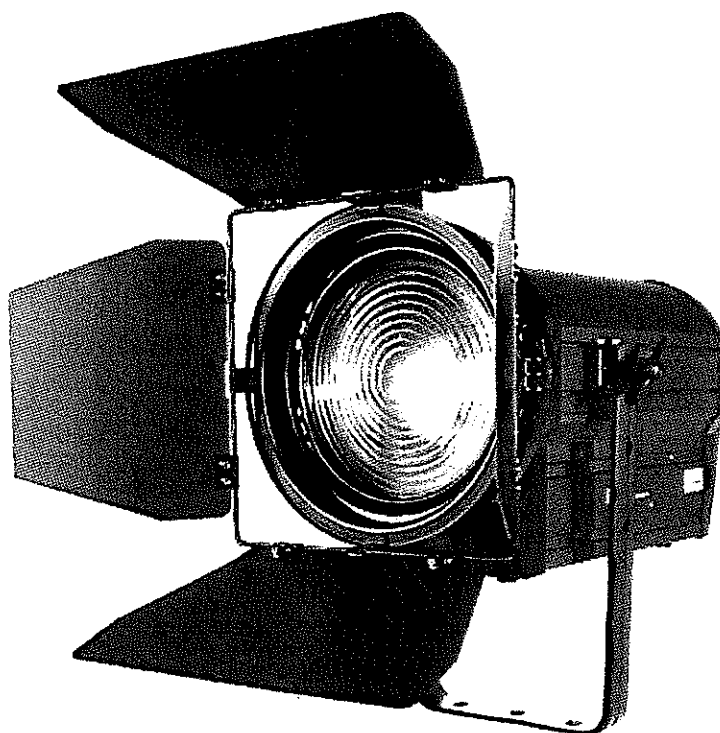
Tartószerkezet 2x8-10m



Statikailag méretezett alumínium rácsostartó két sorban az
álmennyezet alatt, függesztve

130.000Ft/m

4db Derítőlámpa 100W LED 3200K



Nézőtér fölött elhelyezve

325.900Ft/db

Eszközök összesen	8.084.100
Tartószerkezetek, tervezés	1.300.000
Kivitelezés, rezszi anyag, villanyszerelés	2.700.000
Összesen:	12.084.100+Áfa



QSC™



Németh - Rendszertechnika Kft
Hang-, fény-, színpad mesterfokon
Veszprém, Ádám I. u. 6. Telefon:06-70/20-80-500

Tárgy: Árajánlat

Tisztelt Partnerünk!

A színházterem fénytechnikájának tervezése, kivitelezése Front-, gégen lámpatestek telepítésével, tartószerkezetek létesítésével, villanszereléssel

Összesen: 14.999.970 Ft

Az árajánlatban szereplő árak az ÁFÁ-t tartalmazzák.
Szállítási idő 5-8 hét, kivitelezés egyeztetés szerint.

Tisztelettel:

Németh Ferenc

2024.03.11.

ÁRAJÁNLAT

Sorszám:
1348

Kiállító adatai:

Merkom Kft.
8409 Úrkút
Árok utca 2.
Adószám: 10392483-2-19
EU adószám: HU10392483
Bankszámlaszám: 10400810-50527087-50851001 (K&H Bank)

Vevő adatai:

Pétfürdői Községi Ház és Könyvtár
8105 Pétfürdő
Hősök tere 5.
Angeli Katalin

Ajánlat kelte
2024.03.17.

Érvényességi határidő
2024.03.27.

#	Megnevezés	Cikkszám	Menny.Mee.	Nettó egységár (Ft)	ÁFA	Nettó érték (Ft)	ÁFA érték (Ft)	Bruttó érték (Ft)
1.	Színpadvilágítási rendszer modernizálása		1,00db	12 437 480,30	27%	12 437 480,3	3 358 119,7	15 795 600,0
Összesen:						12 437 480	3 358 120	15 795 600

Végösszeg: 15 795 600 Ft

(tizenötmillió-hétszázkilencvenötezer-hatszáz forint)

Hivatalos árajánlat

Ajánlatadó:

AVIGO Kft. (SZÉKHELY: 1119 Budapest, Than Károly utca 17., CÉGJEGYZÉKSZÁM: 01
09 199224, ADÓSZÁM: 25091016-2-43)

Színházterem fénytechnika tervezés és specifikáció, tartószerkezet és lámpatestek
telepítése, villanszerelés.

Összesen 17 250 000,-Ft

Az árajánlatban szereplő árak az ÁFÁ-t tartalmazzák.
Szállítási idő 8-10 hét, kivitelezés utólagos egyeztetés alapján.

Kelt: Budapest, 2024.03.27

Elektronikusan aláírta:

Balogh Géza



Balogh Géza

ügyvezető igazgató



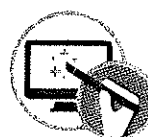
Rendszerépítés



Disztribúció

IVS

IVS



Digitális kreatívok



Interton Egyetem