

ELŐTERJESZTÉS**Ósi Község Önkormányzata Képviselő-testületének 2014. december 18. napi soron következő nyilvános ülésére****Tárgy:** Ósi Polgármesteri Hivatal informatikai hálózatának kiépítése**Előterjesztő:** Kotzó László polgármester**Összeállította:** Szabóné Szili Mónika gazdasági vezető**Tisztelt Képviselő-testület!**

A Polgármesteri Hivatal épületében jelenleg meglévő informatikai hálózat lassú, korszerűtlen, nem felel meg a jelen kor igényeinek. A hivatali munkához szükséges programok nagy többsége már internet alapú rendszerekhez kötődik (iktató program, szociális nyilvántartó rendszerek, nemzeti jogtár, könyvelő program, személyügyi- és bérszámfejtő program, stb.) A feladatok zökkenőmentes ellátásához egy korszerű és gyors informatikai hálózat kiépítésére van szükség.

Ezért e tárgyban előterjesztés került a képviselő-testület elé a 2014. november 27-i ülésén. A testület a beruházás költségeire tekintettel több árajánlat beszerzését kérte. A pénzügyi bizottság elnökének segítségével négy lehetséges kivitelezőtől kértünk árajánlatot, ebből 2 ajánlat érkezett be az előterjesztés elkészítéséig. Azonos műszaki tartalomra az alábbi táblázatban összefoglalt ajánlatokat kaptuk. A beérkezett ajánlatok szintén az előterjesztés mellékletét képezik.

| Ajánlattevő | Ajánlat tartalma | Ár |
|-------------------|--|---|
| Korel-Defend Kft. | Az ajánlatban megfogalmazott rendszer kiépítése, anyag, kiegészítők és munka díja. Nem tartalmazza a szünetmentes tápegységeket. Az ajánlathoz 1 év termékgarancia és 3 év telepítői garancia tartozik. | Bruttó ár 1.230.000,- Ft |
| Informax Kft. | Informatikai hálózat installálása, rendszerbe állítása Garancia: a gyártó által vállalt feltételekkel | Nettó ár I. épület – 323.830,- Ft II. épület – 334.580,- Ft |
| Digitál Service | Informatikai hálózat kiépítése. Szünetmentes tápegységet tartalmaz a szerver és a rack szekrény aktív részeire. Számítógépek szünetmentes áramforrása további 23.800,- Ft/db, vagy 33.290,-/2db | Nettó ár I. épület - 348.880,- II. épület – 266.350,- |

Kérjük a Tisztelt Képviselő-testület, hogy az előterjesztésben foglaltakat mérlegelve hozza meg döntését.

...../2014. (XII. 18.) képviselő-testületi határozat-javaslat

Ósi Község Önkormányzat Képviselő-testülete az Ósi Polgármesteri Hivatal informatikai hálózatának kiépítése céljára bruttó,- Ft összegű forrást biztosít, a 013350 Önkormányzati vagyonnal való gazdálkodással kapcsolatos feladatok kormányzati funkció felhalmozási kiadások költségvetési helyen az általános tartalék terhére.

A Képviselő-testület felhatalmazza Kotzó László polgármestert, hogy további szükséges intézkedéseket tegye meg, a kivitelezésre vonatkozó szerződést a-vel kösse meg.

Felelős: Kotzó László polgármester**Határidő:** döntést követően azonnalKotzó László
polgármester

Ó si, 2014. december 16.

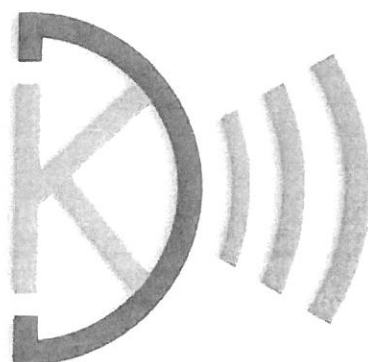
Ósi Község
Polgármesteri Hivatal
8160 Ósi, Kossuth Lajos u.40.
06/88-496-192

KOREL-DEFEND KFT.
8100 Várpalota
Kálvária Út ¾
Tel: +36 20 373 28 73

Ajánlat Ósi Községnek a polgármesteri hivatal

(8161 Ósi, Kossuth Lajos utca 38. 40.)

épületében lévő informatikai hálózat korszerűsítésére



KOREL-DEFEND

Az ajánlat tárgya:

**Ősi Községnek a polgármesteri hivatal (8161 Ősi, Kossuth Lajos utca 38. 40.)
épületében lévő informatikai hálózat korszerűsítése**

**Az ajánlatot a felmerült műszaki igények és a mellékletként kapott leírás és alaprajz
figyelembevételével állítottuk össze.**

Műszaki tartalom: bruttó Árakkal

Központi épület

1.,

19"-os rack szekrény 9U : ~ 45.000Ft

16 port + 4 SFT port Switch: ~ 90.000Ft

UTP optikai konverter : ~ 16.000Ft

UTP kábelrendező elemek: ~ 5000Ft

Patch panel: ~11.000Ft

Patch kábelek: ~ 15.000Ft

Szűnetmentes tápegység: ?

2.,

8db UTP végpont kiépítésének anyagköltsége: 50m csatorna ~ 45.000Ft

150m CAT6 UTP~ 18.000Ft

8 fali aljzat: ~ 10.000Ft

3., Munkadíjak: Rack szekrény szerelés, szerelvényezés, UTP kábel rendezés, patch panel kábel betűzés, fali UTP aljzat felszerelés, bekötés: ~ 210.000Ft

4.,

Optikai kábel és kiegészítő szerelvények anyagköltsége: ~ 50.000Ft

5.,

Optikai kábel fektetése, optikai lábvég előkészítése, hegesztése, optikai végpontok csillapításának mérése, jegyzőkönyvezése: ~ 200.000Ft

Pénzügyi épület:

1.,

19" Rack szekrény 9U: ~ 45.000Ft

16 port + 4 SFT port Switch: ~ 90.000Ft

UTP optikai konverter: ~16.000Ft

UTP kábelrendező elemek: ~ 5000Ft

Patch panel: ~ 11.000Ft

Patch kábelek: ~ 15.000Ft

Szünetmentes tápegység: ?

2.,

8db UTP végpont kiépítésének anyagköltsége:

50m csatorna ~ 45.000Ft

150m CAT6 UTP~ 18.000Ft

8 fali aljzat: ~ 10.000Ft

3.,

Munkadíjak: rack szekrény, szerelés, szerelvényezés, UTP kábel rendezés, patch panel kábel betűzés, fali UTP aljzat felszerelés, bekötés: ~ 210.000Ft

4.,

Optikai kiegészítő szerelvények anyagköltsége: ~ 50.000Ft

A szünetmentes tápegység nem egyértelmű, a munkaállomásokhoz vagy magához a rack-eszközökhöz kell? Munkaállomásokhoz ~30.000Ft/db, a rack eszközökhöz ~ 520.000Ft/ rack
Az árak hozzávetőlegesek, a pontos specifikáció ismerete nélkül kerültek meghatározásra. Célszerű lenne, ha az eszközök ugyanazon gyártó termékei lennének, minőségben: tp-link,d-link. A jobb minőségű (cisco) eszközök jelentősen emelik a költségeket. A rack szekrényekbe továbbá célszerű lenne ventilátorokat elhelyezni, a hálózati eszközök igénylik a hűtést. Klimatizált helyiség esetén nem szükséges, azonban akkor a klímának folyamatosan mennie kell!

A KOREL-DEFEND KFT az ezen ajánlatban megfogalmazott rendszer kiépítését, kivitelezését bruttó 1.230.000Ft-ért vállalja. Az ár tartalmazza az anyag, a kiegészítők és a munka díját. Az ár nem tartalmazza a szünetmentes tápegységeket!

A kialakított ár, a műszaki tartalom, a környezet és az igények függvényében változhat.

Az ajánlathoz 1év termékgarancia és 3 év telepítői garancia tartozik.

Az ajánlat visszavonásig érvényes!

Székesfehérvár,2014-12-12.



8100 Várpalota, Kálvária út ¾.

Tel: +36 20 373 28 73

Ósi Község Önkormányzata
Ósi Kossuth L. u. 40.
Kotzó László Polgármester Úr részére

Tárgy:árajánlat

Tisztel Polgármester Úr!

Küldöm árajánlatunkat Ósi Község Polgármesteri Hivatal informatikai hálózatának kiépítésére.

A Polgármesteri Hivatal napi munkája során egyre többször jelezték felénk, hogy az informatikai hálózat bizonytalan, lassú és megbízhatatlan. A szerviz kiszállása során megállapítást nyert, hogy a meghibásodásokat az esetek többségében az elöregedett, sérült, korszerűtlen informatikai UTP hálózat okozta. A jelenlegi hivatali feladatok zökkenőmentes ellátása egy stabil, korszerű és gyors informatikai hálózat nélkül elképzelhetetlen. Ugyanakkor figyelembe kell venni azt a kormányzati elképzelést is, ami szerint egyre nagyobb hangsúlyt fektetnek a központi, internetes kiszolgálású hivatali ügyintézésre!

A fenti szempontok alapján a jelenlegi és a jövőbeli feladatokat csak egy új, korszerű és gyors informatikai hálózat tudja kiszolgálni, aminek kiépítésére az alábbi ajánlatot adjuk:

Az UTP hálózat vezetékezése a korszerű 1000Mb/s átviteli sebességet tudó CAT6 szabványú kábellel történik. Mind a két épületben (Központi épület, Pénzügyi épület) felszerelésre kerül egy 19" 9U fali Rack szekrény.

Ebben a szekrényben az alábbi eszközök kerülnek elhelyezésre:

- Patch és fésűs panel (fali kábelek rendezése)
- 1db 16 portos Switch (aktív eszköz a munkaállomások hálózati kapcsolatának biztosítása)
- szünetmentes áramforrás (áramszünet esetén ideiglenes áramellátás biztosítása)

A Rack szekrényhez minden munkaállomás CAT6 külső fali aljzattal ellátott CAT6 UTP kábelen keresztül csatlakozik.

A két épület informatikai hálózatát csak külső légkábelrel lehet összekapcsolni. A stabil kapcsolat és a légköri zavarok (direkt villámcsapás, villámcsapás másodlagos hatásaként a fém kábelben keletkező nagyfeszültségű impulzus)kiküszöbölése miatt csak az optikai kábel jöhet szóba. A Rack szekrényekbe épített 16portos switch alkalmas az SFP portján keresztül optikai kábeles kapcsolat ellátására.

A kiépítendő hálózat struktúrájából adódóan a tervbe vett és beüzemelendő Linux File server fizikai elhelyezése a két épület bármelyikében lehetséges. Jelenlegi ajánlatunk szerint a File server a Pénzügyi épületben a Rack szekrény mellet kapna helyet.

A fentiek alapján az épületekre bontott ajánlatunk a következő:

1. Központi épület:

| | Megnevezés | Nettó egységár | db. | Nettó össz ár | Bruttó össz ár |
|-----------------|--|---------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.) | 19" rack szekrény , 16 port +4 SFT port Switch, UTP-optikai konverter, UTP kábel rendező elemek, patch kábelek, szünetmentes tápegység anyagköltsége | 128 560 Ft | 1 | 128 560 Ft | 163 271 Ft |
| 2.) | 8db UTP végpont kiépítésének anyagköltsége (csatorna, UTP kábel, szerelvények) | 44 940 Ft | 1 | 44 940 Ft | 57 074 Ft |
| 3.) | Munkadíjak: rack szekrény szerelés, szerelvényezés, UTP kábel rendezés, patch panel kábel betűzés, fali UTP aljzat felszerelés, bekötés, | 87 400 Ft | 1 | 87 400 Ft | 110 998 Ft |
| 4.) | Optikai kábel és kiegészítő szerelvények anyagköltsége | 23 180 Ft | 1 | 23 180 Ft | 29 439 Ft |
| 5.) | Optikai kábel fektetése , optikai kábelvég előkészítése, hegesztése, optikai végpontok csillapításának mérése, jegyzőkönyvezése | 64 800 Ft | 1 | 64 800 Ft | 82 296 Ft |
| Összesen | | | | 348 880 Ft | 443 078 Ft |

2. Pénzügyi épület:

| | Megnevezés | Nettó egységár | db. | Nettó össz ár | Bruttó össz ár |
|-----------------|--|-------------------|-----|-------------------|-------------------|
| 1.) | 19" rack szekrény , 16 port +4 SFT port Switch, UTP-optikai konverter, UTP kábel rendező elemek, patch kábelek, szünetmentes tápegység anyagköltsége | 123 430 Ft | 1 | 123 430 Ft | 156 756 Ft |
| 2.) | 8db UTP végpont kiépítésének anyagköltsége (csatorna, UTP kábel, szerelvények) | 42 440 Ft | 1 | 42 440 Ft | 53 899 Ft |
| 3.) | Munkadíjak: rack szekrény szerelés, szerelvényezés, UTP kábel rendezés, patch panel kábel betűzés, fali UTP aljzat felszerelés, bekötés, | 87 300 Ft | 1 | 87 300 Ft | 110 871 Ft |
| 4.) | Optikai kiegészítő szerelvények anyagköltsége | 13 180 Ft | 1 | 13 180 Ft | 16 739 Ft |
| Osszesen | | | | 266 350 Ft | 338 265 Ft |

A kiépítésre kerülő új informatikai hálózathoz a 220V-os hálózat kimaradása esetén biztosított szünetmentes áramforrással a server és Rack szekrény aktív elemeinek az áramellátása. A munkaállomásoknál jelenleg a 220V-os hálózati feszültség megszűnése esetén nincs biztosítva a szünetmentes áramellátás. Ennek hiánya számítógép és szoftver meghibásodáshoz vezethet. Ezért javasoljuk a számítógépek szünetmentes áramforrással történő megtáplálását!
Pénzügyi kalkulációhoz megadjuk az általunk javasolt eszközök típusát és árát:

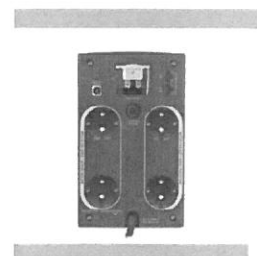
1db számítógép ellátása:

APC BACK UPS ES 550VA szünetmentes tápegység
23 800.-Ft br/db



2db számítógép ellátása egy áramforrással:

APC BACK UPS BX 800VA szünetmentes tápegység
33 290.-Ft br./db




Várpalota 2014. november 23.

DIGITÁL SZERVIZ KFT.
SPECTRUM
SZÁMÍTÁSTECHNIKA
8100 Várpalota, Táncsics M. u. 15.
Telefón: 88/562-230, 20/9416-190
Adószám: 11454362-2-07

Tisztelettel:

Mellékletek:

- 1sz. melléklet: Központi épület kábelezési terv
2sz. melléklet: Pénzügyi épület kábelezési terv


.....
Dusa György
üv. ig.

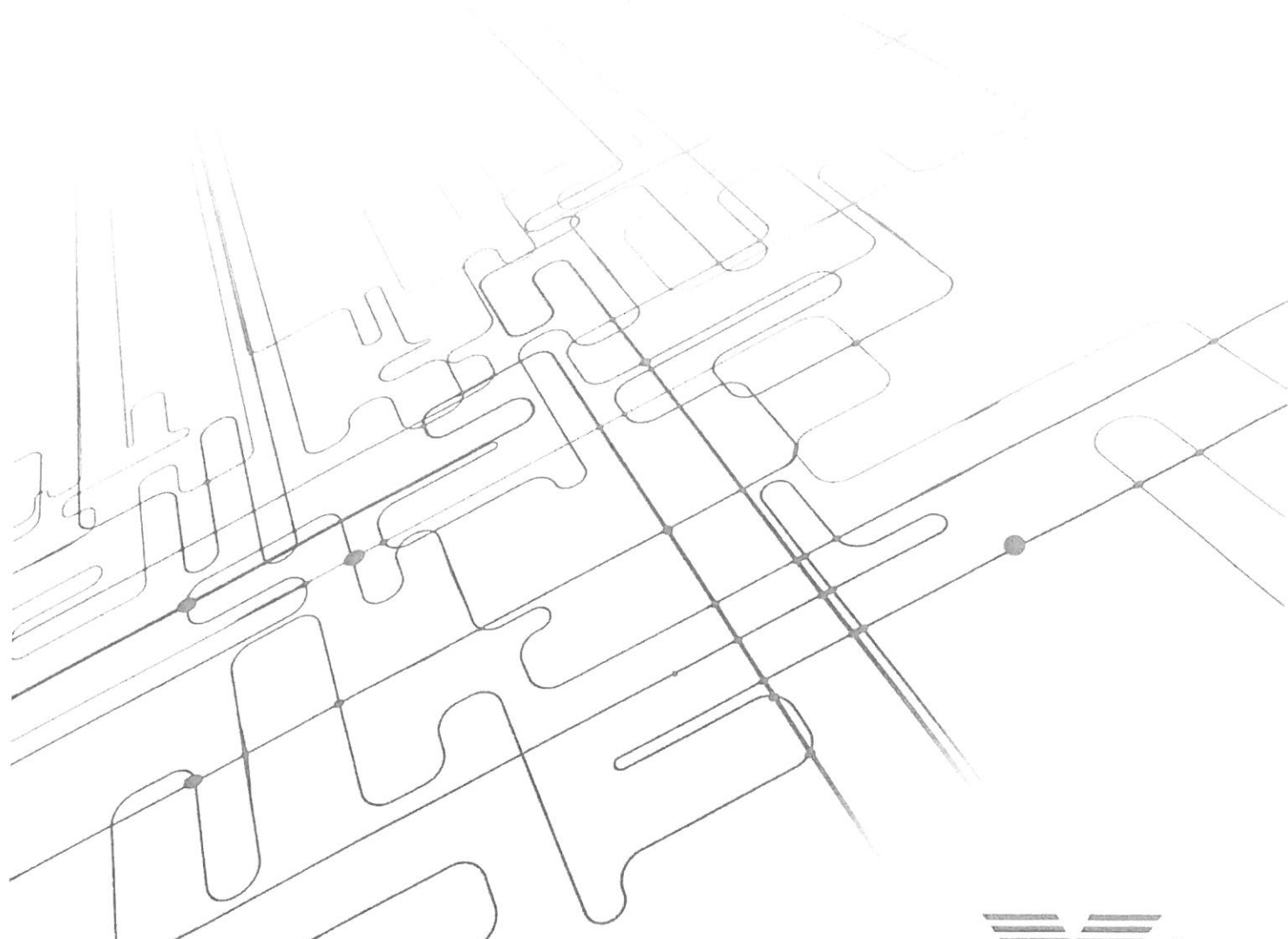
2014 12 15

2015-6/2014

informatikai megoldások...

IBM

ÁRAJÁNLAT



C O M P U T E R

ALL S&H
from 2014

2014 DEC 15.

INFORMATIKAI MEGOLDÁSOK...

KÜLDETÉS

Célunk hosszú távon együttműködő társként a vállalkozások életében előforduló informatikai problémákra igényekre válaszokat találni. Teljes körű informatikai megoldásokat biztosítunk az egyszerű eszközbeszerzéstől az egyedi szoftver fejlesztésen keresztül a komplett rendszer felügyeletig.

CÉGTÖRTÉNET

Az INFORNAX Computer 1993-ban alakult informatikai vállalkozás. Referenciáinknak köszönhetően jelentős szereppel bírunk Veszprém megye területén. Fő munkaterületeink közé tartoznak a számítástechnikai és irodatechnikai berendezések értékesítése, szervizelése, komplett informatikai hálózatok, beléptető és munkaidő nyilvántartó rendszerek, vagyonvédelmi hálózatok és kamera rendszerek, tervezése, kiépítése, karbantartása és felügyelete, szoftverforgalmazás és egyedi szoftverfejlesztés, honlap készítés, internet szolgáltatás. Cégünk ISO 9001 minősítéssel rendelkezik.

KERESKEDELEM

AMENITY saját brand számítógép családon kívül szinte az összes informatikai gyártó terméke elérhető a forgalmazásunkban. Széleskörű választékunk garancia arra, hogy megrendelőink mindig a számukra legmegfelelőbb megoldást találják meg.

RENDSZERFELÜGYELET

Informatikai rendszerek üzemeltetése, felügyelete, szervizelése eseti és havi átalánydíjas szerződés keretében. Egy két gépes rendszerektől a több száz gépes hálózatokig rendelkezünk referenciákkal.

INTERNET

Interneten történő kommunikáció és megjelenés teljes eszköztárával rendelkezünk: virtuális szerver, domain név szolgáltatás, tárhely, SQL adatbázis kapcsolat.

BIZTONSÁGI, MEGFIGYELŐ, BELÉPTETŐ RENDSZEREK

A legkorszerűbb eszközök beépítésével a biztosítjuk megrendelőink vagyonvédelmét. Ezen rendszerek szerves részét képezik az általunk tervezett és kiépített korszerű strukturált hálózatoknak.

STRUKTURÁLT HÁLÓZAT

Informatikai berendezések hatékony üzemeltetése megköveteli ezek hálózatba kötését. Teljeskörű megoldásunk felöleli a tervezést, kivitelezést, mérési jegyzőkönyvet.

SZOFTVER FEJLESZTÉS

Egyedi szoftverek fejlesztése mind ipari mind internetes környezetre.



Ósi Polgármesteri Hivatal.
Szabóné Szili Mónika részére

Iktatószám: K2014-12-13_HDSG_072476

Tárgy: Árajánlat

Tisztelt Szabóné Szili Mónika!

Részünkre elektronikusan megküldött kiírás alapján a következő ajánlatot tudjuk tenni:

Központi épület:

| MEGNEVEZÉS Informatikai hálózat installálása, rendszerbe állítása | Nettó (Ft) | Mennyiség | Mennyiség egysége | Összesen (nettó Ft) |
|---|------------|-----------|----------------------|------------------------|
| Központi épület | | | | |
| Rack szekrény 9U 19" 600*400 komplett, rack-es elosztóval, fésűs panel, Patch modul | 35 950 Ft | 1 | db | 35 950 Ft |
| APC BACK UPS BX 500VA BASIC szünetmentes tápegység kommunikáció nélkül | 12 950 Ft | 1 | db | 12 950 Ft |
| Patc kábel CAT6 1m | 450 Ft | 8 | db | 3 600 Ft |
| Patc kábel CAT6 3m | 700 Ft | 8 | db | 5 600 Ft |
| Média konverter gigabit | 11 760 Ft | 1 | db | 11 760 Ft |
| CAT6E végpont kiépítés Falon kívüli dobozba csatornázással | 19 590 Ft | 8 | db | 156 720 Ft |
| Rack szekrény felszerelés beüzemelés | 10 000 Ft | 1 | db | 10 000 Ft |
| Optikai szál feszítőszálas kültéri | 320 Ft | 35 | m | 11 200 Ft |
| Optikai szál kiépítése 2 rack szekrény között | 350 Ft | 35 | m | 12 250 Ft |
| Optika kötődoboz, + SC kifejtési anyag | 24 000 Ft | 1 | db | 24 000 Ft |
| SC-SC patch kábel | 4 800 Ft | 1 | db | 4 800 Ft |
| Mérési jegyzőkönyv | 10 000 Ft | 1 | tétel | 10 000 Ft |
| Egyéb szerelési anyagok | 5 000 Ft | 1 | tétel | 5 000 Ft |
| Installálás, rendszerbe állítás, kiszállás | 20 000 Ft | 1 | tétel | 20 000 Ft |
| Nettó összesen: | | | | 323 830 Ft |

Pénzügyi épület:

| MEGNEVEZÉS Informatikai hálózat installálása, rendszerbe állítása | Nettó (Ft) | Mennyiség | Mennyiség egysége | Összesen (nettó Ft) |
|---|------------|-----------|----------------------|------------------------|
| Pénzügyi épület | | | | |
| Rack szekrény 9U 19" 600*400 komplett, rack-es elosztóval, fésűs panel, Patch modul | 35 950 Ft | 1 | db | 35 950 Ft |
| APC BACK UPS BX 500VA BASIC szünetmentes tápegység kommunikáció nélkül | 12 950 Ft | 1 | db | 12 950 Ft |
| Patc kábel CAT6 1m | 450 Ft | 8 | db | 3 600 Ft |
| Patc kábel CAT6 3m | 700 Ft | 8 | db | 5 600 Ft |
| Switch 16 port 4 sfp gigabit | 34 200 Ft | 1 | db | 34 200 Ft |
| Média konverter gigabit | 11 760 Ft | 1 | db | 11 760 Ft |
| CAT6E végpont kiépítés Falon kívüli dobozba csatornázással | 19 590 Ft | 8 | db | 156 720 Ft |
| Rack szekrény felszerelés beüzemelés | 10 000 Ft | 1 | db | 10 000 Ft |
| Optika kötődoboz, + SC kifejtési anyag | 24 000 Ft | 1 | db | 24 000 Ft |
| SC-SC patch kábel | 4 800 Ft | 1 | db | 4 800 Ft |
| Mérési jegyzőkönyv | 10 000 Ft | 1 | tétel | 10 000 Ft |
| Egyéb szerelési anyagok | 5 000 Ft | 1 | tétel | 5 000 Ft |
| Installálás, rendszerbe állítás, kiszállás | 20 000 Ft | 1 | tétel | 20 000 Ft |
| Nettó összesen: | | | | 334 580 Ft |

A fenti árak nettó, értékben kerültek feltüntetésre!

Ajánlatunk érvényessége: 15 nap

Teljesítés határideje: megrendeléstől számított 1-4 hét,

Garancia: gyártó által vállalt feltételekkel

Fizetés módja: banki utalással

Fizetési határidő: számla kézhezvételétől számított 15 banki nap

Veszprém, 2014. december 13.

Tisztelettel

Hodossy Gábor

