

E l ő t e r j e s z t é s

az Önkormányzat és Szervei Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló
40/2012. (XII. 21.) önkormányzati rendelet 10. § (3) bekezdés h) pontjában kapott
felhatalmazás alapján

Kerepes Város Önkormányzat Képviselő-testületének **2018. május 31-i** ülésére

17. napirendi pont: Szabó Magda Városi Könyvtár pótelőirányzat kérése

Előterjesztő: Mihályné Kis-Simon Judit intézményvezető

Az előterjesztést tárgyalja: Oktatási és Kulturális, Pénzügyi és Ügyrendi Bizottság

Tisztelt Képviselő-testület!

Kerepes Város Önkormányzat Képviselő-testületének 6/2018.(I.25.) Kt. határozata a Szabó Magda Városi Könyvtár új helyszínének a Forrás Művelődési Ház tetőterét jelölte ki.

A könyvtár új helyszínre történő költözése során a könyvtár működéséhez szükséges informatikai hálózat kiépítésének és beüzemeltetésének költségeit nem tartalmazza az átköltözéshez előzetesen becsült beruházási költségkeret. Az infotmatikai hálózat kiépítésére és beüzemelésére 3 gazdasági társaságtól (Promt-h Kft., Elektrosystem-95 Kft, Flash-Com Kft.) kértem árajánlatot.

A Szabó Magda Városi Könyvtár informatikai rendszerét korábban és jelenleg is üzemeltető Flash-Com Kft. által javasolt műszaki tartalmat tartottam indokoltnak, különös tekintettel arra, hogy a város valamennyi intézménye és önkormányzata is ezzel a céggel van szerződésben, ezért és az intézmény folyamatos üzemeltetésének biztosítása érdekében a mellékelt munkalap aláírásával kértem fel a feladat ellátására bruttó 624.022, Ft összegért a Flash-Com Kft-t.

A megbízás létrehozásához mind szakmailag, mind jogilag dr. Fila László aljegyző szakmai segítsége és javaslata alapján került sor.

A munkalap alapján létrejött jogviszony, ill. a keletkező fizetési kötelezettséggel kapcsolatos pénzügyi egyeztetés során Bene Andrea irodavezető tájékoztatott, hogy a könyvtár költségvetésében erre a kiadásra nincs fedezet, ezért szükséges a képviselő-testület utólagos jóváhagyását, illetve utólagos pótelőirányzat biztosítását kell kérnem, ill. létre kell hoznom a jogviszonyt megalapozó írásos szerződést, megállapodást.

Mivel a költségvetés tervezésekor az intézmény informatikai hálózata kiépítésének költségével nem számoltunk. Ugyanakkor az intézményi költségvetés a könyvtárnak jelenleg helyet adó épületének bérleti díját a teljes év vonatkozásában bruttó 600.000,-Ft összegben tartalmazza.

Tekintettel arra, hogy a könyvtár rendeltetésszerű működésének elengedhetetlen feltétele az informatikai hálózat megléte, kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, a kiépítés elvégzésére az engedélyt jóváhagyni szíveskedjen!

Ezzel egyidejűleg kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az informatikai hálózat kiépítésének költségét az intézmény részére biztosítani szíveskedjen.

A bérleti díj 2018. július 1-től 2018. december 31-ig tartó időszakra jutó bruttó 300.000,-Ft összegű maradványát e célra átesoportosítani és a fennmaradó 324.022,-Ft összeggel az intézmény költségvetését megemelni szíveskedjen!

.../2018.(V.31.) Kt. határozati javaslat:

Kerepes Város Önkormányzat Képviselő-testülete a benyújtott árajánlatok alapján elfogadja Mihályné Kis-Simon Judit intézményvezetőnek a Szabó Magda Városi Könyvtár informatikai hálózatának kiépítésére - az intézményvezető által bekért három ajánlat közül - az ütemezett ajánlata alapján bruttó 624.022,-Ft összegű árajánlatot nyújtó Flash-Com Számítástechnikai Kft. (1165 Budapest, Emma u. 2.) kiválasztására vonatkozó javaslatát.

A Képviselő-testület a Szabó Magda Városi Könyvtár informatikai hálózatának kiépítésére a dologi kiadásokból a Kerepes 4/3 hrsz-ú ingatlan bérleti díjából várhatóan fel nem használt bruttó 300.000,-Ft összegű dologi előirányzatot a felhalmozási kiadásokhoz csoportosítja át.

A Képviselő-testület felhívja az intézményvezető figyelmét, hogy a jövőben kizárólag írásos megállapodást alapján és a szükséges költségvetési előirányzat megléte esetén vállaljon kötelezettséget, ill. tegyen megrendelést.

A Képviselő-testület az Önkormányzat 2018. évi költségvetésének tartalék kerete terhére intézményfinanszírozást biztosít a felhalmozási kiadásokhoz és bruttó 324.022,-Ft-tal megemeli az intézmény költségvetési főösszegét.

A Képviselő-testület felkéri a Polgármestert, hogy a döntésben foglaltak végrehajtásához szükséges intézkedéseket tegye meg.

Határidő: 2018.06.15.


Felelős: Franka Pál Tibor polgármester

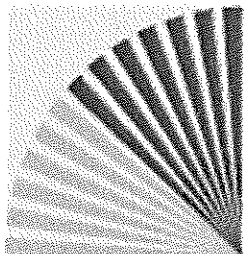
Kerepes, 2018. május 24.


Mihályné Kis-Simon Judit
intézményvezető

Az előterjesztés ellen törvényességi kifogást nem emelek.




Oláh János
jegyző



SZABÓ MAGDA VÁROSI KÖNYVTÁR

2144 Kerepes, Szabadság út 242.

Telefon: 06-28/744-748, mobil: 06-20/559-8917

Email: konyvtar@kerepes

FLASHCOM Számítástechnikai Kft.

1165-Budapest,

Emma utca 2.

Tárgy: Megrendelő

Tisztelt Cím !

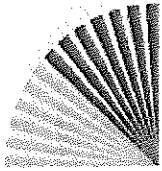
Megrendelem Önöktől a Szabó Magda Városi Könyvtár új helyszínre való költözése miatt (új helyszín : Kerepes, Temolom u. 3.) utólagos informatikai hálózatának kiépítéséhez a szolgáltatásukat, bruttó 624.022 Ft, Ft összegben.

Köszönöm segítségüket.

Kerepes, 2018. 05.10.

Tisztelettel: M. Kis-Simon Judit

intézményvezető



SZABÓ MAGDA VÁROSI KÖNYVTÁR
2144 Kerepes, Szabadság út 242.
Telefon: 06-28/744-748, mobil: 06-20/559-8917
Email: konyvtar@kerepes.hu

ERKEZETT
4928
2018. 05. 11.
Aláírás: <i>[Signature]</i>

Kerepes Város Önkormányzatának Képviselő-testülete
Franka Pál Tibor polgármester részére

2144 Kerepes, Vörösmarty u. 2.

Kerepesi Polgármesteri Hivatal	
IKTATVA	2018 MÁJ 11.
U505-2	ELŐADÓ: 77

77
U505

Tárgy: Szabó Magda Városi Könyvtár új helyiségébe számítógépes végpontok kiépítésére és költöztetésére pótelőirányzat kérése

Tisztelt Polgármester Úr!

Kérem, hogy a Szabó Magda Városi Könyvtár informatikai hálózatának kiépítésével kapcsolatos előterjesztésemet Kerepes Város Önkormányzat Képviselő-testületének a 2018. május 31-i ülésén szíveskedjen napirendre tűzni!

Kerepes, 2018. május 10.

Tisztelettel:

M. Kis-Simon Judit
M. Kis-Simon Judit
intézményvezető

Polgármester

ÉRKEZETT

2018 MÁJ 16.

Tárgy: Árajánlatok Szabó Magda Városi Könyvtár

Feladó: Kerepesi Szabó Magda Városi és Iskolai Könyvtár <konyvtar@kerepes.hu>

Dátum: 2018.05.15. 15:57

Címzett: Kerepesi Önkormányzat <onkormanyzat@kerepes.hu>

Dr. Kántor Zs
e' 5087

Kedves Zsuzsi,

küldöm az előterjesztéshez az árajánlatokat. Nagyon köszönöm a segítséget.
Üdvözlettel: Judit

Kerepesi Polgármesteri Hivatal	
2018. MÁJ 16.	
1505-4	ELŐADÓ: F. T.

— Mellékletek: —

LAN kalkuláció - 20180503-1.pdf	66,7 KB
Árajánlatlatok Elektrosystem-95.pdf	7,2 MB
prompt1.pdf	2,2 MB
prompt2..pdf	2,0 MB
prompt3.tif	24,9 MB
prompt4.tif	24,9 MB

1. ÜTEM

A Művelődési Ház földszinti rack szekrényéből 1db UTP Cat6 LSOH kábel felvezetése a Könyvtár informatikai központjának kijelölt helyre az épület fűgtechnikai alagútján keresztül. A könyvtár rész felső polcsorán (3db) kerülnek elhelyezésre a informatikai központ elemei (szerver(ek), switch, router, patch panel rendező, modm, UPS, stb.) Innen indul a jelenleg kiépítésre kerülő 10db végpont a megbeszélrt elosztás alapján oly módon, hogy a kábelezéstől a lehető legkevesebb látszódeák, és a közössiégi helyiségekben padlón ne kerüljön elvezetésre, tekintettel az esetleges botlásveszélyre.

Típus	Leírás	SVR			Menny.	Nettó ár	Nettó összesen
		központ / Könyvtári rész	Iroda rész	Olvasói rész			
GS1900-24	24-port Desktop Gigabit Web Smart switch; 24x Gigabit metal, IPv6, 802.3az (Green), Easy set up wizard, fanless, 19" rackmount kit	1			1	33 048 Ft	33 048 Ft
Kiépítés / munkadíj	Végpont kialakítás Cat6 kábelezéssel + mérési jkv készítés + dokumentáció készítése (leírás, és LAN térkép készítése)	4	4	2	10	36 000 Ft	360 000 Ft
Kiépítés / kábel+ csatorna	UTP Cat6 LSOH brand kábel + kábelcsatorna és/vagy műanyag tetőnyílás				220	273 Ft	60 000 Ft
Patch	Patch doboz 11db Cat6 csatlakozóval	11			11	2 051 Ft	22 560 Ft
Taposó csatorna					1	15 740 Ft	15 740 Ft
Üzembe helyezés	Eszközök üzembehelyezése, konfigurálása (karbantartási keretórászárn terhére)				1	- Ft	- Ft
	Nettó összesen						491 348 Ft
	Áfa 27%						132 664 Ft
	Bruttó összesen						624 012 Ft

2. ÜTEM

WiFi rendszer kialakítása + AP felszerelése, beüzemelése, szoftveres management konfigurálása

Típus	Leírás	SVR			Menny.	Nettó ár	Nettó összesen
		központ / Könyvtári	Iroda rész	Olvasói rész			
Ubiquiti UAP-AC-LITE AC1200	24V passzív POE, 1x GbE port	1	0	1	2	25 188 Ft	50 376 Ft
GS1900-10HP	10-port Desktop Gigabit Web Smart switch: 8xGigabit metal + 2xSFP, IPv6, 802.3az (Green), PoE 802.3at(High Power, 30W) - Power budget 70W, Easy set up wizard, fanless	1	0	0	1	37 800 Ft	37 800 Ft
Üzembe helyezés	Eszközök üzembehelyezése, konfigurálása				1	50 000 Ft	50 000 Ft
	Nettó összesen						138 176 Ft
	Áfa 27%						37 308 Ft
	Bruttó összesen						175 484 Ft

Összesítés:

1. ÜTEM	Könyvtári LAN kialakítás a leírás alapján	491 348 Ft
2. ÜTEM	WiFi rendszer kialakítása + AP felszerelése, beüzemelése, szoftveres management konfigurálása	138 176 Ft
Nettó összesen		629 524 Ft
Áfa 27%		169 971 Ft
Bruttó összesen		799 495 Ft

Elektrosystem-95

Elektronikai Tervező és Kivitelező KFT

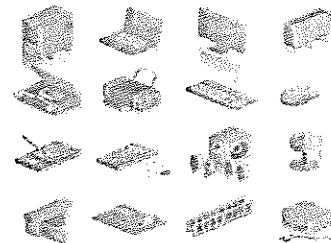
6100 Kiskunfélegyháza, Csáky u. 8.

Tel: (30) 326 9795, (30) 9533437 Fax: (76) 464524

Cégjegyzék szám: 03-09-104132/32, Adószám: 11376633-2-03

Bankszámlaszám: 11732071-20024523

E-mail: elektrosystem95@gmail.com



Kerepesi Szabó Magda Városi Könyvtár
Kis-Simon Judit Intézményvezető
részére

Tárgy: Árajánlat

Tisztelt Intézményvezető Asszony!

Előzetes megbeszélésünkre hivatkozva az alábbi ajánlatot adjuk.

Megnevezés	Mennyiség	Nettó egységár	Nettó összesen
Cat6 RJ45 hálózati végpont kiépítés (mely tartalmazza a megfelelő hosszúságú (átlag maximum 20m/végpont) kábelt, kábelcsatornát, és a szükséges egyéb segédanyagokat)	10	40 000 Ft	400 000 Ft
Cat6 RJ45 falon kívüli csatlakozó szimpla	10	1 000 Ft	10 000 Ft
Patch doboz és a szükséges patch panel	11	2 500 Ft	27 500 Ft
Ubiquiti UniFi US-24 24port GbE 2port GbE SFP menedzselhető switch	1	60 000 Ft	60 000 Ft
Kiépítés dokumentálása, mérési jegyzőkönyv, hálózati topológia rajz készítése	1	50 000 Ft	50 000 Ft
Összesen nettó			547 500 Ft

Műszaki tartalom:

A kiépítés tartalmazza a központi helyiségben egy informatikai csomópont kialakítását ahol elhelyezésre kerül a szervergép, a Digi által szállítandó és beüzemelő modem / modemrouter, és a switch. Ebből a csomópontból indul a munkaállomások végpontjainak CAT6-os kábelezése. A végpontokon UTP csatlakozásra alkalmas, Cat6 RJ45 fali aljzat kerül felszerelésre. A munkát dokumentációval zárjuk, mely magában foglalja az elkészített hálózat méréseit tartalmazó jegyzőkönyvet, mely azt hivatott igazolni, hogy az átadéskor a hálózat stabilan tudja biztosítani a vállalt Cat6 szabvány szerinti gigabites sebességi értéket, illetve, hogy minden végpont megfelelően, rendeltetésszerűen működik. A dokumentáció tartalmazza a Megrendelő által biztosított alaprajzon a hálózati topológia beillesztését, és a hálózati struktúra leírását.

Árajánlatunkat 30 napig fenntartjuk. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

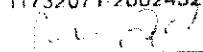
Szállítási határidő: megrendeléstől számított 4 héten belül. Fizetés: teljesítést követő 8 napos átutalással.

Kiskunfélegyháza, 2018. május 11.

Tisztelettel:

ELEKTROSISTEM-95
Elektronikai Tervező és Kivitelező
Kft.

Kiskunfélegyháza, Csáky u. 8.
Adószám: 11376633-2-03
OTP 11732071-20024523


Solymosi Zsolt
okl. vill. mérnök
ügyvezető



PROMPT-H Számítástechnikai Kft
M 2100 Gödöllő, Testvérvárosok útja 2B.
☎ (28) 430-695 ☎ 415-434
Alapítva: 1989

I Ajánlat

Köszönettel fogadtuk megkeresését, melyben árajánlatot kért 10 db számítógépes végpont kiépítésére!

A kérésnek megfelelően megterveztük a számítógépes hálózat kiépítését a következők szerint:

A helyiségekben elhelyezendő asztalokhoz szükséges kiépíteni 2-4-4db, vagyis összesen 10 db számítógépes végpontot, illetve ezen kívül a lenyi rack szekrénybe is ki kell fektetni számítógépes hálózati kábelt. Ehhez CAT6 UTP kábeleket javasunk mindenhol. Ezeket falon kívüli csatornában tervezzük elvezetni a mennyezetben a díszcsíkok mellett és falon kívüli aljzatokkal szereljük.

A kábelek leállításait a polcsorok oldalán készítjük el szintén kábelcsatornával, ahonnan a 230V-os megáramlás is kiindul az asztalokhoz. A két távolabbi helyiségben lévő asztalokhoz 2 db túlfeszültség védő elosztót is elhelyezünk, melyeket a közelben lévő fali aljzatba csatlakoztatunk, és rejtve vezetjük csatornában, illetve taposó csatornában.

A kérésnek megfelelően a szerver egy polc tetejére kerülne, ahova egy új szünetmentes is beszerelésre kerül.

Jelen árajánlatunk két opciós megoldást tartalmaz:

Minőségi eszközökből felépített rendszer, illetve a költséghatékonyságot szem előtt tartott megoldás.

A minőségi megoldásunk szerint a polc tetejére Cisco 16 portos gigabites switch kerülne, ami világhírű tartósságú és világszerte az egyik legmagasabb minőséget képviseli, illetve 1 db 2000VA-es szünetmentes kerülne felszerelésre, ami a szervert illetve az ahhoz közel lévő íróasztal minden eszközét szünetmentes áramforrással látja el. Ez annyi megkötéssel járna, hogy ennél az íróasztalnál nagy fogyasztású eszköz, mint PL fűró, vagy porszívó, nem dugható be, mert túlterheli a szünetmentes tápegységet.

Ezen kívül, ennél az asztalnál javasoljuk Legrand DLP csatornával, illetve a szerelvényeivel kiépíteni a szükséges végpontokat, mert ezeket strapabíró megoldásként tervezték és összeálló alkatrészekből áll, illetve szavatolja a tartósságot.

Költséghatékony megoldásnak kisebb teljesítményű szünetmentes tápegységet telepítünk a szerver részére, és az íróasztalhoz a meglévő szünetmentes tápegység kerülne, ami a számítógépet védené. A csatorna normál 100x60-es parapetcsatornával kerülne kiépítésre és falon kívüli szerelvényekkel látjuk el. Ez is működőképes megoldás, azonban lényegesen olcsóbb.

A fent leírt munkák elvégzésének díját alább olvashatja:

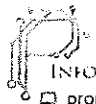


PROMPT-H Számítástechnikai Kft
 2100 Gödöllő, Testvérvárosok útja 2B.
 ☎ (28) 430-695 ☎ 415-434
 Alapítva: 1989

1.1 Munkadíjak

Termék	db	Nettó egység ár	Nettó ár
10 IT végpont kiépítése minőségi eszközökkel			
CISCO Switch SG110-16 16 port	1 db	37 760 Ft	37 760 Ft
UPS Eaton 2000VA 5E2000IUSB vonali-interaktív	1 db	71 150 Ft	71 150 Ft
Cat6 dupla fali aljzat	10 db	2 250 Ft	22 500 Ft
Cat6 UTP kábel	330 m	125 Ft	41 250 Ft
3x1,5mm MT kábel	30 m	190 Ft	5 700 Ft
Szerelhető 230V dugó	2 db	340 Ft	680 Ft
Kábelcsatorna 40x40	30 m	830 Ft	24 900 Ft
Kábelcsatorna 40x25	30 m	660 Ft	19 800 Ft
3x1,5mm MBCU kábel	15 m	180 Ft	2 700 Ft
7-os túlfeszültség védett elosztó	2 m	5 390 Ft	10 780 Ft
Szerelési anyagok (Csavarok, tiplik, egyebek)	1 klts	15 000 Ft	15 000 Ft
1m-es patch kábel	10 db	550 Ft	5 500 Ft
2m-es patch kábel	11 db	680 Ft	7 480 Ft
taposó csatorna	2 m	1 170 Ft	2 340 Ft
DLP 105x65 csatorna 10423	4 m	3 190 Ft	12 760 Ft
DLP 105x65 csatorna fedél 10522	4 m	750 Ft	3 000 Ft
DLP egyes beépítő keret 10913	10 klts	1 270 Ft	12 700 Ft
Valena 774420 230V-os aljzat	8 db	1 540 Ft	12 320 Ft
Valena 774243 2xRJ45 aljzat	2 db	7 170 Ft	14 340 Ft
Valena kettős keret	1 db	740 Ft	740 Ft
Valena 4-es keret	2 db	1 730 Ft	3 460 Ft
Munkadíj (kábelvezetés)	2 alk	131 200 Ft	262 400 Ft
Munkadíj (végpontok és DLP csatorna szerelése szerver, switch elhelyezése, bekötése)	1 alk	65 600 Ft	65 600 Ft
Munkadíj (Hálózati program működésének ellenőrzése és indítása)	1 alk	24 000 Ft	24 000 Ft
Munkadíj (megvalósulási dokumentáció készítése.)	1 alk	24 000 Ft	24 000 Ft
Összesen:			702 860 Ft

Termék	db	Nettó egység ár	Nettó ár
10 IT végpont kiépítése költséghatékony kalkulációval			
Switch TPLink TL-SG1016D 16port Gigabit switch	1 db	16 980 Ft	16 980 Ft
UPS FSP 1000VA EP1000 600W	1 db	30 610 Ft	30 610 Ft
Cat6 dupla fali aljzat	12 db	2 250 Ft	27 000 Ft
Cat6 UTP kábel	330 m	125 Ft	41 250 Ft
3x1,5mm MT kábel	30 m	190 Ft	5 700 Ft
Szerelhető 230V dugó	2 db	340 Ft	680 Ft
Kábelcsatorna 40x40	30 m	830 Ft	24 900 Ft
Kábelcsatorna 40x25	30 m	660 Ft	19 800 Ft
3x1,5mm MBCU kábel	15 m	180 Ft	2 700 Ft
7-os túlfeszültség védett elosztó	2 m	5 390 Ft	10 780 Ft
Szerelési anyagok (Csavarok, tiplik, egyebek)	1 klts	15 000 Ft	15 000 Ft
1m-es patch kábel	10 db	550 Ft	5 500 Ft
2m-es patch kábel	11 db	680 Ft	7 480 Ft
taposó csatorna	2 m	1 170 Ft	2 340 Ft
parapet csatorna 100x60	4 m	1 340 Ft	5 360 Ft
Falon kívüli 230V-os	8 db	540 Ft	4 320 Ft



PROMPT

INFORMATIKA ÉS BIZTONSÁGTECHNIKA

✉ prompt@prompt.hu 🌐 www.prompt.hu

PROMPT-H Számítástechnikai Kft
☒ 2100 Godólló, Testvérvárosok útja 28.
☎ (28) 430-695 📠 415-434

Alapítva: 1989

Munkadíj (kábelvezetés)	2 alk	131 200 Ft	262 400 Ft
Munkadíj (végpontok és DLP csatorna szerelése szerver, switch elhelyezése, bekötése)	1 alk	65 600 Ft	65 600 Ft
Munkadíj (Hálózati program működésének ellenőrzése és indítása)	1 alk	24 000 Ft	24 000 Ft
Munkadíj (megvalósulási dokumentáció készítése.)	1 alk	24 000 Ft	24 000 Ft
Összesen:			596 400 Ft

2 Összesítő

Megnevezés	Vállalási ár
Végpontok kiépítése minőségi anyagokkal	702 860 Ft
Végpontok kiépítése költséghatékony megoldásokkal	596 400 Ft

3 Szerződési feltételek

Árak:	ÁFA nélküliek, 30 napig érvényesek
Fizetés módja:	Banki átutalás
Munkák megkezdése:	Szerződés szerint

Reméljük, hogy a fenti ajánlatunk széles körű ismeretekkel látta el Önt az ajánlott munkákkal kapcsolatban, ha bármilyen kérdése merülne fel, az alább feltüntetett telefonszámok valamelyikén bármikor elérhet.

Gödöllő, 2018. április 26.

Üdvözlettel:

Molnár Csaba
Szervizvezető
Prompt-H Kft.
csabam@prompt.hu
28-430-695/1013
70-360-6831