

## ELŐTERJESZTÉS

a Budapest Főváros XV. kerületi Önkormányzat

Dr. Vass László Egészségügyi Intézmény által indítandó „Központi IT infrastruktúra bővítése és kapcsolódó szolgáltatások” tárgyú közbeszerzési eljárási ajánlati felhívásáról

2022 APR 12.  
Átvette: *[Handwritten Signature]*

Tisztelt Pénzügyi Bizottság

2012 óta a Nádor Rendszerház Kft. és annak műszaki csapata látja el a Dr. Vass László Egészségügyi Intézmény napi informatikai üzemeltetési feladatait. Ennek keretében 1 fő dedikált kihelyezett üzemeltetővel és közel 6 fő rendszermérnök specialistaival üzemelteti az IT infrastruktúrát és egyben támogatja az intézmény mindennapi munkáját. Az együttműködés kezdete óta a meglévő rendszer állapotának megóvása és annak folyamatos fejlesztése volt a cél, mely évről évre a lehetőségekhez és költségvetési forrásokhoz mérten előirányzott fejlesztési javaslatok mentén megvalósult.

A 2021. évi költségvetés előkészítése során fejlesztési javaslatot kértünk a jelenlegi üzemeltetőtől az IT üzemeltetés szerveroldali felzárkóztatására (hardver és szoftver oldalról egyaránt), az ehhez kapcsolódó szükséges fejlesztésekre.

A költségvetési egyeztetések során az Önkormányzat a teljes tervezett fejlesztést forrás hiányában nem tudta támogatni, kérte annak két ütemben (2021-ben és 2022-ben) való megvalósítását.

Az Intézmény ezért az üzemeltetőtől kérte a fejlesztési javaslat két részre bontását.

A módosított (két részre osztott) 2021. évben megvalósítani tervezett fejlesztési javaslat fő területei voltak:

A jelenlegi fizikai és kiszolgálói infrastruktúra fejlesztése

Az elavult nyílt forráskódú Linux és régi Microsoft Windows alapú szolgáltatás rendszer frissítése.

A fejlesztési tervben szereplő eszközökkel és szolgáltatásokkal biztosítható az Intézmény informatikai rendszerének magas rendelkezésre állása és megbízhatósága, továbbá elegendő erőforrást nyer a szolgáltatási környezet futtatásához és a későbbi szolgáltatásfejlesztésekhez.

A fejlesztés I. üteme „Központi IT infrastruktúra bővítése és kapcsolódó feladatok elvégzése” tárgyú, EKR000650472021 számú eljárással valósult meg, melynek becsült nettó értéke 22 500 000 Ft volt. (A szerződést az Intézmény a nyertes ajánlattevővel nettó 21.967.484 Ft + ÁFA összegben kötötte meg.)

A beszerzés az alábbiakra terjedt ki:

- Meglévő szerver és tároló rendszer elemeinek korszerűsítése.
- Microsoft Server 2019 alapú Hyper-V virtualizáció bevezetése.
- Kiszolgáló szerverkörnyezet szoftver oldali fejlesztése.
- Levelező rendszer fejlesztése.

A beszerzésre kerülő eszközök beüzemelése, migrációs feladatok

Az Intézmény a 2022. évi költségvetés tervezése során kérte az informatikai fejlesztés II. ütemének megvalósítását. A szükséges fedezet Budapest Főváros XV. Kerület Önkormányzat 2022. évi költségvetéséről szóló 7/2022. (II.28.) önkormányzati rendelet 13. melléklet III./3.7 sor „Informatikai fejlesztés” jogcímen a Dr. Vass László Egészségügyi Intézmény költségvetésében rendelkezésre áll.

A szakmai előkészítés során az Intézmény pontosította a szakmai tartalmat és erre vonatkozóan indikatív árajánlatot kért.

Ennek alapján történt a beszerzés becsült értékének meghatározása, amely nettó 24 135 270 Ft + 6 516 523 Ft ÁFA (bruttó 30 651 793 Ft).

A tervezett informatikai fejlesztés és kapcsolódó szolgáltatások az alábbiakra terjed ki:

- Mentőszerver, szalagos egység és szünetmentes tápegység szállítása.
- A szalagos mentés és a másodlagos mentési környezet kialakításával kapcsolatos eszközök.
- Licenzek biztosítása.
- Hálózat korszerűsítés.
- Az elsődleges telephely épületében (Rákos út 77.) az informatikai gerinchálózat kibővítése, korszerűsítése.
- Kapcsolódó integrációs feladatok.

A közbeszerzési eljárás a 2015. évi CXLI. törvény III. rész 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti (hirdetménnyel induló) nyílt közbeszerzési eljárás keretében kerülne lebonyolításra.

A költségvetésben meghatározott összeget meghaladó ajánlatot Ajánlatkérő a bírálat során eredménytelenné nyilvánítja.

Fentiek alapján a közbeszerzés 2022. júniusban kerülne kiírásra, az eljárás lezárulása 2022. augusztusban várható.

2018. április 15-től a közbeszerzési és koncessziós beszerzési eljárásokat a Miniszterelnökség által üzemeltetett egységes, elektronikus közbeszerzési rendszer igénybevételével kell lebonyolítani.

Az előterjesztés melléklete tartalmazza a nyertes ajánlattevő kiválasztására vonatkozó ajánlati felhívás és a közbeszerzési dokumentáció tervezetét.

Kérem a Tisztelt Bizottságot, hogy az ajánlati felhívást áttanulmányozni, véleményezni és elfogadni szíveskedjék.

Budapest, 2022. április 12.

  
**Cserdiné Németh Angéla**  
polgármester

#### 1. Mellékletek:

1. melléklet: Ajánlati felhívás tervezet
2. melléklet: Indikatív árajánlat
3. melléklet: Ajánlati dokumentáció (tervezet)
4. melléklet: Műszaki specifikáció
5. melléklet: Árazatlan táblázat
6. melléklet: Szerződés tervezet

2. **Előkészítésért felelős szervezeti egység:**  
Jegyzői Iroda 2022. április 12. Aláírás: 
3. **Egyeztetésre megküldve:**  
Közgazdasági Főosztály 2022. április 12. Aláírás: 
4. **Jegyzői láttamozás:** 2022. április 12. Aláírás: 
5. **Meghívandók:** Dr. Vass László Egészségügyi Intézmény főigazgató
6. **Háttéranyag** a Dr. Vass László Egészségügyi Intézménynél található

**Határozati javaslat:**

A Pénzügyi Bizottság úgy dönt, hogy a(z) ... / ..... - ..... / 2022. iktatószámú előterjesztéshez csatolt melléletek szerinti tartalommal elfogadja az „Központi IT infrastruktúra bővítése és kapcsolódó szolgáltatások” tárgyú, a Kbt. Harmadik rész XVII. fejezet 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti, nyílt közbeszerzési eljárás ajánlati felhívás tervezetét és felkéri a Dr. Vass László Egészségügyi Intézmény vezetőjét, hogy intézkedjen a közbeszerzési eljárás lefolytatásáról.

**Felelős:** polgármester

**Határidő:** 2022. április 20. (döntésre)

**Jogszabályi hivatkozások:**

- A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. 81. § (1) bekezdés
- A Képviselő-testület szervezeti és működési szabályzatáról szóló 19/2020. (X. 9.) önkormányzati rendelet 1. melléklet I. rész 1.1. pont

**A határozati javaslat elfogadásához név szerinti szavazás és egyszerű szavazattöbbség szükséges!**

Képviselői Csoportnak  
leadva:  
2022 ÁPR 12.  
Átvette: *Pellegrini*

Fővárnagyassági  
felülvizsgálatra érkezett:.....

*BS* 2022 ÁPR 12.  
.....hó .....-n

## Nemzeti, Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnel induló) - EKR000471992022

### E10 - Előkészítés szakasz

Közbeszerzés tárgya: **IT infrastruktúra bővítése és kapcs. szolgáltatások**

Ajánlatkérő neve: **Budapest Főváros XV. kerületi Önkormányzat Dr. Vass László  
Egészségügyi Intézmény**

## I.1) Név és címek

### I. szakasz: Ajánlatkérő

A Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont szerinti eljárások esetében.

#### I.1) Név és címek (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név:	Budapest Főváros XV. kerületi Önkormányzat Dr. Vass László Egészségügyi Intézmény	Nemzeti azonosítószám	15515139242				
Postai cím:	Rákos Út 77/A.						
Város:	Budapest	NUTS-kód:	HU110	Postai irányítószám:	1152	Ország:	Magyarország
Kapcsolattartó személy:	Dr. Kovács Imre						
E-mail:	drkovacsi@xv-euint.hu	Telefon:	+36 15060202	Fax:	+36 15060181		
Internetcím(ek)							
Az ajánlatkérő általános címe: (URL)	<a href="http://www.xv-euint.hu">http://www.xv-euint.hu</a>						
A felhasználói oldal címe: (URL)	<a href="http://www.xv-euint.hu">http://www.xv-euint.hu</a>						

#### Lebonyolító szerv(ek) adatai

Hivatalos név:	Complexpert Informatikai és Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság	Nemzeti azonosítószám	25279175213				
Postai cím:	Aradi Utca 17.						
Város:	Budaörs	NUTS-kód:	HU120	Postai irányítószám:	2040	Ország:	Magyarország
Kapcsolattartó személy:	Berta Ferenc György						
E-mail:	bertaferenc@t-online.hu	Telefon:	+36 303110947	Fax:	+36 23500927		
Internetcím(ek)							
Lebonyolító címe:	<a href="http://www.bftender.hu">www.bftender.hu</a>						
A felhasználói oldal címe: (URL)	<a href="http://www.bftender.hu">www.bftender.hu</a>						

## I.2) Közös közbeszerzés

### I.2) Közös közbeszerzés

A szerződés közös közbeszerzés formájában valósul meg.	Nem
Több ország részvételével megvalósuló közös közbeszerzés.	Nem
A szerződést központi beszerző szerv ítéli oda.	Nem

## I.3) Kommunikáció

### I.3) Kommunikáció

A közbeszerzési dokumentáció korlátozás nélkül, teljes körűen, közvetlenül és díjmentesen elérhető a következő címen:	Igen
A közbeszerzési dokumentációhoz történő hozzáférés korlátozott:	Nem
További információ a következő helyről érhető el: <a href="https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/eljarasok/EKR000471992022/reszletek">https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/eljarasok/EKR000471992022/reszletek</a>	
További információ a következő címen szerezhető be	
a fent említett cím:	Igen
másik cím: (adjon meg másik címet)	Nem
Az ajánlat vagy részvételi jelentkezés benyújtandó	
elektronikusan: Igen <a href="https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/eljarasok/EKR000471992022/reszletek">https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/eljarasok/EKR000471992022/reszletek</a>	
a fent említett címre:	Igen
a következő címre: (adjon meg másik címet)	Nem
Az elektronikus kommunikáció olyan eszközök és berendezések használatát igényli, amelyek nem általánosan hozzáférhetők:	Nem

## I.4-5) Az ajánlatkérő típusa és fő tevékenysége

### I.4) Az ajánlatkérő típusa

Ajánlatkérő típusa: Regionális/helyi szintű

### I.5) Fő tevékenység

Fő tevékenység: Egészségügy

# II.1) Meghatározás

## II. szakasz: Tárgy

### II.1) Meghatározás

**II.1.1) Elnevezés:** IT infrastruktúra bővítése és kapcs. szolgáltatások

Hivatkozási szám: EKR000471992022

**II.1.2) Fő CPV-kód:**

30200000-1

**II.1.3) A szerződés típusa:** Árubeszerzés

**II.1.4) A közbeszerzés rövid ismertetése:**

Az ajánlatkérő részére a meglévő informatikai hardver rendszer bővítése és új, a meglévő platformhoz igazodó Windows alapú szoftver licencek beszerzés a közbeszerzési dokumentáció részét képező műszaki kiírás szerint. (II. ütem)

**II.1.5) Becsült érték:**

Érték áfa nélkül: Pénznem: HUF

(ÁFA nélkül; Keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében a szerződéseknek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

**II.1.6) Részekre vonatkozó információk**

Részajánlat tételére lehetőség van Nem

A részajánlat tétel kizárásának indoka(i)

A közbeszerzés műszaki tartalmára tekintettel nem indokolt a részajánlattétel lehetőségének biztosítása. A közbeszerzési tárgy egy egységet képez, az nem bontható részekre. A részajánlattétel lehetősége gazdaságilag nem ésszerű.

## II.2) A közbeszerzés ismertetése

### II.2) A közbeszerzés ismertetése

**II.2.1) Elnevezés:** IT infrastruktúra bővítése és kapcs. szolgáltatások

**II.2.2) További CPV-kód(ok):**

Fő CPV-kód:

30200000-1

48517000-5

72700000-7

**II.2.3) A teljesítés helye:**

NUTS-kód:

HU110 Budapest

A teljesítés helye: Budapest XV. kerület

**II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:**

Az ajánlatkérő részére a meglévő informatikai hardver rendszer bővítése és új, a meglévő platformhoz igazodó Windows alapú szoftver licencek beszerzés a közbeszerzési dokumentáció részét képező műszaki kiírás szerint.

Szállítandó termékek és kapcsolódó szolgáltatások:

I.) Hardver eszközök:

1 db Dell EMC PowerEdge R750xs szerver, vagy azzal egyenértékű,  
1 db Dell EMC ML3 szalagos mentőegység, vagy azzal egyenértékű,  
1 db APC Smart-UPS SRT5000VA szünetmentes, vagy azzal egyenértékű,  
8 db 32GB-s memória modul szerverenként, a meglévő 2 db Dell PowerEdge R640 szerverbe,  
2 db Cisco CBS350-12XT 12x 10GbE LAN 2x combo 10GbE RJ45/SFP+ port L3 menedzselhető switch, vagy azzal egyenértékű.  
Az egyenértékűség meghatározásához szükséges műszaki adatokat a közbeszerzési dokumentáció, az egyenértékűségi műszaki megfeleléségi táblázat tartalmazza.

II.) Licenzek:

1 db ESET Mail Security for Exchange licenz bővítése 180 licenzre, 2024. 11. 03 lejárattal,  
1 db ESET Endpoint Antivirus Workstation Protection licenz bővítése 180 licenzre, 2022. 10. 15-i lejárattal,  
80 db Microsoft Exchange Server User CAL,  
1 db Windows Szerver 2022 Standard,  
2 db CISCO SWITCH 24X1000MBPS (POE+) + 4X1000MBPS SFP, FÉM HÁZAS, RACKES, MENEDZSELHETŐ,  
3 db 15U 600x600 EXCEL fal rack, üvegajtós kivitel,

III.) Strukturális réz gerinchálózat építés, a Bp. Rákos út 77/A épület szintek között.

- CAT 6 UTP 4 db összekötő kiépítése az 1. emeleti fő rendezőből a Labor, 1.em/2, 2.em/2. és 3.em rack szekrények között,  
- 3 db rack szekrény cseréje,  
- 4 db meglévő rack szekrény rendezése, korszerűsítése.

IV.) Kapcsolódó integrációs feladatok:

Az ajánlatkérő (a továbbiakban AK) meghatározta a kapcsolódó szolgáltatások elvégzésének rendjét és időtartamát. AK az egészségügyi szolgáltatói tevékenységének megzavarása nélküli teljesítése csak az ajánlattevők (a továbbiakban AT) hétfői (heti pihenőnapon) munkavégzése esetén biztosítható. Ezért az AK csak a heti pihenőnapokon biutósítja a munkavégzés lehetőségét, melyet 180 mérnökóra időtartamban határoz meg.

1.) Másodlagos mentési telephely kialakítása:

• Az éles üzemből működő rack szekrényből egy darab fizikai szerver és storage kiszérése, átszállítása a mentési telephelyre, ott a rack szekrény optimalizálását követően az eszközök beszerelése, bekábelezése, firmware frissítése. Az érintett szerver és storage a fejlesztés I. ütemének megvalósítása nem része az éles rendszernek.

• 2 db 10GbE sebességű hálózati eszközzel az éles és a mentési telephely között a mentési hálózat kialakítása, illesztése a jelenleg is működő management hálózatba, amin keresztül a mentés jelenleg is megvalósul

• Az átköltötetett szerver és storage újra konfigurálása, a szerveren Microsoft Windows 2019 szerver telepítése és Hyper-V szerepkör hozzáadása, a management hálózatba illesztése, konfigurálása és azon az alábbi szerepeket ellátó virtuális szerverek telepítése:

- Virtuális gépként Microsoft Windows 2019 szerver telepítése és konfigurálása, Veeam backup szoftver telepítése (az Intézmény rendelkezik licensszel) és konfigurálása, veeam proxy funkció megvalósítása (virtuális proxy mentőszerver)

- Virtuális gépként Microsoft Windows 2019 szerver telepítése és konfigurálása, másodlagos tartományvezérlő szerepkör telepítése az ÉLES tartományra vonatkozóan

• A Veeam proxy bevonása a mentési feladatokba olyan módon, hogy az éles telephelyen lefutott mentések naponta egyszer átkerüljenek ennek a mentési telephelynek a storage tárterületére. A hálózat és a feladatok időzítésének optimalizációja, annak érdekében hogy a napi munkamenetet ez a folyamat negatív módon ne befolyásolja

2.) Elsődleges telephelyen elvégzendő feladatok:

• A fizikai szerver és storage a mentési telephelyre történő költöztetését követően az ajánlatban szereplő fizikai szerver és tape library elhelyezése a rack szekrényben, annak optimalizálását követően, bekábelezés, firmware frissítés elvégzése

• A fizikai szerveren Microsoft Windows 2019 Hyper-v szerver telepítése és konfigurálása, illesztése a mentésre kialakított management és mentési hálózatba, valamint az alábbi virtuális szerverek telepítése

- Virtuális gépként Microsoft Windows 2019 szerver telepítése és konfigurálása, Veeam backup szoftver telepítése és konfigurálása, elsődleges mentési szerverként (virtuális mentőszerver)

- Virtuális gépként Microsoft Windows 2019 szerver telepítése és konfigurálása, másodlagos tartományvezérlő szerepkör telepítése a MANAGEMENT tartományra vonatkozóan

• A virtuális mentőszerver alá a tape library felcsatolása valamint a mentési rendnek megfelelő szalagkezelési rendszer megtervezése, kidolgozása

• Mentési környezet megtervezése olyan módon, hogy az éles telephelyen megvalósuljon a disk to disk to tape mentési eljárás, majd a mentési telephelyre a mentett adatok napi rendszeres átmásolásával a redundáns mentési környezet is

3.) Implementációt követően mentések tesztelése, helyreállítási tesztek elvégzése a helyi üzemeltetési szakemberek bevonásával, tesztjegyzőkönyv elkészítése és hivatalos átadása

4.) A teljes mentési környezet dokumentálása, rendszerterv, implementációs terv, és üzemeltetői dokumentáció elkészítése és átadása a Megrendelő részére

5.) Az elsődleges telephelyen az informatikai gerinchálózat (emeleti rendezőszekrények korszerűsítése, ahol szükséges cseréje, nyomvonal javítása a műszaki leírásnak megfelelően) fejlesztése, annak érdekében, hogy a I. és II. ütemben végzett fejlesztésekkel létrehozott infrastruktúra kielégítő sebességgel és megbízhatósággal tudjon üzemelni.

6.) Szállító feladat továbbá az ajánlatkérésben szereplő licenzek bővítésének szállítása, azok aktiválása.

AK a Kbt. 117. § (7) bek-ben meghatározottakat szem előtt tartja. AK a megnevezés mellett mindig a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést alkalmazza. AK az igazoltan egyenértékű eszközöket, az általa használt informatikai rendszerbe, a rendszer módosítása nélkül beilleszthető eszközöket elfogadja.

*(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)*



## II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbi értékelési szempontok:

Igen

Minőségi szempont: Igen

Megnevezés	Súlyszám / Jelentőség
1., 2., 4., 5. és 10., 11. tétel esetében az alap 60 hónapos jótállást esetében további 24 hónapos kiterjesztett jótállás vállalása (igen/nem)	10

Költség szempont: Igen

Megnevezés	Súlyszám / Jelentőség
Áruk és szolgáltatások nettó ellenértéke (Ft)	90

Ár szempont: Nem

## II.2.6) Becsült érték:

Érték áfa nélkül: Pénznem:

(keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében ennek a résznek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

## II.2.7) A szerződés, keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban:

vagy napban: 120

vagy Kezdet dátuma - Befejezés dátuma: -

A szerződés meghosszabbítható Igen

A meghosszabbítás leírása:

A jelenleg a világban a SARS-CoV járvány és a kialakult háborús helyzet alapjaiban teszi bizonytalanná és előre nem láthatóvá a gazdasági, kereskedelmi és pénzügyi helyzetet. Az igazoltan előre nem látható és az AT-nek nem felróható okok miatti teljesítési késedelem legfeljebb 60 napos időtartamban megnövelheti a szerződés 120 napos időtartamát. Ugyanakkor, kedvező esetben AK előteljesítést elfogad.

## II.2.8) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ (nyílt eljárás kivételével)

A gazdasági szereplők tervezett száma (keretszáma):

vagy Tervezett minimum: / Maximális szám:

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

## II.2.9) Változatokra (alternatív ajánlatokra) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok) Nem

## II.2.10) Opciókra vonatkozó információ

Opciók: Nem

## II.2.11) Információ az elektronikus katalógusokról

Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk Nem

## II.2.12) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A közbeszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos Nem

## II.2.13) További információ:

II.2.5) Értékelési szempont a költség szempont részletezése:

1. Árarányos táblázatban meghatározott eszközök (1. - 7. tétel) nettó összesen ellenértéke (Ft) súlyszáma: 50
2. Árarányos táblázatban meghatározott 1+1+80 +1db Licenz (8. - 11. sz. tétel) nettó összesen ellenértéke (Ft) súlyszáma: 5
3. Strukturális hálózat építés (12. tétel) nettó átalányára (Ft) súlyszám: 5
3. Nettó mérnök óra díj (13. tétel) a 180 mérnök óra időtartam figyelembe vételével [180 mérnök óra (Ft)] súlyszáma: 30

Árfelebontás táblázta (áttekinthetően az ajánlati dokumentációban is) :

#	Megnevezés	Mennyiség
1.	"PowerEdge R750XS Szerver, 2 x Intel® Xeon® Silver 4309Y 2.8G, 8C/16T, 10.4GT/s, 12M Cache, Turbo, HT (105W) DDR4-2666, 8 x 16GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 5 x 8TB SAS ISE 12Gbps 7.2K 512e 3.5in Hard Drive, Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T Adapter, OCP NIC 3.0, Emulex LPe31002 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, PCIe Low Profile, V2, BOSS-S2 controller card + with 2 M.2 480GB (RAID 1), Hot-Plug + Windows Server 2022 Standard,16CORE OEM" 1 db;	
2.	Windows Server 2022 Standard 16CORE OEM (egy meglévő szerverre, amiből a B site kerül kialakításra) 1 db;	
3.	"Dell EMC ML3 Tape Library, ML3 LTO8 FC-FH Tape Drive, 100 db LTO8 Tape Media" 1 db;	
4.	APC Smart-UPS SRT 5000VA 230V + APC Smart-UPS SRT 192V 5kVA and 6kVA Battery Pack 1 db;	
5.	Cisco CBS350-12XT 12x 10GbE LAN 2x combo 10GbE RJ45/SFP+ port L3 menedzselhető switch 2 db;	
6.	"I. ütemben szállított 2 db szerver memóriabővítése, Dell 32GB (1x32GB) 3200MT/s Dual Rank RDIMM for PowerEdge 14gen" 8 db;	
7.	Eset Mail Security licenz bővítése 300 licenszre, 2024. 11. 03. lejárattal 1 db;	
8.	Eset Antivirus bővítés 155-ről 180 licenszre, 2022. 10. 15. lejárattal 1 db;	
9.	MS Exchange CAL bővítése 300 licenszre 80 db.	

## III.1) Részvételi feltételek

### III. szakasz: Jogi, gazdasági, pénzügyi és műszaki információk

#### III.1) Részvételi feltételek

##### III.1.1) Kizáró okok és a szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság

A kizáró okok felsorolása:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki a Kbt. 62. § (1) bekezdés h)-k) és m) pontja szerinti kizáró okok hatálya alatt áll.

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

A kizáró okokat a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 17. § (1) - (2) bekezdései szerint kell igazolni. A kizáró okokkal kapcsolatban irányadó a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet I. és III. fejezete.

Az alvállalkozó és adott esetben az alkalmasság igazolásában résztvevő más szervezet vonatkozásában az ajánlattevő nyilatkozatot nyújt be arról, hogy az érintett gazdasági szereplők vonatkozásában nem állnak fenn az eljárásban előírt kizáró okok. A nyilatkozatot akkor is be kell nyújtani, ha az ajánlatkérő az eljárásban nem írta elő a már ismert alvállalkozók megnevezését.

A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 13. § alapján folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében az ajánlattevő az ajánlatához köteles csatolni a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.

Valamennyi, a kizáró okok fenn nem állására vonatkozó, az ajánlattevő, az alvállalkozó és az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezet által benyújtott igazolás keltezésével kapcsolatban a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § (7) bekezdése irányadó.

Szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság előírása [Kbt. 65. § (1) bekezdés c) pont]:

Szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság igazolása:

##### III.1.2) Gazdasági és pénzügyi alkalmasság

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

Alkalmassági minimumkövetelmény(ek) meghatározása:

##### III.1.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

M.1.: Ajánlattevőnek csatolni kell a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (1) bek. a) pontja alapján és 23. § szerint az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított 36 hónapban teljesített, de legfeljebb 72 hónapon belül megkezdett, az alkalmasság minimumkövetelményei rovat M.1 pontjában előírt követelményeknek megfelelő, legjelentősebb szállításainak ismertetését. Az ismertetés(ek)nek tartalmaznia kell legalább a szerződést kötő másik fél megnevezését, a szállítás tárgyát, valamint mennyiségét, a teljesítés idejét (a kezdési és befejezési határidő - legalább év és hónap - megjelölésével) és nyilatkozatot arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban 321. Kr.) 21/A. § alapján az ajánlatkérő a teljesítés igazolásaként köteles elfogadni annak igazolását is, ha a referencia követelményben foglalt eredmény vagy tevékenység a szerződés részteljesítéseként

valósult meg. A 22. § (4) bekezdése szerint ebben az esetben a teljesítés ideje alatt a részteljesítés idejét kell érteni, az adatokat a részteljesítés vonatkozásában olyan módon kell megadni, hogy abban a részteljesítéssel érintett szerződés teljes tárgya is szerepel. Az alkalmasság igazolása tekintetében irányadóak a Kbt. 65. § (6)-(7), (9) és (11) bekezdései, valamint a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § (7) és (8) bekezdése, valamint IV. fejezetének vonatkozó rendelkezései. A szakemberek - azok végzettségére, képzettségére - rendelkezésre állására vonatkozó követelmény, valamint a releváns szakmai tapasztalatot igazoló referenciákra vonatkozó követelmény teljesítésének igazolására a gazdasági szereplő csak akkor veheti igénybe más szervezet kapacitásait, ha az adott szervezet olyan mértékben részt vesz a szerződés, vagy a szerződés azon részének teljesítésében, amelyhez e kapacitásokra szükség van, amely - az ajánlattevő saját kapacitásával együtt - biztosítja az alkalmassági követelményben elvárt szaktudás, illetve szakmai tapasztalat érvényesülését a teljesítésben. A 65. § (7) bekezdés szerinti kötelezettségvállalásnak a referenciákra vonatkozó követelmény teljesítését igazoló más szervezet tekintetében azt kell alátámasztania, hogy ez a szervezet ténylegesen részt vesz a szerződés teljesítésében, az ajánlatkérő a szerződés teljesítése során ellenőrzi, hogy a teljesítésbe történő bevonás mértéke e bekezdésekben foglaltaknak megfelel. Az ajánlatkérő előírja a Kbt. 114/A. § alapján, hogy a kizáró okok, az alkalmassági követelmények tekintetében a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott igazolásokat a gazdasági szereplők az ajánlatukban nyújtásuk be.

M.2.: A 321. Kr. a Kr. 21. § (1) bekezdésének b) pontja alapján nyilatkozási formában azoknak a szakembereknek a megnevezésével, végzettségük, szakmai tapasztalatuk és jogviszonyuk ismertetésével, akiket be kíván vonni a teljesítésbe. A végzettség az azt igazoló okirat egyszerű másolatban történő benyújtásával, a szakmai tapasztalat megléte és időtartama a szakember által saját kezűleg aláírt szakmai önéletrajz benyújtásával igazolandó. A szakmai tapasztalat időtartama igazolása során átfedés nélkül, a tevékenység olyan részletezettségű meghatározásával igazolható, melynek során az AK kétséget kizáróan megbizonyosodhat arról, hogy a bemutatott szakmai tapasztalat megfelel az előírt követelményeknek. [lásd: a.) - d.) pontok]. A szakembereknek nyilatkozniuk kell a szerződés teljesítése során történő rendelkezésre állásukról, valamint az ajánlatkérő rendelkezésre bocsátott adatkezelési szabályzatának megismeréséről a személyes adatok ajánlatkérő általi kezelésére vonatkozóan. Kiemeljük, hogy a minimumkövetelmény szerinti időtartamban előírt szakmai tapasztalat igazolására megjelölt munkák időtartamai esetében bemutatott időintervallum-átfedés, az ugyanazon időszak alatt megszerzett szakmai tapasztalat nem minősül többszörös szakmai tapasztalati időként. Az önéletrajzból egyértelműen megállapíthatónak kell lennie az alkalmassági minimumkövetelményeknek való megfelelésnek.

AT-nelk a műszaki-szakmai alkalmasság igazolása tekintetében a Kbt.65.§, 67.§ és 69.§-ában valamint a Kr. 21. §-ában foglaltak alapján kell eljárnia. Az alkalmasság igazolásához igénybe vett más szervezet vonatkozásában felhívjuk a figyelmet a Kbt. 65. § (12) bekezdésére.

A 321. Kr. IV. Fejezetében meghatározott, előbbiek szerinti igazolási módok a 321. Kr. V. Fejezetnek megfelelően kiválthatók, ha az érintett gazdasági szereplő minősített ajánlattevői jegyzéken való szerepléssel bizonyítja, hogy megfelel a közbeszerzési eljárásban előírt követelményeknek. Nem Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők esetén az ajánlatkérő az igazolások hitelességét a 321. Kr. VI. Fejezetnek megfelelően ellenőrizheti. A Kbt 69.§ (11a) bekezdés rendelkezése megfelelően irányadó.

#### Alkalmassági minimumkövetelmény(ek):

M.1.: Alkalmatlan az ajánlattevő, ha nem mutat be az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított 36 hónapban a közbeszerzés tárgya szerinti (átadás-átvétellel lezárt) referenciát, amely legalább az alábbi mennyiségeket foglalja magában és a teljesítésnek részei voltak az alábbi kapcsolódó szolgáltatások windows szoftver platformon:

- 1 db szalagos mentőegység, 8 lotos
- 1 db legalább 3000 VA szünetmentes tápegység,
- 180 db ESET Mail Security for Exchange licenz,
- 100 db bővíthető ESET Endpoint Antivirus Workstation Protection licenz.

#### Kapcsolódó szolgáltatások:

- Eszközök (hardver és szoftver) helyszínrre szállítása, üzembe helyezése,
- Firmware és driver frissítések a szerver komponenseknek megfelelően.

Amennyiben az alkalmassági feltételt igazolni kívánó a teljesítést közös ajánlattevőként végezte, az ajánlatkérő csak és kizárólag a referenciamunkának az alkalmasságot igazolni kívánó személyre eső hányadát veszi figyelembe az alkalmassági követelménynek való megfelelés vizsgálata során.

Az előírt követelmények részenként legfeljebb 5 db referencia alapján igazolható.

M.2. AT alkalmatlan, amennyiben nem rendelkezik legalább 4 fő szakemberrel, aki legalább felsőfokú képzettséggel / végzettséggel és legalább az előírt szakmai tapasztalat, és/vagy jogosultság megszerzését követő 36 hónap időtartamú, a következőkben meghatározott szakmai tapasztalattal rendelkezik:

- a.) 1 fő Dell Server Curriculum 2021 képesítéssel rendelkező szakember,
- b.) 1 fő Data Specialist - Implementation Engineer, Data Domain Version 2.0 képesítéssel rendelkező szakember,
- c.) 1 fő Hálózati mérnök a hálózati munkák végzésében szerzett szakmai tapasztalattal rendelkező szakember,
- d.) 1 fő Veeam Certified Architect (VMCA) képesítéssel rendelkező szakember..

Az előírt követelményeknek legkevesebb 3 fő szakember bemutatásával lehet megfelelni. A bemutatott szakembereknek együttesen rendelkezniük az a.) - d.) pont szerinti szakmai tapasztalattal, képesítéssel. Ez az előírás nem értendő úgy, hogy az előírt időtartamú szakmai tapasztalat összeadódhat a bemutatott szakemberek személyes szakmai tapasztalata időtartamából.

Az ajánlatkérő az igazoltan egyenértékű minősítéseket és vizsgákat elfogadja.

Közös ajánlattétel esetén a fentiekben megjelölt M.1., és M.2. alkalmassági követelménynek elegendő, ha a közös ajánlattevők egyike megfelel.

Az alkalmassági követelményeknek az ajánlattevő bármely más szervezet vagy személy kapacitására támaszkodva is megfelelni, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül. Ebben az esetben az ajánlatban meg kell jelölni a kapacitást biztosító szervezetet és az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelmény(ek)et, amelynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrására vagy arra is támaszkodik, továbbá csatolni kell az ajánlatban a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan - szerződésben, előszerződésben vagy más formában vállalt -

kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt. [Kbt. 65. § (6)-(7)]

A releváns szakmai tapasztalatot igazoló referenciákra vonatkozó követelmény teljesítésének igazolására a gazdasági szereplő csak akkor veheti igénybe más szervezet kapacitásait, ha az adott szervezet olyan mértékben részt vesz a szerződés, vagy a szerződés azon részének teljesítésében, amelyhez e kapacitásokra szükség van, amely - az AT saját kapacitásával együtt - biztosítja az alkalmassági követelményben elvárt szaktudás, illetve szakmai tapasztalat érvényesülését a teljesítésben. A Kbt. 65. § (7) bekezdés szerinti

kötelezettségvállalásnak a referenciákra vonatkozó követelmény teljesítését igazoló más szervezet tekintetében azt kell alátámasztania, hogy ez a szervezet ténylegesen részt vesz a szerződés teljesítésében, az AK a szerződés teljesítése során ellenőrzi, hogy a teljesítésbe történő bevonás mértéke e bekezdésekben foglaltaknak megfelel. [Kbt. 65.§ (9)] AK felhívja az AT-k figyelmét, a Kr. 30. § (4) bekezdése alapján, hogy a minősített ajánlattevők jegyzéke tekintetében meghatározottakhoz képest szigorúbban állapítja meg az AT-k műszaki és szakmai alkalmassági feltételeit, azok igazolását, az eljárást megindító felhívás „III.1.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság” pontjában foglaltak szerint.

### III.1.5) Fenntartott szerződésekre vonatkozó információk

A szerződés védett műhelyek és olyan gazdasági szereplők számára fenntartott, amelyek célja a fogyatékkal élő vagy hátrányos helyzetű személyek társadalmi és szakmai integrációja Nem

A szerződés teljesítése védett munkahely-teremtési programok keretében történik: Nem

A szerződés a Kbt. 114. § (11) bekezdése szerint fenntartott Nem

### III.1.6) A szerződés biztosítékai:

Részletesen a szerződéstervezetben.

Kötbérek: Ptk. 6:186.§ (1) bek.

Késedelmi kötbér: 1% naponta, vetítési alapja a teljes nettó vételár. A kötbér maximális értéke a teljes nettó vételár 15 %-a.

Meghiúsulás: amennyiben AT késedelme meghaladja a 20 naptári napot, AK jogosult a jelen szerződést meghiúsultnak tekinteni és elállni a jelen szerződéstől. Mértéke a nettó ajánlati ár 20 %-a.

Jótállási kötelezettség:

60 + 24 hónap jótállás. AK az alap, 60 hónapos jótállás időtartamát tovább 24 hónap (alap- és kiterjesztett garancia összesen 84 hónap) kiterjesztett garanciát igényel. A 24 hónapos kiterjesztett garancia vállalása minőségi értékelési szempont.

3. tétel, APC Smart-UPS SRT5000VA szünetmentes + 192V battery pack 36 hónap jótállás, (akkumulátorra 24 hónap jótállás)

12. tétel, hálózatépítés a 1152 Budapest, Rákos út 77/A. Központi telephely - szintek között réz gerinchálózatra: 15 év jótállás.

Tekintettel a 11. és 12. tétel szerinti hálózat építési tevékenységre AK előírja, hogy AT rendelkezzen legalább 4 millió Ft/év és 1 millió Ft/káresemény összegű felelősségbiztosítással, mely AK-nak és harmadik félnek a kivitelezés során okozott esetleges károk megtérítésére nyújt fedezetet.

AK előírja, hogy

1.) AT rendelkezzen olyan naplózott hibabejelentési lehetőséggel, mely a hét minden napján, napi 24 órában elérhető, és a hiba bejelenthető.

2.) az eszközre vonatkozó jótállás állapota, a gyártás időpontja, valamint az eszköz gyári konfigurációja a sorozatszám alapján a gyártó honlapján, nyílt interneten ellenőrizhető legyen.

3.) A megajánlott eszközökre a firmware frissítéseknek letölthetőnek kell lenniük a garanciaidő lejáta után is. Ezen három előírás biztosításáról, rendelkezésre állásáról AT-nek az ajánlatában nyilatkoznia kell.

### III.1.7) Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei és / vagy hivatkozás a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekre:

Előleg: Nem biztosított.

Teljesítés igazolása Kbt. 135. § (1) bek. szerint.

Számlázás. AT részszámlázásra jogosult.

1. részszámla: AT az árfelbontás táblázat 1. - 7. hardver eszközök leszállításakor (a teljesítés helyszínére történő szállítást , vagy AT saját raktárában tárolási nyilatkozattal AK részére történő átadás után áll be az első részteljesítés.

Végszámla: AT végszámla kiállítására jogosult a beüzemelés és migráció, valamint valamennyi kapcsolódó szolgáltatás elvégzését követően. A rész- és végszámla kiállítására irányadó a Ptk. 6:130. § (1)-(2) be., 2017. évi CL. tv., fizetés átutalással, 30 napos határidővel.

A szerződéskötés, az elszámolás és ajánlattétel pénzneme: HUF.

Részletesen a szerződéstervezetben.

Ajánlatkérő az elektronikus számlák vonatkozásában hivatkozik a Kbt. 27/A.§-ára.

### III.1.8) A nyertes közös ajánlattevők által létrehozandó gazdálkodó szervezet:

Ajánlatkérő nem teszi lehetővé gazdálkodó szervezet (projekttársaság) létrehozását.

## III.2) A szerződéssel kapcsolatos feltételek

### III.2) A szerződéssel kapcsolatos feltételek

#### III.2.1) Meghatározott szakmára (képzettség) vonatkozó információk (csak szolgáltatásmegrendelés esetében)

A szolgáltatás teljesítése egy meghatározott szakmához (képzettséghez) van kötve

#### III.2.2) A szerződés teljesítésével kapcsolatos feltételek:

Az ajánlatkérő a Kbt. 65. § (10) bekezdése szerint az informatikai rendszer alábbi beállítási és üzembe helyezési műveletei esetén előírja, hogy ezeket az alapvető fontosságú feladatokat maga az ajánlattevő vagy - közös ajánlattétel esetén - a közös ajánlattevők egyike végezze el.

Ezek a feladatok az alábbiak:

- Firmware és driver frissítések a szerver komponenseknek megfelelően,

- Microsoft Windows Server 2019 Hyper-V telepítése, konfigurálása,
- Veeam backup szoftver telepítése és konfigurálása,
- Implementációt követően mentések tesztelése, helyreállítási tesztek elvégzése.

### III.2.3) A szerződés teljesítésében közreműködő személyekkel kapcsolatos információ

Az ajánlattevőknek közölniük kell a szerződés teljesítésében közreműködő személyek nevét és szakképzettségét Nem

## IV.1) Meghatározás

### IV. szakasz: Eljárás

#### IV.1) Meghatározás

##### IV.1.1) Az eljárás fajtája

Nyílt eljárás	Igen
Gyorsított eljárás	Nem
Meghívásos eljárás	Nem
Tárgyalásos eljárás	Nem
Versenypárbeszéd	Nem
Innovációs partnerség	Nem

##### IV.1.2) Keretmegállapodásra vagy dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk

A hirdetmény keretmegállapodás megkötésére irányul	Nem
Keretmegállapodás egy ajánlattevővel	
Keretmegállapodás több ajánlattevővel	
A hirdetmény dinamikus beszerzési rendszer létrehozására irányul	Nem
A dinamikus beszerzési rendszert további beszerzők is alkalmazhatják	Nem

##### IV.1.3) A megoldások, illetve ajánlatok számának a tárgyalásos eljárás vagy a versenypárbeszéd során történő csökkentésére irányuló információ

Több fordulóban lebonyolítandó tárgyalások igénybe vétele annak érdekében, hogy fokozatosan csökkentsék a megvitatandó megoldások, illetve a megtárgyalandó ajánlatok számát.

##### IV.1.4) Információ a tárgyalásról (klasszikus ajánlatkérők esetében; kizárólag tárgyalásos eljárás esetében)

Ajánlatkérő fenntartja a jogot arra, hogy a szerződést az eredeti ajánlat alapján, tárgyalások lefolytatása nélkül ítélje oda.

##### IV.1.5) Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk

Elektronikus árlejtést fognak alkalmazni	Nem
--	-----

## IV.2) Adminisztratív információk

### IV.2) Adminisztratív információk

#### IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben:

(Ké-szám/évszám)

#### IV.2.2) Ajánlattételi, részvételi vagy regisztrációs kérelem benyújtási határidő

Dátum, helyi idő: 2022.07.18 14:00 óra/perc

#### IV.2.3) Az ajánlattételi vagy részvételi felhívás kiválasztott jelentkezők részére történő megküldésének tervezett napja (részvételi felhívás esetében)

Dátum:

#### IV.2.4) Azok a nyelvek, amelyeken az ajánlatok vagy részvételi jelentkezések benyújthatók:

HU

#### IV.2.5) Az ajánlati kötöttség minimális időtartama: (ajánlati felhívás esetében)

Az ajánlati kötöttség végső dátuma:

vagy Az időtartam hónapban: vagy napban: 30 (az ajánlattételi határidő lejártától számítva)

#### IV.2.6) Az ajánlatok vagy részvételi jelentkezések felbontásának feltételei

Dátum, helyi idő: 2022.07.18 16:00 óra/perc

Hely: www.ekr.gov.hu

Információk a jogosultakról és a bontási eljárásról:

A Kbt. 68. § (1)-(4) és (6) bekezdései szerint. A 424/2017 (XII.19.) Korm. rendelet (EKR KR) 15.§ irányadó.

## VI.1-3) Kiegészítő információk

### VI. szakasz: Kiegészítő információk

#### VI.1) A közbeszerzés ismétlődő jellegére vonatkozó információk

A közbeszerzés ismétlődő jellegű: Nem

#### VI.2) Információ az elektronikus munkafolyamatokról

A megrendelés elektronikus úton történik: Nem

Elektronikusan benyújtott számlákat elfogadnak: Nem

A fizetés elektronikus úton történik: Nem

#### VI.3) További információk:

##### VI.3.1) Feltételes közbeszerzés

Ajánlatkérő felhívja a gazdasági szereplők figyelmét, hogy az eljárást eredménytelenné nyilváníthatja, ha valamely meghatározott, ellenőrzési körén kívül eső, bizonytalan jövőbeli esemény az ajánlattételi, illetve részvételi határidő lejártát követően következik be. Nem

Ajánlatkérő ellenőrzési körén kívül eső, bizonytalan jövőbeli esemény meghatározása:

##### VI.3.2) Az ajánlati biztosíték (ajánlati felhívás esetében)

Az eljárásban való részvétel ajánlati biztosíték adásához kötött: Igen

Az ajánlati biztosíték mértéke: 1.000.000,- Ft

A befizetés helye: AK ..... bank Zrt-nél vezetett számlája

vagy az ajánlatkérő fizetési számlaszáma: .....

Az ajánlati biztosíték befizetése (teljesítése) igazolásának módja: Az ajánlattevők az ajánlati biztosítékot az ajánlatuk benyújtásával egyidejűleg nyújtani kötelesek, a Kbt. 54. § (4) bekezdésében foglalt feltételek biztosítására. Felhívjuk a figyelmet, hogy az ajánlati biztosíték

érvényességi idejének az ajánlati kötöttség beálltától az ajánlati kötöttség lejártának napján 24:00 óráig kell fennállnia. Nyertes ajánlattevőnek a szerződés megkötéséig kell fenntartania a biztosítékot.

Utalás esetén a tranzakció közleményében az eljárás EKR számát (EKR000471992022) kell ajánlattevőknek feltüntetni a beazonosíthatóság érdekében.

Az ajánlatban az AT-nek az ajánlati biztosíték nyújtásának dokumentumait (banki átutalási megbízás, terhelési értesítő, vagy okmányos biztosíték nyújtása esetén a bankgarancia, biztosító kezességvállalásának dokumentumait az ajánlatában be kell nyújtania. Részletesen a dokumentációban.

### **VI.3.3) Konzultációra vonatkozó információk**

Kiegészítő tájékoztatást ajánlatkérő konzultáció formájában is megadja.

### **VI.3.4) Ajánlat érvénytelenségére vonatkozó összeg ár vagy költség esetében**

Ajánlatkérő az alábbi értéket meghaladó árat vagy költséget tartalmazó ajánlatot a bírálókat során érvénytelenné nyilvánítja

### **VI.3.5) Az ajánlatok értékelési szempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám:**

### **VI.3.7) Életciklusköltség-számítási módszer alkalmazására vonatkozó információ**

Ajánlatkérő az áru, szolgáltatás vagy építési beruházás értékeléskor figyelembe vett költségét életciklusköltség-számítási módszer alkalmazásával határozza meg.

### **VI.3.8) A bírálatra vonatkozó további információk**

Az ajánlatkérő előírja a kizáró okok, az alkalmassági követelmények, valamint a Kbt. 82. § (5) bekezdése szerinti objektív kritériumok tekintetében a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott igazolásoknak a részvételi jelentkezésben vagy az ajánlatban történő benyújtását.

Nem

### **VI.3.9) További információk:**

1. Ajánlatkérő (AK) Kbt.39. § (1) bekezdésnek megfelelően a közbeszerzési dokumentumokat az EKR-ben teszi hozzáférhetővé.
2. Az ajánlatokat az EKR-ben kell benyújtani (ekr.gov.hu), 424/2017 (XII.19.) Korm. rendelet (EKR KR) 15.§ irányadó. Az EKR-ben továbbított dokumentumokkal, az EKR-ben elektronikus úton megtett nyilatkozatokkal kapcsolatban Kbt.41/A.§, valamint Kbt.35.§(2a) bek., Kbt. 65.§ (12) bek. rendelkezései irányadók.
3. Az ajánlatok bontását az EKR végzi, bontási eljárás a Kbt.68.§, EKR KR 15.§ szerint.
4. Az EKR-ben elektronikus úrlapon felolvasólapot kell csatolni, Kbt.68.§(4)bek. szerinti adatokkal.
5. Az ajánlatban AT-nek nyilatkoznia kell: Kbt. 66. § (2) bek. szerint (EKR űrlap kitöltésével) és Kbt.66.§(6)a)és b) pontjai szerint, nemleges tartalommal is (EKR űrlap kitöltésével).
6. Közös ajánlattétel esetén nyilatkozni kell a közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult képviselőről, valamint csatolni kell együttműködési megállapodást.
7. Csatolni kell az aláírók aláírási címpéldányát, vagy aláírás-mintáját (ld.2006.évi V.tv.9.§), valamint adott esetben meghatalmazást. Továbbá cégkivonatot, amennyiben www.e-cegjegyzek.hu nyilvántartásból nem elérhető.
8. Nyilatkozni kell a folyamatban levő változásbejegyzésről (EKR űrlap kitöltésével), valamint el nem bírált változásbejegyzés esetén csatolni kell a cégbíróshoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróshoz által megküldött igazolást.
9. AT-nek nyilatkoznia kell a Kbt. 65.§ (7) bek. vonatkozásában, nemleges tartalommal is (EKR űrlap kitöltésével), az ajánlathoz csatolva a kapcsolódó dokumentumokat.
10. Az ajánlatban a 3. sz. melléklet, Műszaki Specifikációs táblázat kitöltésével meg kell adni a megajánlott eszközök, berendezések típusát/azonosítóját (azonosítószám) gyártóját, amely alapján az eszköz(ök) beazonosíthatók, valamint meg kell adni a termékek származását/származásait. A Műszaki Specifikációs táblázat kitöltésével meg kell határozni a megajánlott eszközök műszaki jellemzőit. Az ajánlatba csatolni kell a Szakmai dokumentációt (14. sz. előlap mögé illesztve) , a termék-adatlapokat [olyan dokumentum(ka)t, mely alátámasztja a Műszaki Specifikációs táblázatban az ajánlattevők által meghatározott műszaki jellemzőket). Az ajánlatban nyilatkozni kell az ajánlattevőknek a megajánlott berendezés a 3. sz. melléklet, Specifikációs táblázatban meghatározott követelményeknek való megfeleléséről a közbeszerzési dokumentumokban előírtaknak megfelelően. (11. sz. Iratminta)
11. Az AT-nek az ajánlatában be kell nyújtania az iratminták sorában szereplő 9. sz. iratminta szerinti összeférhetlenségi nyilatkozatát, és a 10. sz. iratminta szerinti nyilatkozatát az 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltaknak való megfeleléséről.
12. Az AT-nek az ajánlatában be kell nyújtania a Kbt. 44. § (1) bek. szerint indokolt nyilatkozatát az üzleti titokként kezelendő dokumentumokról és/vagy információkról (12. sz. Iratminta)
13. AK a Kbt. 114/A. § (1) bekezdését alkalmazza, azaz előírja, hogy a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott igazolásokat a gazdasági szereplők az ajánlatukban nyújtják be. Ennek megfelelően AT az ajánlatába nyújtja be az M.1.) alkalmassági követelmény igazolására a cégszerűen aláírt Referencia nyilatkozatát, vagy referencia igazolást (13. sz. Iratminta) és ateljesítésbe bevont szakemberek (legalább 3 fő) szakmai önéletrajzát. (14. sz. Iratminta)
14. Az eljárás nyelve kizárólag a magyar, amennyiben bármely, az ajánlathoz csatolt okirat, igazolás, nyilatkozat nem magyar nyelven kerül kiállításra, úgy magyar nyelvű fordítás csatolandó, és nyilatkozni kell arról, hogy a fordítás tartalma a fordítás alapjául szolgáló dokumentum tartalmával teljes mértékben megegyezik (EKR űrlap kitöltésével). Amennyiben a termék-adatlap angol nyelvű, úgy ahhoz nem szükséges fordítást becsatolni.
15. Nyertes AT a 2011.évi CXCV.tv. 41.§ (6)bek. foglaltak szerint a szerződés megkötéséig köteles nyilatkozatot tenni, elmaradása a szerződéskötéstől való visszalépésnek minősül.

16. AK nem alkalmazza a Kbt.75.§(2) bek. e) pontját, de a Kbt. 81. § (4) és (5) bek. szerint jár el.
17. Az eljárásban megjelölt határidők az EKR rendszerideje szerintiek.
18. Közbesz. dokumentumokban nem szabályozottakra a Kbt. és végrehajtási rendeletei az irányadók.
19. FAKSz: Berta Ferenc György, lajstrom. sz: 00154, cím: 2040 Budaörs, Aradi utca 17, email: bertaferenc@t-online.hu.

## VI.4) E hirdetmény feladásának dátuma

### VI.4) E hirdetmény feladásának dátuma:

*(A rendszer automatikusan tölti)*

**Az európai uniós, a Kbt., annak végrehajtási rendeletei és más alkalmazandó jog előírásainak történő megfelelés biztosítása az ajánlatkérő felelősége.**



## Ajánlatkérő

**Dr. Vass László Egészségügyi Intézmény**  
**dr. Kovács Imre**  
1152, Rákos út 77.  
Telefon:  
Mobil:  
Fax:  
E-mail: [drkovacs@xv-euint.hu](mailto:drkovacs@xv-euint.hu)

## Ajánlattevő

**Nádor Rendszerház Kft.**  
**Biener Bálint**  
1152 Budapest, Telek u. 7-9.  
Telefon: +36 1 470-5006  
Mobil: +36 20 547-3533  
Fax: +36 1 470-5011  
E-mail: [biener.balint@nador.hu](mailto:biener.balint@nador.hu)

Ajánlati szám: 22033101093

Tisztelt Dr. Kovács Imre Úr!

Köszönettel véve megkeresését ezúton küldöm a Nádor Rendszerház indikatív árajánlatát az érdeklődésének megfelelő termék(ek)re/szolgáltatás(ok)ra) vonatkozóan.

## Ajánlott eszközök és szolgáltatások

Garancia	Megnevezés	db	Nettó egységár	Nettó ár összesen
<b>1. Mentőszever, szalagos egység és szünetmentes tápegység szállítása:</b>				
5 év	Dell EMC PowerEdge R750xs szerver + Windows Server Standard licenz	1	3 175 210 Ft	3 175 210 Ft
5 év	Dell EMC ML3 szalagos mentőegység + 100 db LTO8 szalag	1	9 080 460 Ft	9 080 460 Ft
3 év (akkura 2 év)	APC Smart-UPS SRT5000VA szünetmentes + 192V battery pack	1	2 062 300 Ft	2 062 300 Ft
<b>2. A szalagos mentés és a másodlagos mentési környezet kialakításával kapcsolatos eszközök:</b>				
Meglévő Szerver garanciáját felveszi	I. ütemben szállított 2 db Dell R640 szerver memóriabővítése Dell 32GB (1x32GB) 3200MT/s Dual Rank RDIMM for PowerEdge 14gen	8	140 820 Ft	1 126 560 Ft
5 év	Cisco CBS350-12XT 12x 10GbE LAN 2x combo 10GbE RJ45/SFP+ port L3 menedzselhető switch	2	424 200 Ft	848 400 Ft

3. Licenzek				
	ESET Mail Security for Exchange licenz bővítése 300 licenzre, 2024. 11. 03 lejárattal	1	122 740 Ft	122 740 Ft
	ESET Endpoint Antivirus Workstation Protection licenz bővítése 180 licenzre, 2022. 10. 15-i lejárattal	1	47 440 Ft	47 440 Ft
	Microsoft Exchange Server User CAL – bővítés 300 licenzre	80	35 900 Ft	2 872 000 Ft
	Windows Server 2022 Standard licenz	1	301 560 Ft	301 560 Ft
4. Hálózat korszerűsítéshez szükséges eszközök				
5 év	CISCO SWITCH 24X1000MBPS (POE+) + 4X1000MBPS SFP, FÉMHAZAS, RACKES, MENEZSELHETŐ -	2	197 750 Ft	395 500 Ft
1 év	15U 600x600 EXCEL fal rack, üvegajtós kivitel	3	45 000 Ft	135 000 Ft
5. Rákos út 77. hálózat korszerűsítési feladatok				
15 év	Rákos út 77 - szintek között réz gerinchálózat korszerűsítése munkadíj	1	1 468 100 Ft	1 468 100 Ft
6. Kapcsolódó integrációs feladatok				
	Munkadíj - integráció	1	2 500 000 Ft	2 500 000 Ft
<b>Összesen:</b>				<b>24 135 270 Ft</b>

## Árinformáció

Az árajánlatban feltüntetett árak nem tartalmazzák a 27 % ÁFÁ-t.

Az árajánlatban szereplő árak a kiadás napján érvényes devizaárfolyam 1 EUR = 369,62 HUF, illetve 1 USD = 332,09 HUF (MNB árfolyam) alapján kerültek kialakításra. Amennyiben időközben az árfolyamban 1%-ot meghaladó mértékű változás következik be, illetve gyártói áremelés vagy jogszabályi változás történik, ez árainkban érvényesítésre kerülhet.

## Fizetés módja

30 napon belül átutalással áru átvételét követően, számla ellenében.

Késedelmes fizetés esetén a Nádor Rendszerház a mindenkori jegybanki alapkamat kétszeresének megfelelő mértékű késedelmi kamatot számít fel!

## Jótállás

Az általunk ajánlott termékek megfelelnek a hatályos jogszabályokban szereplő szabványoknak és a műszaki előírásoknak, rendelkeznek a magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges engedéllyel.

A jótállási időszak kezdete az átadás-átvételi jegyzőkönyv vagy a szállítólevél, illetve a teljesítési igazolás aláírásának dátuma. Amennyiben az eszközökhöz üzembe helyezési szolgáltatást is rendel, a jótállási időszak az üzembe helyezés napjától kezdődik.

## Szállítás

Az írásos megrendeléstől számított 1-2 hónapon belül.

Az ár tartalmazza az eszközök kiszállítását és a Megrendelő által meghatározott helyen történő átadását, bontatlan csomagolásban.

## Az ajánlat érvényességének ideje: 2022. 04. 15.

Bízom benne, hogy ajánlatunk maradéktalanul megfelel elvárásainak. Amennyiben további információra van szüksége, készséggel állok rendelkezésére a megadott elérhetőségeimen. Érdeklődés, illetve megrendelés esetén kérem, szíveskedjen a fenti ajánlati számra hivatkozni.

Várom szíves visszajelzését, köszönettel és tisztelettel:

Budapest, 2022. április 1.



**Biener Bálint**  
Értékesítési tanácsadó

## KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTÁCIÓ

a

**Budapest Főváros XV. kerületi Önkormányzat Dr. Vass László  
Egészségügyi Intézmény**

által a

Közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény Harmadik rész, XVII. fejezet, 112. § (1) bek.  
b) pont alapján nyílt eljárás keretében közzétett ajánlattételi  
felhívásához

**„IT infrastruktúra bővítése és kapcsolódó szolgáltatások”  
elnevezésű eljárásában**

2022. április 4.

  
**ELLENJEGYZEM**  
Berta Ferenc György  
Felelős akkreditált közbeszerzési  
szaktanácsadó  
lajstromszám: 154

# 1. Fejezte

## ALAPINFORMÁCIÓK A KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSRÓL

**Tisztelt gazdasági szereplők!**

A **Budapest Főváros XV. kerületi Önkormányzat Dr. Vass László Egészségügyi Intézmény** (1152 Budapest, Rákos út 77/A.), mint Ajánlatkérő (a továbbiakban: **Ajánlatkérő**) nevében ezennel felkérem, hogy az ajánlati felhívásban, valamint a közbeszerzési dokumentumokban leírtak szerint nyújtsa be ajánlatát a jelen közbeszerzés tárgyát képező szolgáltatások megvalósítására. Jelen eljárás lebonyolítása a Kbt. 40. § (1) bekezdése alapján a Miniszterelnökség által üzemeltetett egységes, elektronikus közbeszerzési rendszer igénybevételével történik.

Az elektronikus közbeszerzési eljárás részletes szabályairól szóló 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet) 6.§ (6) – (6a) bekezdései értelmében

Az eljárásban azok a gazdasági szereplők tehetnek ajánlatot, akik az ajánlatkérő által a Kbt. 112. § (1) bek. b) pontja szerinti nyílt eljárásban az eljárás iránt érdeklődésüket jelezték.

Az ajánlattevő kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetként csak olyan gazdasági szereplőt vehet igénybe, amely regisztrált az EKR-ben, vagy amelynek adatait az ajánlattétel vagy részvételre jelentkezés során az EKR-ben előzetesen rögzítette.

Ajánlati felhívás az alábbi linken található: <https://ekr.gov.hu>

**Az eljárás száma: EKR000471992022**

### **1. Az ajánlatkérő neve, címe, telefon- és telefonszáma, e-mail címe:**

Neve: **Budapest Főváros XV. kerületi Önkormányzat Dr. Vass László Egészségügyi**

Székhely: 1152 Budapest, Rákos út 77/A.

Képviseli: **Peskóné Dr. Buzna Andrea Mária főigazgató főorvos**

### **2. Lebonyolító neve, címe, telefon- és telefaxszáma, e-mail címe:**

Név: **Berta Ferenc György FAKSZ**

Cím: 2040 Budaörs, Aradi utca 17.

Telefon: + 36 30 3110947

Fax: + 36 23 500-927

E-mail: [bertaferenc@t-online.hu](mailto:bertaferenc@t-online.hu)

A felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadói tevékenységről szóló 257/2018. (XII. 18.) Korm. rendelet 21. § (10) bekezdése alapján a felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó neve: **Berta Ferenc György** levelezési címe: 2040 Budaörs, Aradi utca 17., e-mail címe: [bertaferenc@t-online.hu](mailto:bertaferenc@t-online.hu), lajstromszáma: 00154.

**Kérjük, hogy a jelen közbeszerzési eljárással kapcsolatos kérdéseiket kizárólag az EKR kommunikációs felületén és csak a Lebonyolító felé intézzék.**

### **3. Az eljárás típusa és az ajánlati dokumentációt alkotó dokumentumok**

A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban Kbt.) Harmadik Rész, nemzeti eljárásrendben lefolytatott nyílt (Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti) közbeszerzési eljárás.

**A közbeszerzési dokumentumok a következő részekből állnak:**  
ELJÁRÁST MEGINDÍTÓ FELHÍVÁS (Külön EKR dokumentum űrlap)

**A jelen Közbeszerzési Dokumentumban:**

1. Fejezet: ALAPINFORMÁCIÓK A KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSTÓL
2. Fejezet: ÚTMUTATÓ AZ ÉRDEKELT GAZDASÁGI SZEREPLŐK RÉSZÉRE
3. Fejezet: SZERZŐDÉS-TERVEZET
4. Fejezet: AJÁNLOTT IGAZOLÁS- ÉS NYILATKOZATMINTÁK

#### **4. A közbeszerzés tárgya és mennyisége, részletes műszaki meghatározás**

##### **4.1. Tárgya, szolgáltatás megrendelés:**

Az ajánlatkérő részére a meglévő informatikai hardver rendszer bővítése és új, a meglévő platformhoz igazodó Windows alapú szoftver licencek beszerzése a közbeszerzési dokumentáció részét képező műszaki kiírás szerint.

Fő szójegyzék: 30200000-1

##### **4.2. Mennyisége:**

Szállítandó termékek és kapcsolódó szolgáltatások:

##### **1. Mentő szerver, szalagos egység és szünetmentes tápegység szállítása:**

A kért szerver és szalagos egység a 2021-ben a fejlesztés I. ütemében beszerzett Dell infrastruktúra (Dell PowerEdge szerverek és Dell ME4 tároló rendszer) szerves része lesz, így az üzemeltetés egységessége miatt olyan rendszer kiépítése fogadható el, mely teljes körűen egyetlen homogén menedzsment felületen kezelhető, felügyelhető.

##### **1 db Dell EMC PowerEdge R750xs szerver**

**Minimálisan elvárt műszaki jellemzők:**

- maximum 2U magas rack kialakítás
- min. 2 db Intel® Xeon® Silver 4309Y 2.8G, 8C/16T CPU
- min. 128GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank memória
- min. 5 x 8TB SAS ISE 12Gbps 7.2K 512e 3.5in HDD
- iDRAC9 Enterprise licenz
- min. 2 db 1GbE, 2 db 10GbE és 2 db 16Gb FC hálózati port
- BOSS-S2 controller card + with 2 x M.2 480GB (RAID 1)
- Windows Server 2022 Standard 16Core licenz

##### **1 db Dell EMC ML3 szalagos mentőegység**

**Minimálisan elvárt műszaki jellemzők:**

- maximum 3U magas rack kialakítás
- minimum 3 LTO8 meghajtóval bővíthető
- LTO8 kompatibilitás
- 1 db LTO8 meghajtó 8Gb FC csatlakozással
- 1 db LTO tisztítószalag
- 100 db LTO8 szalag vonalkódos címkével ellátva

##### **1 db APC Smart-UPS SRT5000VA szünetmentes**

- Rackes és torony kialakításban is használható
- Online kettős konverziós szünetmentes
- Teljesítmény (VA/Watts): 4500/5000
- Belső bypass (automatikus és kézi)

- Kommunikációs portok: Érintkező lezáró, SmartSlot, USB, RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 soros, Bemenet: (1) Hard Wire 3 wire (1PH+N+G), Kimenet: (6) IEC-320-C13, (4) IEC-320-C19, (2) IEC Jumpers
- min. 1 db 192V akkumulátor csomag a hosszabb áthidalási idő érdekében

**2. A szalagos mentés és a másodlagos mentési környezet kialakításával kapcsolatos eszközök:**

8 db 32GB-s memória modul a meglévő 2 db Dell PowerEdge R640 szerverbe

- kizárólag gyári memória fogadható el

2 db Cisco CBS350-12XT 12x 10GbE LAN 2x combo 10GbE RJ45/SFP+ port L3 menedzselhető switch

**3. Licenzek:**

1 db ESET Mail Security for Exchange licenz bővítése 300 licenzre, 2024. 11. 03 lejárattal

1 db ESET Endpoint Antivirus Workstation Protection licenz bővítése 180 licenzre, 2022. 10. 15-i lejárattal

80 db Microsoft Exchange Server User CAL – bővítés 300 licenzre

1 db Windows Server 2022 Standard licenz 16 core

**4. Hálózat korszerűsítés:**

2 db Cisco CBS350-24P-4G 24x GbE PoE+ LAN 4x SFP port L3 menedzselhető PoE+ switch

3 db 15U 600x600 fal rack szekrény szállítása

**5. Az elsődleges telephely épületében (1152 Budapest, Rákos út 77/A.) az informatikai gerinchálózat kibővítése, korszerűsítése az alábbiak szerint:**

A munkavégzés az Intézmény napi munkáját, illetve a betegforgalmat nem akadályozhatja, így a munkavégzés hétvégén lehetséges.

A kiépített passzív hálózatra minimum 15 év rendszergaranciát szükséges biztosítani.

5.1. EXCEL CAT 6 UTP 4 db összekötő kiépítése az 1. emeleti fő rendezőből a Labor, 1em/2, 2. em/2. és 3. em rack szekrények között.

- 4 különálló szakaszon réz összekötő gerinckábel kiépítése épületen belül, Excel típusú CAT6 UTP beltéri kábellel. Összes szükséges kábelmennyiség kb. 300 méter.
- A nyomvonal részben meglévő, álmennyezet fölötti, részben új nyomvonal kiépítése szükséges, a tűzi víz felszállóban zárt műcsatornában vagy zárt fémcsatornában (kb. 18 méter). A felszálló részben szükséges a meglévő rézhálózat kábeleit is befoglalni a csatornába. (kb. 40-50db).  
Csatorna paraméterei: Legalább 60x40 KOPOS műcsatorna, helyenként akár 80x40 méret is lehetséges a sarkok miatt
- Végződtetésnél minden esetben EXCEL CAT6 (Keystone) csatlakozó az elvárás, kétoldali kifejtéssel.
- 5 db Excel CAT6 moduláris patchpanel szállítása, 1U magas, 24 portos
- CAT6 UTP patch kábel szállítása, 2m-es Excel (8db)
- A kifejtés minden esetben meglévő rack szekrénybe történik, szükséges a szekrénybe beszerelés, elrendezés
- Címkezés a megrendelő elvárása alapján, műszeres mérés és jegyzőkönyv átadásával.

5.2. 3 db rack szekrény cseréje az alábbiak szerint:

- 3 db rossz állapotú fal rack szekrény cseréje (első, második és harmadik emelet folyosó) az ajánlatban kért 15U-s 600x600 méretű rack szekrényre.

- Meglévő szekrények leszerelése a falról az aktív és passzív elemek kibontásával. Kifejtett kábelek kikötése nem szükséges. A használatban lévő patch kábelek azonosítása minden esetben szükséges. (panel és switch oldal közötti azonosítás)
- Patch kábelek cseréje Excel CAT5E UTP patch kábelre, 1m és 1.5 méteres kivitelben (kb 140db)
- A szekrények tartalmazzák: kb 7db 24-es meglévő CAT5E patch panelt, 6db switchet, 3db szünetmentes tápegységet
- 3 db Kontaset 230V-os elosztósáv szállítása, szerelése
- Kb. 14 db 1U magas Excel fém gyűrűs kábelrendező szállítása, szerelése
- 3 db 1U magas Excel tálca szállítása, szerelése
- Új eszközöknek megfelelő mennyiségben kalickás anya és csavar
- Meglévő eszközök újra elrendezése a megrendelő igényei szerint
- Az új fali rack szekrények felszerelése a meglévők helyére, falfúrással. (téglafal) Aktív és passzív elemek visszaszerelése, patch kábelek és új eszközök beszerelése
- Szekrények fölött a meglévő külső nyomvonal – műcsatorna - cseréje szükséges, kb. 10m 60x40 KOPOS

5.3. 4 db meglévő rack szekrény (Alagsor, földszint, első emelet labor, első emelet fő rendező szekrény) rendezése, korszerűsítése az alábbiak szerint:

- Meglévő szekrények patch kábeleinek cseréje, a meglévő kábelek azonosításával (switch és panel oldal között)
- Patch kábelek cseréje, CAT5E UTP 1 és 1,5 méteres EXCEL patch kábel szürke színben kb. 144 darab
- 1U magas EXCEL fém gyűrűs kábelrendező szállítása, szerelése kb. 12db
- 4 db Kontaset 230V-os elosztósáv szállítása, szerelése
- Új eszközöknek megfelelő mennyiségben kalickás anya és csavar
- Meglévő eszközök újra elrendezése a megrendelő igényei szerint
- 4 db 1U magas Excel tálca szállítása, szerelése
- Meglévő szekrények tartalmazzák: kb. 6 db 24 portos patch panelt, 4 db szünetmentes tápegységet, 6 db switchet
- Szükséges kb. 40 végpont kötése, melyek jelenleg nem panelre vannak kifejtve
- A meglévő panelek helyhiánya esetén 2db EXCEL CAT5E moduláris patch panel szállítása, szerelése, egy oldali CAT5E EXCEL (keystone) modulával a végpontoknak megfelelő mennyiségben
- A fő szerver szobában szükséges kb. 15 méter csatorna kiépítése két rack szekrény között. Mennezetni nyomvonal, 40x40 KOPOS csatornával
- Fő szerver szobában meglévő két álló rack szekrény közötti patch kábelek cseréje kb. 30db 10m-es EXCEL patch kábel különböző színekben, a megrendelő igényei szerint

5.4. Az ajánlatban kért 2 db új 24 portos Switch beszerelése (alagsor és második emeleti rack) beüzemelése, konfigurálása

## 6. Kapcsolódó integrációs feladatok:

6.1. Másodlagos mentési telephely kialakítása:

- Az éles üzemben működő telephelyen, a napi munkamenetet nem megzavarva, a rack szekrényből egy darab fizikai szerver és storage kiszérése, átszállítása a mentési telephelyre, ott a rack szekrény optimalizálását követően az eszközök beszerelése, bekábelezése, firmware frissítése. Az érintett szerver és storage a fejlesztés I. ütemének megvalósítása, azaz 2021. decembere óta nem része az éles rendszernek.



- Az ajánlatban kért 2 db 10GbE sebességű hálózati eszközzel az éles és a mentési telephely között a mentési hálózat kialakítása, illesztése a jelenleg is működő management hálózatba amin keresztül a mentés most is megvalósul
- Az átköltöztetett szerver és storage újra konfigurálása, a szerveren Microsoft Windows 2019 szerver telepítése és Hyper-v szerepkör hozzáadása, a management hálózatba illesztése, és azon az alábbi szerepeket ellátó virtuális szerverek telepítése:
  - Virtuális gépként Microsoft Windows 2019 szerver telepítése és konfigurálása, Veeam backup szoftver telepítése (az Intézmény rendelkezik licensszel) és konfigurálása, veeam proxy funkció megvalósítása (virtuális proxy mentőszerver)
  - Virtuális gépként Microsoft Windows 2019 szerver telepítése és konfigurálása, másodlagos tartományvezérlő szerepkör telepítése az ÉLES tartományra vonatkozóan
- A Veeam proxy bevonása a mentési feladatokba olyan módon, hogy az éles telephelyen lefutott mentések naponta egyszer átkerüljenek ennek a mentési telephelynek a storage tárterületére. A hálózat és a feladatok időzítésének optimalizációja, annak érdekében, hogy a napi munkamenetet ez a folyamat negatív módon ne befolyásolja

#### 6.2. Elsődleges telephelyen elvégzendő feladatok:

- A fizikai szerver és storage a mentési telephelyre történő költöztetését követően az ajánlatban szereplő fizikai szerver és tape library elhelyezése a rack szekrényben, annak optimalizálását követően, bekábelezés, firmware frissítés elvégzése
- A fizikai szerveren Microsoft Windows 2019 Hyper-v szerver telepítése és konfigurálása, illesztése a mentésre kialakított management és mentési hálózatba, valamint az alábbi virtuális szerverek telepítése
  - Virtuális gépként Microsoft Windows 2019 szerver telepítése és konfigurálása, Veeam backup szoftver telepítése és konfigurálása, elsődleges mentési szerverként (virtuális mentőszerver)
  - Virtuális gépként Microsoft Windows 2019 szerver telepítése és konfigurálása, másodlagos tartományvezérlő szerepkör telepítése a MANAGEMENT tartományra vonatkozóan
- A virtuális mentőszerver alá a tape library felcsatolása valamint a mentési rendnek megfelelő szalagkezelési rendszer megtervezése, kidolgozása
- Mentési környezet megtervezése olyan módon, hogy az éles telephelyen megvalósuljon a disk to disk to tape mentési eljárás, majd a mentési telephelyre a mentett adatok napi rendszeres átmásolásával a redundáns mentési környezet is

#### 6.3. Implementációt követően mentések tesztelése, helyreállítási tesztek elvégzése a helyi üzemeltetési szakemberek bevonásával, tesztjegyzőkönyv elkészítése és hivatalos átadása

#### 6.4. A teljes mentési környezet dokumentálása, rendszerterv, implementációs terv, és üzemeltetési dokumentáció elkészítése és átadása a Megrendelő részére

#### 6.5. Szállító feladat továbbá az ajánlatkérésben szereplő licenzek bővítésének szállítása, azok aktiválása.

### 4.3. A rendszer elemei és főbb műszaki jellemzők a specifikációs táblázat szerint.

4.4. Az ajánlatkérő tájékoztat, hogy a 4.3. pontban meghatározott legfontosabb műszaki elvárások az igényelt eszközök műszaki meghatározását szolgálják. A **Szakmai ajánlatban** meghatározott műszaki paramétereket kiegészítettük a „*legalább, legfeljebb, min. max.*” határérték meghatározással, illetve rögzített műszaki jellemzőket, vagy mértékegységgel és mérőszámmal meghatározott adatokat határoztunk meg.

### 4.5. A műszaki egyenértékűség meghatározására a Dokumentáció részeként csatolt Műszaki Specifikáció táblázat nevű dokumentum szolgál.

A legfontosabb, minimális műszaki elvárások a Műszaki Specifikációs táblázatban kerülnek meghatározásra.

Az ajánlatkérő minden olyan megajánlott eszközt (rendszert) egyenértékűnek tekint és elfogad, melynek műszaki jellemzői valamint a kapcsolódó szolgáltatások megfelelnek a műszaki megfelelőségi nyilatkozatban meghatározott Műszaki jellemzőknek és kapcsolódó szolgáltatásoknak.

Az ajánlatkérő a Kbt. 117. § (7) bekezdésben<sup>1</sup> meghatározottak szem előtt tartásával felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy amennyiben az ajánlati felhívás vagy a dokumentáció meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra, védjegyre, műszaki előírásra, műszaki ajánlásra való hivatkozást tartalmaz, az csak a beszerzés tárgyának jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt. Az ajánlatkérő az eszközök és berendezések megnevezés mellett mindig a „**vagy azzal egyenértékű**” kifejezést alkalmazza.

Az ajánlati felhívás II.2.4) pontjában a közbeszerzés ismertetése alatt csak az eszközök nevét és a névhez kapcsolódóan bizonyos műszaki jellemzőket adott meg. A Műszaki Specifikációs táblázatban további, műszaki jellemzők is meghatározásra kerültek. Az egyenértékűségre vonatkozó legteljesebb adatok a Specifikációs táblázatban szerepelnek.

A licence szoftverek esetében az ajánlatkérő hasonlóan járt el. A szakma szabályai és általánosan ismert szakkifejezésekkel (u.n. beszédes megnevezéssel) írta le az általa igényelt szoftver licenceket. Az ajánlatkérő hangsúlyozza, hogy a jelen beszerzés a meglévő informatikai rendszerének a bővítése, ezért az igényelt szoftver termékeknek illeszkedniük kell a meglévő rendszerhez.

Az egyenértékűséget az ajánlatkérő külön felhívására az ajánlattevőknek igazolniuk kell. Az ajánlatkérő az egyenértékűség bizonyítására előírja a Közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban 321. Kr.) 46. § (4) bek. utolsó fordulatában<sup>2</sup> meghatározott bizonyítási módot.

Az ajánlattevők által megajánlott eszköznek a legfontosabb, minimális műszaki elvárásoknak és a Műszaki Specifikációs táblázatban meghatározott Műszaki jellemzőknek mindenben meg kell felelnie. A megajánlott eszköz részletes leírását (típus, megnevezés, gyártómű megnevezése, címe, letelepedési ország meghatározása), Műszaki jellemzőit tartalmazó dokumentumot, Specifikációs táblázatot az ajánlat részeként kérjük benyújtani.

<sup>1</sup> Az ajánlatkérőnek biztosítani kell a szerződés tárgyának megkülönböztetés mentes leírását. Az ajánlatkérő a közbeszerzési műszaki leírást nem határozhatja meg oly módon, hogy egyes gazdasági szereplőket vagy árukat az eljárásból kizár vagy más módon indokolatlan és hátrányos vagy előnyös megkülönböztetésüket eredményezi. Ha a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása szükségessé tesz meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozást, a leírásnak tartalmaznia kell, hogy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést kell szerepeltetni.

<sup>2</sup> 321. Kr. 46. § (4) bek. utolsó fordulata: Az ajánlattevő ajánlatában megfelelő módon, bármely megfelelő eszközzel köteles bizonyítani, hogy a szabványnak megfelelő termék, szolgáltatás vagy építési beruházás megfelel az ajánlatkérő által meghatározott teljesítmény-, illetve funkcionális követelményeknek.

A Műszaki Specifikációs táblázat, a megajánlott berendezések műszaki dokumentációja a műszaki-szakmai ajánlat részét képezik, ezért a Kbt. 71. § (8) bekezdés b) pontjára tekintettel felhívjuk az Ajánlattevők figyelmét arra, hogy Ajánlatkérő hiánypótlási felhívás kibocsátása nélkül érvénytelenné nyilvánítja az ajánlatot, amennyiben e dokumentumok egyáltalán nem kerülnek benyújtásra és ezáltal a megajánlott eszközök nem beazonosíthatóak és műszaki megfelelőségük nem megállapítható.

Felhívjuk továbbá a figyelmet, hogy amennyiben az ajánlattevő által a Specifikációs táblázatban meghatározott és elvárt műszaki jellemzők bármelyike nem megfelelő, akkor a megajánlott eszköz másikkal történő helyettesítésére – más eszköz utólagos megajánlására a hiánypótlás keretében nincs lehetőség! Amennyiben a megajánlott eszközök bármelyike nem felel meg az ajánlatkérő által a műszaki megfelelőségi nyilatkozatban meghatározott előírásoknak, úgy az az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után!

Tehát az ajánlatkérő jogosult az ajánlatot érvénytelenné nyilvánítani, ha a megajánlott eszközök és kapcsolódó szolgáltatások nem felelnek meg maradéktalanul a műszaki megfelelőségi nyilatkozatban meghatározott Műszaki jellemzőknek és a kapcsolódó szolgáltatások előírásainak, továbbá a műszaki ajánlat nem tartalmazza maradéktalanul a műszaki megfelelőségi nyilatkozatban az ajánlattevők által meghatározott Műszaki jellemzőket igazoló műszaki leírást, adatlapot.

Ajánlattevő kizárólag korábban még üzembe nem helyezett eszközöket ajánlhat meg az ajánlatában.

**5. A szerződés meghatározása, amelynek megkötése érdekében a közbeszerzési eljárást lefolytatják, hatálybalépés feltétele:** adás-vételi szerződés.

**6. A szerződés időtartama, vagy a teljesítés határideje**

**[Az ajánlattételi felhívás II.2.7) pont részletezése]:**

A teljesítési határidő az eszközök és licenzek szállítására vonatkozóan a jelen szerződés hatálybalépésétől számított 120 nap, mely indokolt esetben 60 nappal meghosszabbítható az ajánlattételi felhívás II.2.6) pont szerint.

Az ajánlatkérő előteljesítést elfogad.

**7. Finanszírozásra vonatkozó információ**

A beszerzés a fenntartó Önkormányzat költségvetési forrásából valósul meg.

**8. Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei vagy a vonatkozó jogszabályokra való hivatkozás:**

**[Az szerződéstervezet szerint.]:**

Az ajánlattételi felhívás III.1.7) pont szerint

**Az ajánlattétel, az elszámolás és a kifizetések pénzneme Ft (HUF).**

Az ajánlati árnak tartalmaznia kell a jelen felhívás 4. pontjában meghatározott, a beszerzés tárgyának és műszaki tartalmának teljes ellenértékét.

**Jogszabályi háttér:**

Kbt. és vonatkozó végrehajtási rendeletei (különös tekintettel az 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendeletre (EKR Rendelet),

A Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.),

Az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény

**9. Részajánlattétel lehetősége vagy annak kizárása, ajánlattevő tehet-e többváltozatú (alternatív) ajánlatot?**

**Az ajánlattevő nem tehet több változatú ajánlatot, az ellenértékének fix díjnak kell lennie.**

Az ajánlati árnak magába kell foglalnia valamennyi költséget, mely a szerződés teljesítése során az ajánlattevő oldalán felmerül.

**Ajánlattevő nem tehet részekre ajánlatot.**

**A részajánlattétel kizárásának indoka:**

A közbeszerzés műszaki tartalmára tekintettel nem indokolt a részajánlattétel lehetőségének biztosítása. A közbeszerzési tárgy egy egységet képez, az nem bontható részekre. A részajánlattétel lehetősége gazdaságilag nem ésszerű.

**10. A dokumentáció rendelkezésre bocsátásának módja és díjmentes jellege:**

Ajánlatkérő a dokumentációt az ajánlati felhívással egyidejűleg elektronikus úton teszi elérhetővé ajánlattevők részére. A dokumentáció ingyenes.

**11. Ajánlattételi határidő, ajánlatok benyújtásának címe, és módja:**

Ajánlattételi határidő: az ajánlattételi felhívás IV.2.2) pontjában meghatározottak szerint.

Ajánlatok benyújtása elektronikusan, az EKR rendszerben, <https://ekr.gov.hu>

**12. Ajánlattétel nyelve:** magyar, más nyelven benyújtott ajánlatot Ajánlatkérő nem fogad el. A nem magyar nyelvű dokumentumok vonatkozásában az ajánlathoz csatolni kell azok fordítását is. Az ajánlatkérő a nem magyar nyelven benyújtott dokumentumok ajánlattevő általi fordítását is köteles elfogadni.

**14. Ajánlati kötöttség**

Az ajánlattételi felhívás IV.2.4) pontja szerint.

**15. A szerződésben megkövetelt biztosítékokra vonatkozó információk:**

Az ajánlattételi felhívás III.1.4) pontjának részletezése

16. Az ajánlattétel ajánlati biztosítékhoz kötött, az ajánlattételi felhívás VI.3.2) pontja szerint.

A biztosíték nyújtásának módjai és a szükséges iratminták az ajánlott iratminták között megtalálható.

## 2. Fejezet

### ÚTMUTATÓ AZ ÉRDEKELT GAZDASÁGI SZEREPLŐK RÉSZÉRE

#### 1. A KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTÁCIÓ

- 1.1. Jelen közbeszerzési dokumentáció nem mindenben ismétli meg az eljárást megindító felhívásban foglaltakat, a közbeszerzési dokumentáció az eljárást megindító felhívással együtt kezelendő. Az ajánlattevők kizárólagos kockázata, hogy gondosan megvizsgálják a közbeszerzési dokumentumokat és annak minden kiegészítését, amely esetleg az ajánlati időszak alatt kerül kibocsátásra, valamint, hogy megbízható információkat szerezzenek be minden olyan körülmény és kötelezettség vonatkozásában, amely bármilyen módon is befolyásolhatja az ajánlat természetét vagy jellemzőit.

*A közbeszerzési eljárás lebonyolítására a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) szabályai szerint, a Kbt. Harmadik része szerinti eljárási szabályok kerülnek alkalmazásra a Kbt. 40. § (1) bekezdése szerint a Miniszterelnökség által üzemeltetett Elektronikus Közbeszerzési Rendszer (a továbbiakban: EKR) igénybevételével. Az ajánlat kizárólag elektronikus úton, az EKR rendszeren keresztül, az eljárás erre megadott felületén nyújtható be. Az előírt nyilatkozatokat az eljárásnak erre a célra biztosított felületén kell megadni, egyes igazolások benyújtására pedig a felület, az erre a célra létrehozott helyen az ajánlat összeállítása során feltöltési lehetőséget biztosít.*

- 1.2. Az ajánlattevőknek a közbeszerzési dokumentumokban közölt információkat bizalmas anyagként kell kezelniük, amelyről harmadik félnek semmiféle részletet ki nem szolgáltathatnak, hacsak e harmadik fél nem készít és nyújt be ajánlatot az ajánlattevő számára a munka egy részére vonatkozóan (alvállalkozó), vagy az alkalmasság igazolásában részt vesz a gazdasági szereplő. Sem a közbeszerzési dokumentumokat, sem annak részeit nem lehet másra felhasználni, mint ajánlattételre, és az abban leírt szolgáltatások céljára.

#### 2. KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS

- 2.1. Bármely gazdasági szereplő kiegészítő tájékoztatást a felhívásban meghatározott határidő lejártáig kizárólag az EKR-en keresztül kérhet. Ajánlatkérő valamennyi érdeklődő gazdasági szereplő részére írásban megküldi a választ az EKR rendszeren keresztül, illetve hozzáférhetővé teszi az EKR rendszerben.
- 2.2. A Kbt. 56. § alapján az ajánlattevők a közbeszerzési dokumentumokban foglaltakkal kapcsolatban írásban kiegészítő tájékoztatást kérhetnek, melyre ajánlatkérő a Kbt. 114. § (6) szerint az ajánlattételi határidő lejártát megelőzően ésszerű határidőben válaszol. Az ajánlatkérő ésszerű határidőnek három munkanapot tekint. Az ajánlatkérő, ha úgy ítéli meg, hogy a kérdés megválaszolása a megfelelő ajánlattételhez szükséges, azonban az ésszerű időben történő válaszadáshoz és a válasz figyelembevételéhez nem áll megfelelő idő rendelkezésre, az 52. § (3) bekezdésében foglalt módon élhet az ajánlattételi határidő meghosszabbításának lehetőségével.

#### 3. KÖZÖS AJÁNLATTÉTEL

- 3.1. Több gazdasági szereplő közösen is tehet ajánlatot. A közös ajánlattevők a szerződés teljesítéséért az ajánlatkérő felé korlátlanul és egyetemlegesen felelnek.
- 3.2. Közös ajánlattétel esetén a Kbt. 35. § alapján kell eljárni a Kbt. 41/A. § (5) bekezdés figyelembevételével.
- 3.3. Amennyiben több gazdasági szereplő közösen tesz ajánlatot a közbeszerzési eljárásban, akkor csatolniuk kell az erre vonatkozó megállapodást.  
A közös ajánlattevők megállapodásának tartalmaznia kell:

- a jelen közbeszerzési eljárásban közös ajánlattevők nevében eljárni (továbbá kapcsolattartásra) jogosult képviselő szervezet megnevezését;
  - a szerződés teljesítéséért egyetemleges felelősségvállalást minden tag részéről;
  - A meghatalmazásnak ki kell terjednie arra, hogy a közös ajánlattevők képviselőjére jogosult gazdasági szereplő adott eljárás tekintetében az EKR-ben elektronikus úton teendő nyilatkozatok megtételekor az egyes közös ajánlattevők képviselőjében eljárhat.
- 3.4. Ajánlatkérő gazdálkodó szervezet (projektársaság), gazdasági társaság, illetve jogi személy létrehozását kizárja mind ajánlattevő, mind közös ajánlattevők vonatkozásában.

#### 4. AZ AJÁNLAT(OK) FELBONTÁSA:

- 4.1. Helye: elektronikus bontás az EKR rendszerben  
Ideje: az ajánlattételi felhívás IV.2.5) pontjában meghatározottak szerint.
- 4.2. Határidőre beérkezett ajánlatnak csak azok minősülnek, amelyek a felhívásban meghatározott határidőig az EKR-en keresztül benyújtásra kerülnek. A beérkezés időpontjáról az EKR visszaigazolást küld. Az elektronikus dokumentum beérkezésének ideje az automatikus visszaigazolásban szereplő időpont. Az ajánlattételi határidő lejártának időpontját követően 2 óra elteltével kerül sor az ajánlatok felbontására, melyet az EKR végez el úgy, hogy a bontás időpontjában az ajánlatok az ajánlatkérő számára hozzáférhetővé válnak.
- 4.3. Az elektronikusan benyújtott ajánlatok esetében a Kbt. 68. § (4)-(5) bekezdése szerinti adatokat az EKR rendszer a bontás időpontjától kezdve azonnal elektronikusan - azzal a tartalommal, ahogyan azok az ajánlatban szerepelnek – az ajánlattevők részére elérhetővé teszi.
- 4.4. Az ajánlattételi határidő nem jár le, ha az EKR vagy annak az elkészítését támogató része az EKR üzemeltetője által közzétett tájékoztatás alapján igazoltan
- a) folyamatosan legalább öt percig fennálló üzemzavar(ok) folytán az ajánlatkérő által meghatározott ajánlattételi határidőt megelőző huszonnégy órában összesen legalább százhusz percig, vagy
- b) anélkül, hogy a határidő meghosszabbítására ezt követően már sor került volna – üzemzavar folytán az ajánlattételi határidő alatt folyamatosan legalább huszonnégy óráig nem elérhető. Ebben az esetben az ajánlatkérő köteles az ajánlattételi határidőt meghosszabbítani az EKR működésének helyreállítását követően. Az EKR működésének helyreállításáról az EKR üzemeltetője tájékoztatást tesz közzé. A határidőt úgy kell meghosszabbítani, hogy megfelelő idő, de legalább a hosszabbításról szóló értesítés megküldésétől számított négy nap álljon rendelkezésre az ajánlatok benyújtására. A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 15.§ (3) bekezdése értelmében az ajánlatnak az ajánlattételi határidő lejártának időpontjáig kell elektronikusan beérkeznie. A beérkezés időpontjáról az EKR visszaigazolást küld.

#### 5. AZ AJÁNLATOK ÉRTÉKELÉSE

- 5.1. Az ajánlat felbontását követően az Ajánlatkérő által létrehozott Bírálóbizottság megkezdi és elvégzi az ajánlatok értékelését, összhangban a Kbt. előírásaival és a közbeszerzési dokumentumban meghatározott feltételekkel.

##### **Az ajánlatkérő alkalmazza a Kbt. 81. § (4) és (5) bekezdésében foglaltakat.**

Az ajánlatkérő a Kbt. 81. § (5) bek. szerint az eljárást megindító felhívásban úgy rendelkezett, hogy az ajánlatok bírálatát - az egységes európai közbeszerzési dokumentumban foglalt nyilatkozat, illetőleg az ajánlattevők külön nyilatkozata alapján - az ajánlatok értékelését követően végzi el. Az ajánlatkérő csak az értékelési sorrendben legkedvezőbb vagy a legkedvezőbb és az azt követő egy vagy több legkedvezőbb ajánlattevő tekintetében végzi el a bírálatot. Az ajánlatkérő a Kbt. 69. § rendelkezéseit megfelelően alkalmazza azzal, hogy a bírálat során ilyenkor is biztosítja, hogy az összegezésben megnevezett nyertes - és ha az összegezésben meg kívánja nevezni, a második legkedvezőbb ajánlatot tett - ajánlattevő ajánlatának érvényességét az eljárást lezáró döntést megelőzően az ajánlatkérő az ajánlattevő nyilatkozatát alátámasztó igazolások vizsgálatára is kiterjedően teljes körűen elbírálja.

## 5.2. Az értékelés menete a következő:

Az értékelési szempont:

Ajánlatkérő az ajánlatokat a Kbt. 76.§ (2) bekezdés c) pont] alapján a legjobb ár-érték arányt megjelenítő olyan szempontok, amelyek között az ár vagy költség is szerepel.

Az ajánlatban szereplő áraknak fix árak kell lennie, vagyis az Ajánlattevők semmilyen formában és semmilyen hivatkozással nem tehetnek változó árat tartalmazó ajánlatot. A nettó árat egész számban, úgy kell megadni, hogy az tartalmazzon minden járulékos költséget, függetlenül azok formájától és forrásától, pl. vám, különböző díjak és illetékek, stb. Amennyiben a szerződés megkötésekor hatályos ÁFA szabályozás a szerződés hatálya alatt változik, a hatályos szabályozás a szerződés ÁFÁ-ra vonatkozó rendelkezéseit a Szerződő Felek minden külön nyilatkozata, szerződés-módosítás nélkül módosítja. Az ajánlat kidolgozásakor vegyék figyelembe, hogy az ajánlati árak teljes körűnek kell lennie, vagyis magában kell foglalnia valamennyi ajánlattevői kifizetési igényt.

- 5.3. Az ajánlati árakat nettó értékben ÁFA nélkül, Forintban (HUF) kell megadni. Az Ajánlattevők csak magyar forintban (HUF) tehetnek ajánlatot és a szerződéskötés valutaneve is csak ez lehet. Az ajánlati árak tartalmaznia kell mindazokat a költségeket, amelyek az ajánlat tárgyának eredményfelelős megvalósításához, az ajánlati feltételekben rögzített feltételek betartásához szükségesek, így többek között minden illetéket, díjat. Az ajánlat csak banki átutalásos fizetési módot tartalmazhat, minden egyéb fizetési mód elfogadhatatlan az Ajánlatkérő számára.
- 5.4. A felolvasólapon a megajánlott ellenszolgáltatást [Ajánlati Nettó ár (Ft)] és a többletjótállás vállalása (igen/nem) kell feltüntetni.
- 5.5. Az eljárás nyertes az az ajánlattevő, aki az ajánlatkérő részére az eljárást megindító felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott feltételek alapján, valamint az értékelési szempontok szerint a legjobb ár-érték arányt megjelenítő érvényes ajánlatot tette.
- 5.6. Ha több ajánlat azonos megajánlott ellenszolgáltatást tartalmaz, az ajánlatkérő jogosult közjegyző jelenlétében sorsolást tartani.
- 5.7. Ajánlatkérő alkalmazza a Kbt. 114. § (6a) bekezdés előírásait

## 6. AZ AJÁNLATOK BÍRÁLATA

- 6.1. Az ajánlatkérő a Kbt. 81. § (5) bek. szerint a benyújtott ajánlatok értékelést követően csak az értékelési sorrendben legkedvezőbb vagy a legkedvezőbb és az azt követő egy vagy több legkedvezőbb ajánlattevő tekintetében végzi el a bírálatot. Az ajánlatkérő a Kbt. 69. § rendelkezéseit megfelelően alkalmazza azzal, hogy a bírálat során ilyenkor is biztosítja, hogy az összegezésben megnevezett nyertes - és ha az összegezésben meg kívánja nevezni, a második legkedvezőbb ajánlatot tett - ajánlattevő ajánlatának érvényességét az eljárást lezáró döntést megelőzően az ajánlatkérő az ajánlattevő nyilatkozatát alátámasztó igazolások vizsgálatára is kiterjedően teljes körűen elbírálja.
- 6.2. Az ajánlattételi felhívás III.1.1) pont szerinti kizáró okok ellenőrzése.  
A kizáró okok fenn nem állását az ajánlattevő által benyújtott, a Kbt. 62. § (1) bekezdés g) - k), m) és q) pontjára vonatkozó nyilatkozatán túl az ajánlatkérő ellenőrzi.  
Az ellenőrzés során az ajánlatkérő a Kbt. 114. § (2) bekezdése szerint jár el és az alábbi nyilvántartásokat tekinti át:
  1. Igazságügyi Minisztérium Céginformációs és az elektronikus Cégeljárásban Közreműködő Szolgálat [www.e-ceqjegyzek.hu](http://www.e-ceqjegyzek.hu) honlapon az ajánlattevő cégadatait,
  2. A közbeszerzési hatóság alábbi nyilvántartásait:  
Az eltiltott ajánlattevők: <http://www.kozbeszerzes.hu/cikkek/eltiltott-ajanlattevok>
- 6.3. Alkalmassági követelmények meghatározása, és azok kötelező igazolási módjai:  
**Ajánlatkérő a Kbt. 114/A. § (1) bekezdése alapján előírja, hogy a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott igazolásokat a gazdasági szereplők az ajánlatukban nyújtsák be.**  
Az ajánlatkérő pénzügyi-gazdasági alkalmassági követelményt nem határoz meg.  
A műszaki-szakmai követelmények az ajánlattételi felhívás III.1.3) pont szerint.

6.4. Az ajánlatkérő a Kbt. 114. § (2) bek. második fordulata szerint az ajánlattevők által benyújtott nyilatkozatok tartalmi és formai megfelelőségének ellenőrzi. Az ellenőrzés kiterjed az EKR-ben űrlapként kitöltendő és a jelen felhívás 4. fejezetében lévő, az ajánlatkérő által összeállított nyilatkozatok ellenőrzésére, bírálatára.

6.5. Az ajánlatkérő az eljárási cselekményeket is ellenőrzi:

- Határidőre beérkezett ajánlatnak csak azok minősülnek, amelyek a felhívásban meghatározott határidőig az EKR-en keresztül benyújtásra kerülnek. A beérkezés időpontjáról az EKR visszaigazolást küld. Az elektronikus dokumentum beérkezésének ideje az automatikus visszaigazolásban szereplő időpont. Az ajánlattételi határidő lejártának időpontját követően 2 óra elteltével kerül sor az ajánlatok felbontására, melyet az EKR végez el úgy, hogy a bontás időpontjában az ajánlatok az ajánlatkérő számára hozzáférhetővé válnak.
- Az elektronikusan benyújtott ajánlatok esetében a Kbt. 68. § (4)-(5) bekezdése szerinti adatokat az EKR rendszer a bontás időpontjától kezdve azonnal elektronikusan - azzal a tartalommal, ahogyan azok az ajánlatban szerepelnek – az ajánlattevők részére elérhetővé teszi.
- Az ajánlattételi határidő nem jár le, ha az EKR vagy annak az elkészítését támogató része az EKR üzemeltetője által közzétett tájékoztatás alapján igazoltan
  - a) folyamatosan legalább öt percig fennálló üzemzavar(ok) folytán az ajánlatkérő által meghatározott ajánlattételi határidőt megelőző huszonnégy órában összesen legalább százhusz percig, vagy
  - b) anélkül, hogy a határidő meghosszabbítására ezt követően már sor került volna – üzemzavar folytán az ajánlattételi határidő alatt folyamatosan legalább huszonnégy óráig nem elérhető.

Ebben az esetben az ajánlatkérő köteles az ajánlattételi határidőt meghosszabbítani az EKR működésének helyreállítását követően. Az EKR működésének helyreállításáról az EKR üzemeltetője tájékoztatást tesz közzé. A határidőt úgy kell meghosszabbítani, hogy megfelelő idő, de legalább a hosszabbításról szóló értesítés megküldésétől számított négy nap álljon rendelkezésre az ajánlatok benyújtására. A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 15.§ (3) bekezdése értelmében az ajánlatnak az ajánlattételi határidő lejártának időpontjáig kell elektronikusan beérkeznie. A beérkezés időpontjáról az EKR visszaigazolást küld.

#### **6.6. Számszaki hiba kezelése:**

Amennyiben az Ajánlatkérő az ajánlatok értékelése során, az ajánlati árak ellenőrzésekor nyilvánvaló számszaki (számítási) hibát talál, akkor a 424/2017. (XII.19.) Korm. rendelet 20. § (5) bek. szerint az alábbiak szerint jár el: *„A Kbt. 71. § (11) bekezdését azzal az eltéréssel kell alkalmazni, hogy ha az ajánlatkérő az ajánlatban az értékelésre kiható számítási hibát észlel – a hiba és a javítandó érték, valamint a javítás eredményeként meghatározott érték megjelölésével –, felhívja az ajánlattevőt annak javítására. A számítási hiba javításának az eredményét az ajánlatkérő akként állapítja meg, hogy a közbeszerzés tárgya elemeinek tételesen meghatározott értékeit (az alapadatokat) alapul véve kiszámítja az összesített ellenértéket vagy más – az ajánlatban megtalálható számításra alapuló – adatot. Ha a számítási hiba javítását nem, vagy nem az előírt határidőben, vagy továbbra is hibásan teljesítették, az ajánlat érvénytelen.”*

#### **6.7. Aránytalanul alacsony ár és egyéb aránytalan vállalások vizsgálata**

Az ajánlatkérő alkalmazza a Kbt. 81. § (4) bekezdésében foglaltakat.

Ha az ajánlat aránytalanul alacsony összeget tartalmaz az értékelési szempontként figyelembe vett ár vagy költség, vagy azoknak valamely önállóan értékelésre kerülő eleme tekintetében, Ajánlatkérő a Kbt. 72. §-a szerint jár el.

**6.8. Az ajánlatkérő nem alkalmazza a Kbt. 75. § (2) bek. e) pont szerinti eredménytelenségi okot.**



## **7. HIÁNYPÓTLÁS, FELVILÁGOSÍTÁS KÉRÉS LEHETŐSÉGE:**

- 7.1. Az ajánlatokban felmerülő hiányok pótlására ajánlatkérő a Kbt. 71. §-ban foglaltak alapján biztosít lehetőséget. Az ajánlatok elbírálása során az ajánlatkérő írásban a többi ajánlattevő egyidejű írásbeli értesítése mellett szólítja fel hiánypótlásra az érintett ajánlattevő(ke)t.
- 7.2. Az ajánlatok elbírálása során a Kbt. 71. §-ban foglaltak alapján az ajánlatkérő írásban és a többi ajánlattevő egyidejű írásbeli értesítése mellett felvilágosítást kérhet az ajánlattevőtől az ajánlattal kapcsolatos nem egyértelmű kijelentések tartalmának tisztázása érdekében. Ha az ajánlat kirívóan alacsony ellenszolgáltatást tartalmaz, az ajánlatkérőnek írásban kell tájékoztatást kérnie.
- 7.3. Ajánlatkérő a hiánypótlás lehetőségét a Kbt. 71. § (6) bekezdése szerint korlátozza az újonnan bevont gazdasági szereplők esetén.
- 7.4. Ha az ajánlatnak a bírálati részszempontok szerinti valamelyik tartalmi eleme teljesíthetetlennek ítélt kötelezettségvállalást, illetőleg kirívóan aránytalannak értékelt kötelezettséget tartalmaz, az ajánlatkérő az érintett ajánlati elemekre vonatkozó adatokat, valamint indokolást köteles írásban kérni (Kbt. 72. §), amelyről valamennyi ajánlattevőt egyidejűleg értesíteni kell.
- 7.5. A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 11. § (2)-(3) bekezdése alapján amennyiben az ajánlat részeként csatolt dokumentum nem tesz eleget az előírt informatikai követelményeknek és az ajánlatkérő számára nem olvasható, illetve jeleníthető meg, ez nem tekinthető formai hiányosságnak, azt ajánlatkérő úgy kezeli, mintha az ajánlattevő az érintett dokumentumot nem nyújtotta volna be és a Kbt. hiánypótlásra vonatkozó szabályaira figyelemmel jár el. Amennyiben az EKR-ben az ajánlat részeként csatolt dokumentum eleget tesz a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott, az ajánlat részét képező dokumentumok informatikai jellemzőire vonatkozó követelményeknek, de az egyéb okból nem olvasható, illetve nem jeleníthető meg, az ajánlatkérő felhívja az ajánlattevőt az ajánlat olvashatóságához és megjeleníthetőségéhez szükséges szoftver megnevezésére. Az ajánlatkérő kizárólag általánosan hozzáférhető, ingyenes vagy szabad szoftvert vesz igénybe az ajánlatok olvasásához és megjeleníthetőségéhez az ajánlattevő előbbi nyilatkozata alapján. Amennyiben a dokumentum tartalma ezt követően sem határozható meg, azt ajánlatkérő úgy kezeli, mintha az ajánlattevő az érintett dokumentumot nem nyújtotta volna be, és a Kbt. hiánypótlásra vonatkozó szabályaira figyelemmel jár el.

## **8. ELŐZETES VITARENDEZÉS**

- 8.1. A Kbt. 80. § szerinti előzetes vitarendezési kérelem megküldése és az előzetes vitarendezés során a kommunikáció az EKR-ben történik.

## **9. A KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS EREDMÉNYE, EREDMÉNYTELENSÉGE**

- 9.1. Ajánlatkérő az ajánlat elbírálásának befejezésekor külön jogszabályban meghatározott minta szerint írásbeli összegezt köteles készíteni az ajánlatról. Ajánlatkérő az ajánlat elbírálásának befejezésekor a fenti tájékoztatást az írásbeli összegezésnek az ajánlattevő részére elektronikus úton történő megküldésével teljesíti.

Az eredményes eljárás szerződéskötéssel zárul.

- 9.2. **A Kbt. 75. § (1) bekezdése szerint eredménytelen az eljárás, ha:**

a) nem nyújtottak be ajánlatot;

b) kizárólag érvénytelen ajánlatokat nyújtottak be;

c) az eljárásban benyújtott minden ajánlat tekintetében lejárt az ajánlati kötöttség és egyetlen ajánlattevő sem tartja fenn ajánlatát.

**A 75. § (2) bekezdése szerint az ajánlatkérő eredménytelenné nyilváníthatja az eljárást, ha:**

a) a szerződés megkötésére vagy teljesítésére képtelenné vált vagy a szerződéstől való elállásnak vagy a szerződés felmondásának lenne helye [Kbt. 53. § (4)-(6) bekezdés];

- b) a - (4) bekezdésben foglaltak szerint igazolható - rendelkezésére álló anyagi fedezet összege nem elegendő a szerződés megkötéséhez az értékelés alapján legkedvezőbb ajánlatot tett ajánlattevővel;
- c) valamelyik ajánlattevő vagy részvételre jelentkező az eljárás tisztaságát vagy a többi ajánlattevő, illetve részvételre jelentkező érdekeit súlyosan sértő cselekményt követ el;
- d) a Közbeszerzési Döntőbizottság megsemmisíti az ajánlatkérő valamely döntését, és az ajánlatkérő új közbeszerzési eljárás lefolytatását határozza el vagy eláll az eljárás lefolytatásának szándékától, az ajánlatkérő azonban nem nyilváníthatja eredménytelennek az eljárást akkor, ha a jogszerűtlen eljárást lezáró döntés megsemmisítését követően jogszerű döntés meghozatalával az eljárás jogszerűsége helyreállítható.

A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 20. § (6) bekezdése szerint az ajánlatkérő eredménytelené nyilváníthatja az eljárást a Kbt. 75. § (2) bekezdésében foglalt eseteken túl akkor is, ha az EKR működési hibája olyan jogsértést eredményez, amely a Kbt-ben meghatározott alapelvek érvényesülését biztosító módon nem orvosolható.

## 10. A SZERZŐDÉS MEGKÖTÉSE ÉS TELJESÍTÉSE

- 10.1. Eredményes közbeszerzési eljárás alapján a szerződést a nyertes szervezettel (személlyel) - közös ajánlattétel esetén a nyertes szervezetekkel (személyekkel) - kell írásban megkötni a közbeszerzési eljárásban közzétett végleges feltételek, szerződéstervezet és ajánlat tartalmának megfelelően
- 10.2. A szerződésnek tartalmaznia kell - az eljárás során alkalmazott értékelési szempontokra tekintettel - a nyertes ajánlat azon elemeit, amelyek értékelésre kerültek.
- 10.3. Az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésnek az ajánlattevők részére történt megküldése napjától a nyertes ajánlattevő és a második legkedvezőbb ajánlatot (ha ajánlatkérő hirdetett második helyezettet) tett ajánlattevő ajánlati kötöttsége további harminc nappal meghosszabbodik.
- 10.4. Az ajánlatkérő köteles szerződéses feltételként előírni, hogy:
  - nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka) – kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
  - a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és az alábbiakban részletezett ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.
- 10.5. Az ajánlatkérőként szerződő fél jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha:
  - a nyertes ajánlattevőben közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
  - a nyertes ajánlattevő közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

Jelen pontban említett felmondás esetén a nyertes ajánlattevő a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződéses pénzbeli ellenértékére jogosult.
- 10.6. A külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő 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.

- 10.7. A közbeszerzési szerződést a közbeszerzési eljárás alapján nyertes ajánlattevőként szerződő félnek, illetve közösen ajánlatot tevőknek kell teljesítenie. Ajánlattevő jelen közbeszerzési eljárásban kizárja projektársaság általi teljesítés lehetőségét.
- 10.8. A nyertes ajánlattevő legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles az ajánlatkérőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és – ha a jelen közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg – a bejelentéssel együtt nyilatkozni vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a jelen közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt. A nyertes ajánlattevő a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles az ajánlatkérőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a jelen közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.
- 10.9. Az ajánlattevőként szerződő fél a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint az eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásnak megfelelően, valamint 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 az ajánlattevő 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 az ajánlatkérő 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.
- 10.10. A szerződést a közbeszerzési eljárás alapján nyertes ajánlattevőként szerződő félnek kell teljesítenie.
- 10.11. Az ajánlatkérő nem korlátozhatja az ajánlattevő jogosultságát alvállalkozó bevonására, csak akkor, ha az eljárás során a 65. § (10) bekezdése szerinti lehetőséggel élt.
- 10.12. Nyertes ajánlattevő a szerződés teljesítésének időpontjában, majd - a később bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen az ajánlatkérőnek 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, vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

## **11. AZ ELJÁRÁS EREDMÉNYÉNEK KÖZLÉSE (EREDMÉNYHIRDETÉS):**

Ajánlatkérő az ajánlatok elbírálásának befejezésekor az eljárás eredményéről készített összegzést az EKR-ben teszi közzé és írásban, közvetlenül is megküldi valamennyi ajánlattevő részére.

Az ajánlatkérő jogosult közjegyző jelenlétében sorsolást tartani és a sorsolás alapján kiválasztott ajánlattevőt az eljárás nyertesének nyilvánítani, ha a legjobb ár-érték arányt megjelenítő értéket két vagy több ajánlat azonos összegben tartalmazza.

## **12. EGYÉB INFORMÁCIÓ (KIEGÉSZÍTÉS AZ ELJÁRÁST MEGINDÍTÓ FELHÍVÁSHOZ):**

- 12.1.** A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet szerinti elektronikus űrlapokat meghaladó, az ajánlat részeként benyújtandó aláírt dokumentumok, nyilatkozatok tekintetében az ajánlatkérő a következő előírásokat rögzíti:

**Amennyiben az ajánlattevő a cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény (a továbbiakban: 2006. évi V. törvény) hatálya alá tartozó gazdálkodó szervezet:**

- a) Az ajánlat dokumentumait, nyilatkozatait az ajánlattevő nevében aláíró cégjegyzésre nem jogosult képviselő tekintetében csatolni kell a teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt, az ajánlat aláírásra és/vagy nyilatkozattételre kiterjedő meghatalmazást, amely tartalmazza a meghatalmazó aláírását. Figyelem! Nem elvárás, hogy az említett meghatalmazás elektronikus okiratként feleljen meg a polgári perrendtartásról szóló törvény szerinti teljes bizonyító erejű magánokirat követelményeinek. Elegendő a papír alapon teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt meghatalmazás egyszerű elektronikus másolatának csatolása. Amennyiben a meghatalmazást meghatalmazóként aláíró személy szintén meghatalmazott és cégjegyzésre nem jogosult, úgy kérjük mindazon meghatalmazások csatolását, melyeket együttesen szemlélve egyértelműen levezethető az ajánlat dokumentumait, nyilatkozatait az ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő nevében aláíró meghatalmazott aláírási jogosultsága.
- b) Az ajánlat dokumentumait, nyilatkozatait, valamint a fenti meghatalmazásokat az ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő nevében aláíró cégjegyzésre jogosult képviselő tekintetében az ajánlatkérő a céginformációs és az elektronikus cégeljárásban közreműködő szolgálattól ingyenesen, elektronikusan kérhető cégjegyzék-adatok alapján ellenőrzi a képviseleti jogosultság fennállását.

**Amennyiben az ajánlattevő nem tartozik a 2006. évi V. törvény hatálya alá (pl.: egyéni vállalkozó, természetes személy):**

- a) Amennyiben az ajánlat dokumentumait, nyilatkozatait az ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő nevében aláíró személy meghatalmazás nélkül nem jogosult az ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő képviseletére, az aláíró képviselő tekintetében csatolni kell a teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt, az ajánlat aláírásra és/vagy nyilatkozattételre kiterjedő meghatalmazást, amely tartalmazza a meghatalmazó aláírását. Figyelem! Nem elvárás, hogy az említett meghatalmazás elektronikus okiratként feleljen meg a polgári perrendtartásról szóló törvény szerinti teljes bizonyító erejű magánokirat követelményeinek. Elegendő a papír alapon teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt meghatalmazás egyszerű elektronikus másolatának csatolása. Amennyiben a meghatalmazást meghatalmazóként aláíró személy szintén meghatalmazott, úgy kérjük mindazon meghatalmazások csatolását, melyeket együttesen szemlélve egyértelműen levezethető az ajánlat dokumentumait, nyilatkozatait az ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő nevében aláíró meghatalmazott aláírási jogosultsága.
- b) Az ajánlathoz csatolni kell az ajánlat dokumentumait, nyilatkozatait, illetve a fenti meghatalmazásokat az ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő nevében meghatalmazás nélkül aláíró képviselő tekintetében a képviseleti jogosultságot alátámasztó bármely dokumentumot.

- 12.2. Egyéni vállalkozó ajánlattevő csatolja a képviseletre jogosult személy által aláírt nyilatkozatot, amelyben egyéni vállalkozó megjelöli a nyilvántartási számát, vagy az adószámát.
- 12.3. A Kbt. 41/B. § (2) bekezdése alapján Ajánlatkérő előírja, hogy az ajánlattevők az ajánlat részét képező dokumentumokat pdf. formátumú fájlban készítsék el.
- 12.4. A Kbt. 41/A. § (6) bekezdése értelmében ahol a Kbt. vagy annak végrehajtási rendelete valamely dokumentum közvetlen megküldését írja elő, azon a dokumentum e rendelet szerinti elektronikus hozzáférhetővé tételét is érteni kell.

- 12.5. A Kbt. 55. § (7) a Kbt. 55. § (7) bekezdése alapján az ajánlattevőnek a korábban benyújtott ajánlatát az új ajánlat megtétele előtt vissza kell vonnia.
- 12.6. A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 12.§ (1) bekezdése értelmében az elektronikusan megküldött dokumentum beérkezésének tényéről az EKR haladéktalanul automatikus elektronikus visszaigazolást küld. Az elektronikus dokumentum beérkezésének ideje az automatikus visszaigazolásban szereplő időpont.
- 12.7. Egyéb formai elvárások:
- a) az ajánlat oldalszámozása eggyel kezdődjön és oldalanként növekedjen. Elegendő a szöveget, vagy számokat, vagy képet tartalmazó oldalakat számozni, az üres oldalakat nem kell, de lehet. A címlapot és hátlapot (ha vannak) nem kell, de lehet számozni. Az ajánlatkérő az ettől kismértékben eltérő számozást (pl. egyes oldalaknál a /A, /B oldalszám) is elfogad, ha a tartalomjegyzékben az egyes iratok helye egyértelműen azonosítható és az iratok helyére egyértelműen lehet hivatkozni;
  - b) az ajánlatnak az elején tartalomjegyzéket kell tartalmaznia, mely alapján az ajánlatban szereplő dokumentumok oldalszám alapján megtalálhatóak;
  - c) az ajánlatban lévő, a 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet szerinti elektronikus űrlapokat meghaladó minden dokumentumot (nyilatkozatot) a végén alá kell írnia az adott gazdálkodó szervezetnél erre jogosult(ak)nak vagy olyan személynek, vagy személyeknek, aki(k) erre a jogosult személy(ek)től írásos felhatalmazást kaptak;
  - d) az ajánlat minden olyan oldalát, amelyen - az ajánlat beadása előtt - módosítást hajtottak végre, az adott dokumentumot aláíró személynek vagy személyeknek a módosításnál is kézjeggyel kell ellátni;
- 12.8. Ajánlatkérő a hiánypótlás, valamint a felvilágosítás lehetőségét a Kbt. 71. §-ában foglaltaknak megfelelően biztosítja. A hiánypótlás, illetve a felvilágosítás tekintetében az ajánlatkérő felhívja a figyelmet a 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 11.§ (2) és (3) bekezdésére. A Kbt. 71. § (6) bekezdése szerint ajánlatkérő nem rendel el újabb hiánypótlást, ha az ajánlattevő hiánypótlás során az ajánlatban korábban nem szereplő gazdasági szereplőt von be az eljárásba, és e gazdasági szereplőre tekintettel lenne szükséges az újabb hiánypótlás.
- 12.9. A jelen felhívásban nem szabályozott kérdések vonatkozásában a Kbt. és végrehajtási rendeletei, különösen a 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet előírásai szerint kell eljárni. Az ajánlatnak tartalmaznia kell a felhívásban külön ki nem emelt egyéb nyilatkozatokat, igazolásokat és más dokumentumokat, melyeket a Kbt. kötelezően előír. A szerződésre a magyar jog az irányadó.
- 12.10. Az eljárás nyertese az az ajánlattevő, aki az ajánlatkérő által az eljárást megindító felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott feltételek alapján, valamint a meghatározott értékelési szempont szerint a legkedvezőbb érvényes ajánlatot tette. Az ajánlatkérő csak az eljárás nyertesével kötheti meg a szerződést, vagy - a nyertes visszalépése esetén - az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel (személlyel), ha őt az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésben megjelölte.
- 12.11. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét a Kbt. 73. § (4)-(5) bekezdésében foglaltakra. A Kbt. 73. § (5) bekezdés alapján Ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumokban tájékoztatásként közli azoknak a szervezeteknek a nevét, amelyektől az ajánlattevő tájékoztatást kaphat a Kbt. 73. § (4) bekezdés szerinti azon követelményekről, amelyeknek a teljesítés során meg kell felelni.

### **13. TÁJÉKOZTATÁST NYÚJTÓ SZERVEZETEK**

- 13.1. A Kbt. 73. § (4) bekezdés alapján a Kbt. 73. § (1) bekezdés e) pontja alapján érvénytelen az ajánlat különösen, ha nem felel meg azoknak a környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeknek, amelyeket a jogszabályok vagy kötelezően alkalmazandó kollektív szerződés, illetve a Kbt. 4. mellékletben felsorolt környezetvédelmi, szociális és munkajogi rendelkezések írnak elő. A Közbeszerzési Hatóság – a foglalkoztatáspolitikáért felelős miniszter

- által minden évben rendelkezésére bocsátott adatszolgáltatás alapján – tájékoztatást tesz közzé honlapján a Magyarországon egyes ágazatokban alkalmazandó kötelező legkisebb munkabérről.
- 13.2. A Kbt. 73. § (5) bekezdés alapján az ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumokban tájékoztatásként közli azoknak a szervezeteknek a nevét, amelyektől az ajánlattevő tájékoztatást kaphat a Kbt. 73. § (4) bekezdés szerinti azon követelményekről, amelyeknek a teljesítés során meg kell felelni. Az ajánlatkérő a Kbt. 73. § (4) bekezdésben foglaltakra tekintettel nem köteles a közbeszerzési eljárásban külön információk feltüntetését előírni az ajánlatban, csak azt ellenőrzi, hogy az ajánlatban feltüntetett információk nem mondanak-e ellent a Kbt. 73. § (4) bekezdés szerinti követelményeknek

**Budapest Főváros Kormányhivatala Munkavédelmi és Munkaügyi Szakigazgatási Szervének Munkavédelmi Felügyelősége**

1056 Budapest, Bástyá u. 35.  
Postacím: 1438 Budapest Pf. 520.  
tel: 06-1-323-3600  
fax: 06-1-323-3602  
E-mail: [budapestfv-kh-mmszsz@ommf.gov.hu](mailto:budapestfv-kh-mmszsz@ommf.gov.hu)

**Budapest Főváros Kormányhivatala Munkavédelmi és Munkaügyi Szakigazgatási Szervének Munkaügyi Felügyelősége**

1132 Budapest, Visegrádi u. 49.  
Postacím: 1438 Budapest Pf. 520.  
tel: 06-1-323-3600, fax: 06-1-323-3602  
E-mail: [budapestfv-kh-mmszsz@ommf.gov.hu](mailto:budapestfv-kh-mmszsz@ommf.gov.hu)

Adózás:

**Nemzeti Adó- és Vámhivatal Központi Hivatal**  
cím: 1054 Budapest, Széchenyi u. 2.  
Telefon: +36-1-428-5100, Fax: +36-1-428-5382.  
Kék szám (mobilhálózatból is hívható): 06-40/42-42-42

Környezetvédelem:

**Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség**  
1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.  
1539 Budapest, Pf. 675.  
Tel.: 1/2249-100 Fax: 1/2249-262  
Honlap: [www.orszagoszoldhatosag.gov.hu](http://www.orszagoszoldhatosag.gov.hu)

**Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály**

1072 Budapest, Nagy Diófa u. 10-12.  
Telefon: +36 (1) 478-4400  
E-mail: [kozepdunavolgyi@zoldhatosag.hu](mailto:kozepdunavolgyi@zoldhatosag.hu)

Egészségvédelem:

**Emberi Erőforrások Minisztériuma, Egészségügyért Felelős Államtitkárság**  
Cím: 1055 Budapest, Szalay u. 10-14.  
Központi telefonszám: 06-1-795-1200

**Budapest Főváros Kormányhivatala Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve**

1138 Budapest, Váci út 174.  
Postacím: 1550 Budapest, Pf. 203.,  
Tel: +36-1 465-3800  
Fax: +36-1 465-3853  
E-mail: [titkarsag@kmr.antsz.hu](mailto:titkarsag@kmr.antsz.hu)

**Fogyatékosággal élők esélyegyenlősége:**

**Emberi Erőforrások Minisztériuma, Társadalmi Felzárkózásért Felelős Államtitkárság**

Székhely: 1054 Budapest, Báthory u. 10.

Telefonszám: 06-1-795-54-78

e-mail: [tarsadalmifelzarkozas@emmi.gov.hu](mailto:tarsadalmifelzarkozas@emmi.gov.hu)

**Egyenlő Bánásmód Hatóság**

1013 Budapest, Krisztina krt. 39/B.

Postacím: 1539 Budapest, Pf. 672.

Tel.: +36-1/795 2975

Fax: +36-1/795 0760

E-mail: [ebh@egyenlobanasmod.hu](mailto:ebh@egyenlobanasmod.hu)

Honlap: [www.egyenlobanasmod.hu](http://www.egyenlobanasmod.hu)

Bevándorlási és Menekültügyi Hivatal 1117 Budafoki út 60. <http://www.bmbah.hu>

**A Magyar Bányászati és Földtani Hivatal területileg illetékes bányakapitányságai**

Megnevezés:

**Budapesti Bányakapitányság**

Cím: 1145 Budapest Columbus u. 17-23.

Postacím: 1145 Budapest Columbus u. 17-23.

Telefon: (36-1) 373-1800 Fax: (36-1) 373-1810

Email: [bbk@mbfh.hu](mailto:bbk@mbfh.hu)

A végzett tevékenység leírása: Budapest Főváros valamint Pest megye közigazgatási területén a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó hatósági ügyekben – jogszabályban meghatározott esetek kivételével – első fokon jár el.

**14. ÜZEMSZÜNET, ÜZEMZAVAR**

A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 22.§-a értelmében: „22. § (1) Üzemszünet minden olyan tervezhető technikai tevékenység, amely az EKR szolgáltatásainak szünetelését eredményezi.

(2) Üzemzavar az EKR üzemeltetője által megállapított és külön jogszabályban foglaltak szerint dokumentált, előre nem tervezett üzemszünet vagy előre nem tervezett, az EKR korlátozott működőképességét jelentő helyzet.

(3) Működési hiba az EKR üzemeltetője által megállapított és külön jogszabályban foglaltak szerint dokumentált egyedileg, adott eljáráshoz kapcsolódó informatikai hiba vagy ezen eljárás elektronikus közbeszerzési folyamatában bekövetkező hiba. Nem minősül működési hibának a kizárólag az ajánlatkérő vagy az ajánlattevő felelősségi körében felmerülő, az EKR-rel való kommunikációt érintő hiba, valamint az a hiba, mely abból ered, hogy az ajánlatkérő vagy ajánlattevő nem az EKR megfelelő funkcióját használja a Kbt-ben vagy végrehajtási rendeletében rögzített előírás végrehajtására.”

**3. Fejezet**  
**SZERZŐDÉS-TERVEZET**

**Külön dokumentumban**



**4. Fejezet**  
**AJÁNLOTT IGAZOLÁS- ÉS NYILATKOZATMINTÁK**

**Külön dokumentumban**

## Műszaki specifikáció:

### 1. Mentőszerver, szalagos egység és szünetmentes tápegység szállítása:

A kért szerver és szalagos egység a 2021-ben a fejlesztés I. ütemében beszerzett Dell infrastruktúra (Dell PowerEdge szerverek és Dell ME4 tárolórendszer) szerves része lesz, így az üzemeltetés egységessége miatt olyan rendszer kiépítése az elvárás, mely teljeskörűen egyetlen homogén menedzsment felületen kezelhető, felügyelhető.

#### 1 db Dell EMC PowerEdge R750xs szerver

##### Minimálisan elvárt műszaki jellemzők:

- maximum 2U magas rack kialakítás
- min. 2 db Intel® Xeon® Silver 4309Y 2.8G, 8C/16T CPU
- min. 128GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank memória
- min. 5 x 8TB SAS ISE 12Gbps 7.2K 512e 3.5in HDD
- iDRAC9 Enterprise licenz
- min. 2 db 1GbE, 2 db 10GbE és 2 db 16Gb FC hálózati port
- BOSS-S2 controller card + with 2 x M.2 480GB (RAID 1)
- Windows Server 2022 Standard 16Core licenz
- 5 év helyszíni garancia, 7x24 órás hiba bejelentési lehetőséggel, valamint 7 évig kiterjeszthető legyen, kizárólag gyártói megoldással
- Az eszközre vonatkozó garancia állapota, a gyártás időpontja, valamint az eszköz gyári konfigurációja a sorozatszám alapján a gyártó honlapján, nyílt interneten ellenőrizhető legyen
- A megajánlott eszközökre a firmware frissítéseknek letölthetőnek kell lenniük a garanciaidő lejáta után is

#### 1 db Dell EMC ML3 szalagos mentőegység

##### Minimálisan elvárt műszaki jellemzők:

- maximum 3U magas rack kialakítás
- minimum 3 LTO8 meghajtóval bővíthető
- LTO8 kompatibilitás
- 1 db LTO8 meghajtó 8Gb FC csatlakozással
- 1 db LTO tisztítószalag
- 100 db LTO8 szalag vonalkódos címkével ellátva
- 5 év helyszíni garancia, 7x24 órás hiba bejelentési lehetőséggel, valamint 7 évig kiterjeszthető legyen, kizárólag gyártói megoldással
- Az eszközre vonatkozó garancia állapota, a gyártás időpontja, valamint az eszköz gyári konfigurációja a sorozatszám alapján a gyártó honlapján, nyílt interneten ellenőrizhető legyen
- A megajánlott eszközökre a firmware frissítéseknek letölthetőnek kell lenniük a garanciaidő lejáta után is

### **1 db APC Smart-UPS SRT5000VA szünetmentes**

- Rackes és torony kialakításban is használható
- Online kettős konverziós szünetmentes
- Teljesítmény (VA/Watts): 4500/5000
- Belső bypass (automatikus és kézi)
- Kommunikációs portok: Érintkező lezáró, SmartSlot, USB, RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 soros, Bemenet: (1) Hard Wire 3 wire (1PH+N+G), Kimenet: (6) IEC-320-C13, (4) IEC-320-C19, (2) IEC Jumpers
- min. 1 db 192V akkumulátor csomag a hosszabb áthidalási idő érdekében
- minimum 3 év helyszíni garancia (2 év az akkumulátorok esetén)

### **2. A szalagos mentés és a másodlagos mentési környezet kialakításával kapcsolatos eszközök:**

#### **8 db 32GB-s memória modul a meglévő 2 db Dell PowerEdge R640 szerverbe**

- kizárólag gyári memória fogadható el
- elvárás, hogy a memóriákra a beépítés utána a szerver garanciális feltételi vonatkozzanak

#### **2 db Cisco CBS350-12XT 12x 10GbE LAN 2x combo 10GbE RJ45/SFP+ port L3 menedzselhető switch**

### **3. Licenzek:**

**1 db ESET Mail Security for Exchange licenz bővítése 250 licenszről 300 licenszre, 2024. 11. 03 lejáráttal**

**1 db ESET Endpoint Antivirus Workstation Protection licenz bővítése 155 licenszről 180 licenszre, 2024. 10. 15-i lejáráttal**

**80 db Microsoft Exchange Server User CAL – bővítés 220 licenszről 300 licenszre**

**1 db Windows Server 2022 Standard licenz 16 core**

### **4. Hálózat korszerűsítés:**

**2 db Cisco CBS350-24P-4G 24x GbE PoE+ LAN 4x SFP port L3 menedzselhető PoE+ switch**

**3 db 15U 600x600 fali rack szekrény szállítása**

### **5. Az elsődleges telephely épületében (Rákos út 77.) az informatikai gerinchálózat kibővítése, korszerűsítése az alábbiak szerint:**

**5.1. EXCEL CAT 6 UTP 4 db összekötő kiépítése az 1. emeleti fő rendezőből a Labor, 1em/2, 2.em/2. és 3.em rack szekrények között.**

- 4 különálló szakaszon réz összekötő gerincábel kiépítése épületen belül, Excel típusú CAT6 UTP beltéri kábellel. Összes szükséges kábelennyiség kb. 300 méter.

- A nyomvonal részben meglévő, álmennyezet fölötti, részben új nyomvonal kiépítése szükséges, a tűzi víz felszállóban zárt műcsatornában vagy zárt fémcsatornában (kb. 18 méter). A felszálló részben szükséges a meglévő rézhálózat kábeleit is befoglalni a csatornába. (kb 40-50db).  
Csatorna paraméterei: Legalább 60x40 KOPOS műcsatorna, helyenként akár 80x40 méret is lehetséges a sarkok miatt
- Végződtetésnél minden esetben EXCEL CAT6 (Keystone) csatlakozó az elvárás, kétoldali kifejtéssel.
- 5 db Excel CAT6 moduláris patchpanel szállítása, 1U magas, 24 portos
- CAT6 UTP patchkábel szállítása, 2m-es Excel (8db)
- A kifejtés minden esetben meglévő rack szekrénybe történik, szükséges a szekrénybe beszerelés, elrendezés
- Címkézés a megrendelő elvárása alapján, műszeres mérés és jegyzőkönyv átadásával.

### **5.2. 3 db rack szekrény cseréje az alábbiak szerint:**

- 3 db rossz állapotú fali rack szekrény cseréje (első, második és harmadik emelet folyosó) az ajánlatban kért 15U-s 600x600 méretű rack szekrényre.
- Meglévő szekrények leszerelése a falról az aktív és passzív elemek kibontásával. Kifejtett kábelek kikötése nem szükséges. A használatban lévő patchkábelek azonosítása minden esetben szükséges. (panel és switch oldal közötti azonosítás)
- Patch kábelek cseréje Excel CAT5E UTP patchkábelre, 1m és 1.5 méteres kivitelben (kb 140db)
- A szekrények tartalmazzak: kb 7db 24-es meglévő CAT5E patchpanel, 6db switchet, 3db szünetmentes tápegységet
- 3 db Kontaset 230V-os elosztósáv szállítása, szerelése
- Kb. 14 db 1U magas Excel fém gyűrűs kábelrendező szállítása, szerelése
- 3 db 1U magas Excel tálca szállítása, szerelése
- Új eszközöknek megfelelő mennyiségben kalickás anya és csavar
- Meglévő eszközök újra elrendezése a megrendelő igényei szerint
- Az új fali rack szekrények felszerelése a meglévők helyére, falfúrással. (téglafal)  
Aktív és passzív elemek visszaszerelése, patch kábelek és új eszközök beszerelése
- Szekrények fölött a meglévő külső nyomvonal – műcsatorna - cseréje szükséges, kb. 10m 60x40 KOPOS

### **5.3. 4 db meglévő rack szekrény (Alagsor, földszint, első emelet labor, első emelet fő rendező szekrény) rendezése, korszerűsítése az alábbiak szerint:**

- Meglévő szekrények patch kábeleinek cseréje, a meglévő kábelek azonosításával (switch és panel oldal között)
- Patch kábelek cseréje, CAT5E UTP 1 és 1,5 méteres EXCEL patchkábel szürke színben kb. 144 darab
- 1U magas EXCEL fém gyűrűs kábelrendező szállítása, szerelése kb. 12db
- 4 db Kontaset 230V-os elosztósáv szállítása, szerelése
- Új eszközöknek megfelelő mennyiségben kalickás anya és csavar
- Meglévő eszközök újra elrendezése a megrendelő igényei szerint
- Hétvégi munkavégzés
- 4 db 1U magas Excel tálca szállítása, szerelése

- Meglévő szekrények tartalmaznak: kb. 6 db 24 portos patchpanel, 4 db szünetmentes tápegységet, 6 db switchet
- Szükséges kb. 40 végpont kötése, melyek jelenleg nem panelre vannak kifejtve
- A meglévő panelek helyhiánya esetén 2db EXCEL CAT5E moduláris patchpanel szállítása, szerelése, egy oldali CAT5E EXCEL (keystone) modullal a végpontoknak megfelelő mennyiségben
- A fő szerver szobában szükséges kb. 15 méter csatorna kiépítése két rack szekrény között. Mennyezeti nyomvonal, 40x40 KOPOS csatornával
- Fő szerver szobában meglévő két álló rack szekrény közötti patchkábelek cseréje kb. 30db 10m-es EXCEL patchkábel különböző színekben, a megrendelő igényei szerint

#### 5.4. Az ajánlatban kért 2 db új 24 portos Switch beszerelése (alagsor és második emeleti rack) beüzemelése, konfigurálása

### 6. Kapcsolódó integrációs feladatok:

#### 6.1. Másodlagos mentési telephely kialakítása:

- Az éles üzemben működő telephelyen, a napi munkamenetet nem megzavarva, a rack szekrényből egy darab fizikai szerver és storage kiszerelem, átszállítása a mentési telephelyre, ott a rack szekrény optimalizálását követően az eszközök beszerelése, bekábelezése, firmware frissítése. Az érintett szerver és storage a fejlesztés I. ütemének megvalósítása, azaz 2021. decembere óta nem része az éles rendszernek.
- Az ajánlatban kért 2 db 10GbE sebességű hálózati eszközzel az éles és a mentési telephely között a mentési hálózat kialakítása, illesztése a jelenleg is működő management hálózatba amin keresztül a mentés most is megvalósul
- Az átköltöztetett szerver és storage újra konfigurálása, a szerveren Microsoft Windows 2019 szerver telepítése és Hyper-v szerepkör hozzáadása, a management hálózatba illesztése, és azon az alábbi szerepeket ellátó virtuális szerverek telepítése:
  - Virtuális gépként Microsoft Windows 2019 szerver telepítése és konfigurálása, Veeam backup szoftver telepítése (az Intézmény rendelkezik licensszel) és konfigurálása, veeam proxy funkció megvalósítása (virtuális proxy mentőszerver)
  - Virtuális gépként Microsoft Windows 2019 szerver telepítése és konfigurálása, másodlagos tartományvezérlő szerepkör telepítése az **ÉLES** tartományra vonatkozóan
- A Veeam proxy bevonása a mentési feladatokba olyan módon, hogy az éles telephelyen lefutott mentések naponta egyszer átkerüljenek ennek a mentési telephelynek a storage tárterületére. A hálózat és a feladatok időzítésének optimalizációja, annak érdekében hogy a napi munkamenetet ez a folyamat negatív módon ne befolyásolja

#### 6.2. Elsődleges telephelyen elvégzendő feladatok:

- A fizikai szerver és storage a mentési telephelyre történő költöztetését követően az ajánlatban szereplő fizikai szerver és tape library elhelyezése a rack szekrényben, annak optimalizálását követően, bekábelezés, firmware frissítés elvégzése

- A fizikai szerveren Microsoft Windows 2019 Hyper-v szerver telepítése és konfigurálása, illesztése a mentésre kialakított management és mentési hálózatba, valamint az alábbi virtuális szerverek telepítése
  - Virtuális gépként Microsoft Windows 2019 szerver telepítése és konfigurálása, Veeam backup szoftver telepítése és konfigurálása, elsődleges mentési szerverként (virtuális mentőszerver)
  - Virtuális gépként Microsoft Windows 2019 szerver telepítése és konfigurálása, másodlagos tartományvezérlő szerepkör telepítése a **MANAGEMENT** tartományra vonatkozóan
- A virtuális mentőszerver alá a tape library felcsatolása valamint a mentési rendnek megfelelő szalagkezelési rendszer megtervezése, kidolgozása
- Mentési környezet megtervezése olyan módon, hogy az éles telephelyen megvalósuljon a disk to disk to tape mentési eljárás, majd a mentési telephelyre a mentett adatok napi rendszeres átmásolásával a redundáns mentési környezet is

**6.3. Implementációt követően mentések tesztelése, helyreállítási tesztek elvégzése** a helyi üzemeltetési szakemberek bevonásával, tesztjegyzőkönyv elkészítése és hivatalos átadása

**6.4. A teljes mentési környezet dokumentálása, rendszerterv, implementációs terv, és üzemeltetői dokumentáció** elkészítése és átadása a Megrendelő részére

**6.5. Szállító feladat továbbá az ajánlatkérésben szereplő licenzek bővítésének szállítása, azok aktiválása.**

## Árfelbontás Táblázat

IT infrastruktúra bővítése és kapcsolódó Szolgáltatások

Budapest Főváros XV. kerületi Önkormányzat Dr. Vass László Egészségügyi Intézmény

#	Megnevezés	db	Mérték-egység	Nettó egységár	Nettó ár összesen
<b>1. Mentőszever, szalagos egység és szünetmentes tápegység szállítása:</b>					
1.	Dell EMC PowerEdge R750xs szerver + Windows Server Standard licenz	1	db	0 Ft	0 Ft
2.	Dell EMC ML3 szalagos mentőegység + 100 db LTO8 szalag	1	db	0 Ft	0 Ft
3.	APC Smart-UPS SRT5000VA szünetmentes + 192V battery pack	1	db	0 Ft	0 Ft
<b>2. A szalagos mentés és a másodlagos mentési környezet kialakításával kapcsolatos eszközök:</b>					
4.	I. ütemben szállított 2 db Dell R640 szerver memóriabővítése Dell 32GB (1x32GB) 3200MT/s Dual Rank RDIMM for PowerEdge 14gen	8	db	0 Ft	0 Ft
5.	Cisco CBS350-12XT 12x 10GbE LAN 2x combo 10GbE RJ45/SFP+ port L3 menedzselhető switch	2	db	0 Ft	0 Ft
<b>3. Hálózat korszerűsítéshez szükséges eszközök</b>					
6.	CISCO SWITCH 24X1000MBPS (POE+) + 4X1000MBPS SFP, FÉMHAZAS, RACKES, MENEDZSELHETŐ -	2	db	0 Ft	0 Ft
7.	15U 600x600 EXCEL fali rack, üvegajtós kivitel	3	db	0 Ft	0 Ft
<b>1. sz. Költségszempont, Hardver eszközök nettó ára összesen</b>					<b>0 Ft</b>
<b>4. Licenzek</b>					
8.	ESET Mail Security for Exchange licenz bővítése <b>300 licenzre</b> , 2024. 11. 03 lejárattal	1	db	0 Ft	0 Ft
9.	ESET Endpoint Antivirus Workstation Protection licenz bővítése 180 licenzre, 2022. 10. 15-i lejárattal	1	db	0 Ft	0 Ft
10.	Microsoft Exchange Server User CAL	80	db	0 Ft	0 Ft
11.	Windows Server 2022 Standard licenz	1	db	0 Ft	0 Ft
<b>2. sz. Költségszempont, Licenzek nettó ára összesen</b>					<b>0 Ft</b>

<b>5. A 1152. Budapest, Rákos út 77/A központi telephelyen a hálózat korszerűsítési feladatok</b>					
12.	1152 Budapest, Rákos út 77/A. Központi telephely - szintek közötti réz gerinchálózat korszerűsítése munkadíj	1	db	0 Ft	0 Ft
<b>3. sz. Költségszempont, Strukturális hálózat építés</b>					<b>0 Ft</b>
<b>6. Kapcsolódó integrációs feladatok</b>					
13.	Munkadíj - integráció Ajánlott rendszer integrálása, konfigurálása, mentési rend kialakítása, régi szerver és storage felhasználásával egy B site kialakítása	180	egy nettó mérnök óra/fő	0 Ft	0 Ft
<b>4. sz. Költségszempont, 180 mérnökóra</b>					<b>0 Ft</b>



**ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS  
(TERVEZET)**

mely létrejött

Neve: **Budapest Főváros XV. kerületi Önkormányzat Dr. Vass László Egészségügyi Intézmény**  
Címe: 1152 Budapest, Rákos út 77/a.  
Adószáma: 15515139-2-42  
Számlaszám: 11784009-15515139  
PRI szám: 515135  
Képviselő: **Peskóné Dr. Buzna Andrea Mária főigazgató főorvos**  
Telefon: +36 1 506 0100,  
E-mail: [drbuznaa@xv-euint.hu](mailto:drbuznaa@xv-euint.hu)  
mint **Vevő**,

másrészről :

Neve:  
Címe:  
Cégjegyzékszám:  
Adószám:  
KSH szám:  
Számlaszám:  
Településazonosítója:  
Képviselő:  
Telefon:  
mint **Eladó** (Eladó és Vevő együttes említése esetén **Felek**) között alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel:

**Preambulum:**

A Vevő 2022. .... hó ... napján nyílt közbeszerzési eljárást indított és ajánlati felhívást tett közzé a EKR000471992022 „**IT infrastruktúra bővítése és kapcs. szolgáltatások**” tárgyában.

A közbeszerzési eljárás nyertese az Eladó lett.

Az Eladó e szerződés aláírásával a jelen szerződésben és a szerződés mellékletét képező Ajánlati Dokumentációban és ajánlatban rögzítettek szerinti teljesítését vállalja.

Felek kifejezetten rögzítik, hogy jelen szerződés alapján az Eladó a közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívásában, az ajánlattételi felhívást kiegészítő közbeszerzési dokumentumokban, a benyújtott ajánlatában és a közbeszerzési eljárás során keletkezett egyéb dokumentumokban foglaltakra figyelemmel köteles szerződéses kötelezettségeit teljesíteni, azzal, hogy a jelen szerződésben nem részletezett, de a közbeszerzési dokumentumokban szereplő feltételek a jelen szerződés integráns részét képezik.

Erre tekintettel a felek rögzítik, hogy a jelen szerződés rendelkezéseinek értelmezése során a közbeszerzési eljárás részét képező eljárást megindító felhívás, az eljárás során kiadott közbeszerzési dokumentumok, az Eladó ajánlattevőként tett nyilatkozatai tartalmát és rendelkezéseit veszik figyelembe, a szerződés csak a közbeszerzési dokumentumokkal és a közbeszerzési eljárás során keletkezett iratokkal együtt érvényes és értelmezhető.

## **1./ Az adásvételi szerződés, a szerződés tárgya**

- 1.1. A szerződés tárgya a jelen szerződés 1.2. pont szerinti eszközök szállítása, telepítése és kapcsolódó szolgáltatások elvégzése és az ehhez tartozó, az 1.5. pontban részletezett kiegészítő szolgáltatások (beüzemelési és migrációs feladatok).
- 1.2. A szállítandó termékek és kapcsolódó szolgáltatások tételes meghatározását a szerződés elválaszthatatlan **1. számú melléklete** tartalmazza.
- 1.3. A jelen szerződés alapján az Eladó köteles az 1. számú mellékletben meghatározott mennyiségű, minőségű termékeket a meghatározott teljesítési határidőre leszállítani és a Vevőnek átadni, valamint a kapcsolódó szolgáltatásokat elvégezni.
- 1.4. Vevő a szerződés szerinti teljesítés estén köteles a termékeket és az elvégzett szolgáltatásokat átvenni és azok árát Eladónak a szerződésben meghatározottak szerint megfizetni.
- 1.5. Az 1. mellékletben meghatározott eszközökön felül a szerződés tárgyát és Eladó feladatát képezik a kiegészítő szolgáltatások (beüzemelési és migrációs feladatok)
- 1.6. Az Eladó eladja, a Vevő megvásárolja a jelen szerződés 1. mellékletében meghatározott eszközöket, továbbá az Eladó vállalja, hogy elvégzi az 1.5. pontban meghatározott feladatokat.
- 1.7. Az Eladó által szállított eszközöknek meg kell felelnie azoknak a műszaki jellemzőknek/paramétereknek, melyek a Preambulumban hivatkozott közbeszerzési eljárásban keletkezett műszaki ajánlatban és a dokumentációban szerepelnek, továbbá a Készüléknek meg kell felelnie a rá vonatkozó európai irányelvekben (93/42/EEK, 98/79/EK), illetve az ezt honosító nemzeti jogszabályokban rögzített követelményeknek (4/2009. (III. 17.) EüM rendelet).
- 1.8. Az Eladónak a 1152 Budapest, Rákos út 77/A szám alatti székhelyén, valamint a jelen szerződés teljesítésében érintett telephelyein, a Vevő által kijelölt helyeken kell a szerződés szerinti feladatokat elvégezni.

## **2./ Teljesítési határidő**

- 2.1 A teljesítési határidő az eszközök és licenzek szállítására vonatkozóan a jelen szerződés hatálybalépésétől számított 120 nap. A jelenleg a világban a SARS-CoV járvány és a kialakult háborús helyzet alapjaiban teszi bizonytalanná és előre nem láthatóvá a gazdasági, kereskedelmi és pénzügyi helyzetet. Az igazoltan előre nem látható és az Eladónak nem felróható okok miatti teljesítési késedelem legfeljebb 60 napos időtartamban megnövelheti a szerződés 120 napos időtartamát.
- 2.2 Ugyanakkor, kedvező esetben a Vevő előteljesítést elfogad.
- 2.3 A beüzemelés és migrációs feladatok elvégzésének határideje a szállítást követő 30 nap, (a jelen szerződés hatálybalépésétől számított legfeljebb 90 nap).
- 2.4 Eladó köteles a Vevőnél folyó gyógyító, megelőző tevékenység folyamatos ellátásához szükséges feltételek mindenkorai biztosítása. Ennek megfelelően az 1.5. pontban írt telepítési munkák a Vevő szakrendeléseinek és más részlegeinek, osztályainak folyamatos munkavégzését nem akadályozhatják vagy zavarhatják.
- 2.5 Eladó a telepítési munkák során a Vevőnek és/vagy harmadik személyeknek okozott károk teljes körű megtérítésére köteles. Vevő előírja, hogy Eladó rendelkezzen legalább 4 millió Ft/év és 1 millió Ft/káresemény összegű felelősségbiztosítással, mely Vevőnek és harmadik félnek a kivitelezés során okozott esetleges károk megtérítésére nyújt fedezetet.

### **3./ Szállítás, teljesítés**

- 3.1. A Felek megállapodnak, hogy a beüzemelési és migrációs feladatok elvégzését követően a Felek átadás-átvételi eljárást folytatnak le.
- 3.2. Az átadás-átvételi eljárás időpontjára a teljesítést követően az Eladó tesz javaslatot.
- 3.3. Az átadás-átvételi eljárás során a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, amelyben Vevő igazolja, hogy a teljesítés szerződészerűen történt-e, valamint Felek rögzítik az esetleges hibákat, hiányosságokat.
- 3.4. Amennyiben az átadás-átvételi eljárás során feltárt hibák, vagy hiányosságok a rendeltetészerű használatot akadályozzák, Vevő az átvételt megtagadhatja.
- 3.5. Nem tagadható meg az átvétel olyan hiba vagy hiányosság miatt, amely, illetve amelynek kijavítása vagy pótlása nem akadályozza a rendeltetészerű használatot.
- 3.6. Az esetlegesen feltárt hibák, vagy hiányosságok esetén a Felek az átadás-átvételi jegyzőkönyvben megállapodnak, hogy az Eladó a hibák kijavítását, illetőleg a hiányok pótlását milyen határidőben vállalja.
- 3.7. Ha a Vevő az átadás-átvételi eljárást nem folytatja le, a teljesítés joghatásai a tényleges birtokbaadás alapján állnak be. Az egyoldalú átadás-átvételtől és a birtokbaadásról Eladó köteles jegyzőkönyvet felvenni és annak egy példányát Vevőnek haladéktalanul megküldeni.
- 3.8. A szolgáltatás teljesítéséről Felek teljesítési igazolást készítenek, melyet a képviselők aláírásukkal igazolnak.
- 3.9. Felek megállapodnak, hogy amennyiben az Eladó tevékenysége során olyan feladatok elvégzése válik szükségessé, amelyek a jelen szerződés aláírásakor hatályos dokumentumokban nem szerepeltek, vagy az aláírást követő esetleges Vevő által kért módosítási igények miatt merültek fel, Eladó pótmunka díjra tarthat igényt.
- 3.10. A pótmunka díja a jelen szerződés szerinti összegen felül fizetendő, amelynek mértékéről a Felek írásban, külön állapodnak meg.

### **4./ Fizetési feltételek**

- 4.1. A szerződő felek az 1. számú mellékletben meghatározott eszközök vételárát és az 1.5. pontban írt kapcsolódó szolgáltatás (beüzemelés és migrációs feladatok) teljes ellenértékét nettó .....,- Ft + ÁFA, azaz ..... forint + ÁFA (bruttó) összegben határozták meg.
- 4.2. A vételár teljes körűen tartalmazza a szerződés szerinti eszközök teljes körű, a jogszabályi előírásoknak, az irányadó szabványoknak és a jelen szerződés műszaki tartalmának megfelelő minőségben, hiba- és hiánymentesen a jelzett határidőre történő leszállításához, telepítéshez és üzembe helyezéshez szükséges minden költséget.
- 4.3. A szerződés ellenértékét a Vevő saját (költségvetési) forrásból biztosítja.
- 4.4. Vevő előleget nem fizet.
- 4.5. A Vevő a 4.1 pont szerinti vételárát, a szerződés szerződészerű teljesítése esetén, a sikeres beüzemelés és migráció elvégzését követően köteles megfizetni.

- 4.6. Eladó a vételárra vonatkozó számláját ennek megfelelően jogosult kiállítani, melyhez köteles mellékelni a 4.6. pontban meghatározott dokumentumokat és a Vevő által kiállított teljesítési igazolást.
- 4.7. A Vevő a vételárat a Kbt. 135. § (1) és (6) bekezdésben foglaltak alapján, a teljesítésigazolás alapján kiállított számla kézhezvételétől számított 30 napos átutalással egyenlíti ki a Ptk. 6:130 § (1) – (2) bekezdésében foglaltak és a 2017. évi CL. tv., szerint, az Eladó .....  
..... pénzügyi intézménynél vezetett .....  
bankszámlaszámára.
- 4.8. A számlázás alapját a következő dokumentumok képviselik:
- Átadás-átvételi jegyzőkönyvek
  - Munkalapok
  - Teljesítési igazolások
- 4.9. Vevő késedelmes fizetése esetén Eladó a Ptk. 6:155.§-ban foglaltak alapján kiszámított mértékű késedelmi kamatra jogosult.
- 4.10. Amennyiben Vevő nem teljesíti az Eladóval szembeni kötelezettségét, úgy Eladónak jogában áll a Vevőnek átadott termékeket visszakövetelni. A visszaszármaztatott árura Eladó jogosult a Vevőnek történt átadástól a visszaadásig bérleti díjat felszámítani.
- 4.11. A 4.1. pontban rögzített vételár tartalmazza az eszközök vételárát, valamint az Eladó jelen szerződés szerinti szolgáltatásainak díját. Az ár (termékek, eszközök esetén) tartalmazza a behozatallal, a forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), és az általános forgalmi adót.
- 4.12. Felek rögzítik, hogy a 4.1. pontban meghatározott vételár magában foglalja az Eladó jelen Szerződés 1.5. pontban írtak szerinti feladatai határidőre történő teljesítésének összes költségét; erre tekintettel Eladó Vevővel szemben semmiféle többlet-térítési vagy költségterítési igényvel semmilyen jogcímen nem élhet.
- 4.13. A Felek rögzítik, hogy nem érintve a szerződés egyéb rendelkezéseit, az Eladó köteles a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben felmerülő mindazon költséget viselni, melynek Vevő általi viselését a jelen Szerződés nem írja kifejezetten elő.
- 4.14. Amennyiben az Eladó által kiállított számla a hatályos jogszabályoknak, illetőleg a jelen szerződés előírásainak nem felel meg, vagy a fizetés a jelen szerződésben meghatározott egyéb előfeltételei nem teljesülnek, Vevő jogosult a számlát visszautasítani és a hiányok pótlására írásban felszólítani az Eladót. Ebben az esetben a fizetési határidő a megfelelő számla kézhezvétele napján kezdődik.
- 4.15. Amennyiben a Vevő a vételárat a jelen Szerződésben meghatározott határidőben nem fizeti meg, úgy Eladó jogosult a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerinti késedelmi kamatot érvényesíteni. Ezzel összefüggésben a Felek kijelentik, hogy nem minősül a Vevő késedelmének amennyiben a vételár nem megfelelően kiállított számla és/vagy a teljesítést igazoló okmány(ok) hiánya miatt nem kerül határidőben megfizetésre.
- 4.16. Eladó kiállításra kerülő számlákon köteles feltüntetni azt a tény, hogy a számla tartalmaz-e közvetített szolgáltatást.
- 4.17. A Kbt. 136. §. (1) bekezdés a). pontja szerint az 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 a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

- 4.18. Az Eladó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 136. §. (1) bekezdés b). pontja szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.
- 4.19. A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

## 5./ Kapcsolattartás

- 5.1. Kapcsolattartásra kijelölt személyek

**Vevő részéről (szerződéses kérdésekben):**

név: dr. Kovács Imre gazdasági igazgató  
telefon: +36 30 340-1898  
e-mail: [komeathyl@xv-euint.hu](mailto:komeathyl@xv-euint.hu)

**Vevő részéről (műszaki kérdésekben):**

név: Komeáthy Lajos műszaki csoportvezető  
telefon: +36 30 353-7808  
e-mail: [drkovacsi@xv-euint.hu](mailto:drkovacsi@xv-euint.hu)

**Eladó részéről (szerződéses kérdésekben):**

Név: .....  
Telefon: .....  
Email: .....

**Eladó részéről (műszaki kérdésekben):**

Név: .....  
Telefon: .....  
Email: .....

- 5.2. Az elsődleges kapcsolattartók jogosultak a szerződést érintő kérdések megtárgyalására, valamint a teljesítés igazolások aláírására.
- 5.3. A másodlagos kapcsolattartók jogosultak a feladatok koordinálására, a teljesítés során felmerült műszaki kérdések megválaszolására, műszaki egyeztetésekre és a szakmai munka irányítására.
- 5.4. Vitás kérdések eldöntésére az első kapcsolattartó jogosult.
- 5.5. kapcsolattartásra kijelölt személyek kötelesek a teljesítést akadályozó körülményekről haladéktalanul írásban értesíteni egymást és kezdeményezni a szükséges intézkedést. Személyükről történő változásról a Felek egymást értesítik.

## 6./ Jótállás, szavatosság

- 6.1 Eladó szavatolja, hogy a jelen szerződés alapján az általa szállított termékek alkalmasak a rendeltetésszerű használatra, valamint mentesek mindenfajta tervezési, anyagbeli, kivitelezési vagy olyan hibáktól, melyek a Vevő cselekedetéből, vagy mulasztásából erednek.
- 6.2 Eladó a szállítást követően az átadás-átvétel napjától – azaz a beüzemelés és migráció sikeres befejezésétől - az eszközökre az alábbi körű jótállást vállal.

- 6.2.1. 60 hónap jótállás. Vevő az alap, 60 hónapos jótállás időtartamát tovább 24 hónap (alap- és kiterjesztett garancia összesen 84 hónap) kiterjesztett garanciát igényel. Az Eladó vállalja / nem<sup>1</sup> vállalja a 24 hónapos kiterjesztett jótállás térítésmentes biztosítását.
- 6.2.2. 3. tétel, APC Smart-UPS SRT5000VA szünetmentes + 192V battery pack 36 hónap jótállás, (akkumulátorra 24 hónap jótállás)
- 6.2.3. 12. tétel, hálózatépítés a 1152 Budapest, Rákos út 77/A. Központi telephely - szintek között réz gerinchálózatra: 15 év jótállás.
- 6.2.4. Tekintettel a 12-13. tétel szerinti hálózat építési tevékenységre Vevő előírja, hogy Eladó rendelkezzen legalább 4 millió Ft/év és 1 millió Ft/káresemény összegű felelősségbiztosítással, mely Vevőnek és harmadik félnek a kivitelezés során okozott esetleges károk megtérítésére nyújt fedezetet.
- 6.2.5. Vevő előírja, hogy
- 1.) Eladó rendelkezzen olyan naplózott hiba bejelentési lehetőséggel, mely a hét minden napján, napi 24 órában elérhető, és a hiba bejelenthető.
  - 2.) Az eszközre vonatkozó jótállás állapota, a gyártás időpontja, valamint az eszköz gyári konfigurációja a sorozatszám alapján a gyártó honlapján, nyílt interneten ellenőrizhető legyen.
  - 3.) A megajánlott eszközökre a firmware frissítéseknek letölthetőnek kell lenniük a garanciaidő lejártja után is.
- 6.3 A jótállás nem vonatkozik a nem rendeltetésszerű használatból, vagy a Vevő által jelen szerződés teljesítését követően elvégzett módosításokból eredő hibák javítására.
- 6.4 A Vevő köteles írásban értesíteni az Eladót a jótállási idő során felmerülő bármilyen kárigényről.
- 6.5 A jótállási igény a jótállási határidőben érvényesíthető. Ha az Eladó (jótállásra kötelezett) kötelezettségének a Vevő (jogosult) felhívására – megfelelő határidőben – nem tesz eleget, a jótállási igény a felhívásban tűzött határidő elteltétől számított három hónapon belül akkor is érvényesíthető bíróság előtt, ha a jótállási idő már eltelt. E határidő elmulasztása jogvesztéssel jár.
- 6.6 A jótállási hibajelentést az Eladó a következő elérhetőségen fogadja:  
E-mail cím: .....  
Fax.: .....
- 6.7 Az Eladó szavatol azért, hogy a jelen szerződés tárgyát képező Készülék megfelel a jelen szerződés hatályba lépésekor hatályos minőségi követelményeknek, rendelkeznek a gyártó által adott leírásban szereplő tulajdonságokkal, valamint a rendeltetésszerű használathoz szükséges kellekekkel, továbbá azért, hogy a termék megfelel a közbeszerzési eljárást megindító felhívásban, a közbeszerzési dokumentumokban, illetve a Eladó ajánlatában meghatározott követelményeknek.
- 6.8 Az Eladó szavatolja, hogy a Vevő által megrendelt és az Eladó által leszállított Készüléken harmadik személynek nincsen olyan joga, amely a Vevő tulajdonszerzését vagy birtoklását, illetve használatát akadályozza vagy korlátozza.
- 6.9 A szerződő felek kötelesek egymást minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a jelen szerződés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a mulasztó fél felelős.
- 6.10 Az Eladó vállalja, hogy a jótállási idő alatt térítésmentesen elvégzi a gyártó által kötelezően előírt karbantartás jellegű beavatkozásokat beleértve a karbantartáshoz felhasznált anyagokat is.

---

<sup>1</sup> Az Eladó ajánlatában tett vállalása szerint

- 6.11 Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a jótállás időtartama alatt a Készülék szakszerű ellátása érdekében megfelelő minőségű, a gyártó cég által előírt minőségi szervizet tart fenn vagy ilyen szervezettel szerződést köt.
- 6.12 Az Eladó köteles gondoskodni arról, hogy amennyiben a szerződés tárgyát képező eszközök a gondos és szakszerű használat ellenére a jótállási idő alatt meghibásodik, ezt – Vevő írásbeli bejelentésére – a lehető legrövidebb időn belül kijavítsa. A javítás a bejelentéstől számított 24 órán belül meg kell kezdeni. Ugyanez a rendelkezés vonatkozik arra az esetre is – ha a szerződés tárgyát képező eszközök meghibásodását, működésképtelenné válását – azok megsemmisülésének esetét kivéve – biztosítási káresemény idézi elő. Amennyiben a hibát 8 napon belül maradéktalanul megjavítani nem tudják, úgy az Eladó műszakilag azonos csereeszközt köteles biztosítani.
- 6.13 Eladó a munkavégzése során köteles Vevő tájékoztatása alapján, a Vevő belső szervezeti utasításait – ideértve különösen, de nem kizárólagosan az egészségügyi előírásokat, - betartani, illetőleg a jelen Szerződés teljesítése során figyelembe venni. Az ezen utasítások/szabályzatok megszegéséből eredő károkért Eladó helyreállítani tartozik a Vevő és harmadik személyek felé.
- 6.14 Eladó köteles a Szerződéses feladatok teljesítése során a Vevőt folyamatosan tájékoztatni és vele folyamatosan együttműködni.
- 6.15 Eladó köteles a Vevőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a feladatai teljesítésének eredményességét vagy határidőre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért az Eladó felelős.
- 6.16 Eladó ajánlatának megfelelően a 6.2. pontban meghatározott jótállási kötelezettséget vállal. Ezen időszak alatt a meghibásodott alkatrészek ellenértékét a Vevő megtéríti. Az Eladó a karbantartási és szervizanyagok, valamint a díj jellegű költségeit érvényesítheti az átalányárban.

## **7./ Szerződést biztosító mellékkötelezettségek**

- 7.1 Eladó a Ptk. 6:186.§ (1) bekezdése alapján pénz fizetésére kötelezi magát arra az esetre, ha olyan okból, amiért felelős, megszegi a szerződést. Eladó mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződészegését kimenti. A kötbér akkor is jár, ha a Vevőnek kára egyáltalán nem, vagy nem olyan mértékben merült fel.
- 7.2 ***Késedelmi kötbér***
- 7.2.1 Amennyiben az Eladó a szerződés szerinti szolgáltatások teljesítésével (az eszközök átadásával és/vagy a szerződés szerinti szolgáltatások teljesítésével) olyan okból, amelyért felelős, késedelembre esik, késedelmi kötbért köteles a Vevőnek fizetni.
- 7.2.2 A késedelmi kötbér alapja a Vevő által a jelen szerződés alapján fizetendő nettó vételár.
- 7.2.3 A késedelmi kötbér mértéke késedelemmel érintett naptári naponként a szerződésben meghatározott nettó vételár 1 (egy) százaléka, de legfeljebb a teljes nettó szerződéses érték 20 (húsz) százaléka.
- 7.2.4 Szerződő felek megállapodnak abban, hogy amennyiben az Eladó késedelme meghaladja a 20 naptári napot, a Vevő jogosult a jelen szerződést meghiúsultnak tekinteni és elállni a jelen szerződéstől.
- 7.3 ***Meghiúsulási kötbér***
- 7.3.1 Szerződő felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a jelen szerződés teljesítése bármely olyan okból, amelyért az Eladó felelős, meghiúsul – beleértve az olyan 20 naptári napot

meghaladó késedelem esetét is, amelyért az Eladó felelős – az Eladó meghiúsulási kötbért köteles a Vevőnek fizetni.

7.3.2 A meghiúsulási kötbér mértéke a jelen szerződésben meghatározott nettó vételár 30 (harminc) százaléka.

#### 7.4 *A kötbérekre vonatkozó rendelkezések*

7.4.1 Az esedékessé vált kötbér összegéről a Vevő kötbérértesítőt állít ki az Eladó felé, amelyet az Eladó annak kézhezvételétől számított 15 (tizenöt) napári napon belül átutalással köteles kiegyenlíteni a kötbérértesítőn feltüntetett bankszámlára.

7.4.2 A teljesítés elmaradása esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelést kizárja. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti az Eladót a teljesítési kötelezettsége alól.

7.4.3 A Vevő kötbérigényének érvényesítése mellett érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát.

7.4.4 Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Vevőt szerződésszegés következményeként megilletik.

7.4.5 A kötbér esedékessé válik:

- Késedelem esetén, amikor a késedelem megszűnik, vagy a késedelmi kötbér eléri a maximumot;
- Meghiúsulás esetén, a tudomásszerzés napján.

7.4.6 A meghiúsulási kötbér érvényesítése nem zárja ki a késedelmi kötbér egyidejű érvényesítését.

#### 8./ **A szerződés hatálya, megszüntetése, módosítása**

8.1. A szerződést a szerződő felek egyike sem jogosult egyoldalú jognyilatkozattal, írásban felmondani (rendes felmondás).

8.2. A betegellátás biztonságára, a folyamatos szolgáltatás nyújtásának kötelezettségére tekintettel a Felek megállapodnak abban, hogy rendkívüli felmondás esetében a szerződés a rendkívüli felmondás közlését követő 30. napon szűnik meg. A megszűnés időpontjáig a felek szerződéses kötelezettségeiket teljesíteni kötelesek.

8.3. Rendkívüli felmondásnak van helye a felek súlyos szerződésszegése esetén.

8.4. **Súlyos szerződésszegés** az Eladó részéről: ha a jelen szerződés szerinti eszközöket a szerződés hatálybalépésétől számított 60 napon belül nem szállítja le, illetve az ezt követő 30 napon belül nem helyezi üzembe; a meghibásodott és működésképtelen eszközökkel egyenértékű csereeszközöket az ötödik naptól térítésmentesen nem biztosítja; a Kbt. 136. § (1) bekezdésében foglaltakat megszegi.

8.5. **Súlyos szerződésszegés** a Vevő részéről: az Eladó által szabályosan és a leszállított eszközöknek megfelelő összegben kiállított, a Vevő által átvett és nem kifogásolt számlája szerinti összeg megfizetésével fizetési késedelembe esik, azok fizetési határideje letelik.

8.6. A rendkívüli felmondást megelőzően a sérelmet szenvedett fél köteles írásban felszólítani a szerződésszegő felet a szerződésszegés abbahagyására, illetve orvoslására megfelelő, ésszerű határidő tűzésével, és a rendkívüli felmondás csak akkor közölhető, ha az ilyen írásbeli felszólítás ellenére a szerződésszegő fél a szerződésszegését nem orvosolta, vagy a szerződésszegéssel nem hagyott fel.



- 8.7. Eladó köteles a Kbt. 136. § (1) bekezdése szerint eljárni, azaz
- a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
  - b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről Vevőt haladéktalanul értesíti.

A fentiek Eladó általi megszegése esetén a Vevő részéről rendkívüli felmondásnak van helye.

- 8.8. Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.
- 8.9. A Vevő a szerződést akkor is felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:
- a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
  - b) az Eladó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az Eladó, mint szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy

A Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

- 8.10. A Vevő - figyelemmel a Kbt. 143. §. (3) bekezdésére is - jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
- a) az Eladó 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;
  - b) az 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.
  - c) jelen szerződés kizárólag a Kbt. 141. § alapján, illetve az abban foglalt feltételek fennállása esetén és csak írásban módosítható. Egyik fél sem tehet olyan nyilatkozatot, amely a szerződés tartalmát, feltételeit módosítja.
- 8.11. Vevő elállási jogát, Eladóhoz intézett egyoldalú nyilatkozattal gyakorolhatja. Vevő szerződéstől való elállása, jelen szerződést felbontja. Vevő az elállási nyilatkozatát Eladó jelen szerződésben írt címe köteles kézbesíteni

8.12. A jelen szerződés a mindkét fél általi aláírása napján lép hatályba.

8.13. Az Eladó számára a szerződésszerű teljesítésre rendelkezésre álló időtartam a 2. pontban rögzítettek szerint.

8.14. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Vevő a szerződésben szabályozott felmondási/elállási jogával él, az Eladó kifejezetten lemond elmaradt haszna iránti igénye érvényesítéséről a Vevővel szemben. Felek megállapodnak abban, hogy az Eladó a szerződés aláírásával mindennemű, a szerződés megszűnéséből eredő igény érvényesítéséről kifejezetten

lemond, amennyiben a szerződés megszüntetése az Eladó szerződésszegő magatartásának következménye.

#### **9./ Vevő kötelezettségei:**

- 9.1 Vevő az eszközök telepítéséhez szükséges, munkavégzésre alkalmas munkaterületet szolgáltat, az Eladó jelzésétől számított 3 munkanapon belül.
- 9.2 Eladó számára bármilyen felhasználói jellegű koordinációs tevékenységet a Vevő biztosítja.
- 9.3 Vevő biztosítja az átadás-átvétel, illetve a beüzemelési és migrációs feladatok lebonyolításának feltételeit.

#### **10./ Eladó kötelezettségei:**

- 10.1 Eladó saját tevékenységi körében gondoskodik a rá vonatkozó munkavédelmi, biztonságtechnikai, vagyonvédelmi és tűzvédelmi rendszabályok betartásáról, a leszállításra kerülő eszközöknek az átadás-átvételig történő állagmegőrzéséről.
- 10.2 Eladó gondoskodik a COVID járványhelyzet vagy rendkívüli körülmények miatt foganatosított jogszabályi és intézményi előírások betartásáról.

#### **11./ A tulajdonjog és kárveszély, megajánlás szerinti műszaki jellemzők:**

- 11.1 A jelen szerződés keretében szállított eszközök tulajdonjoga a szerződés ellenértékének pénzügyi teljesítésével egy időben száll át a Vevőre. A kárveszély az átadás átvételi jegyzőkönyv aláírásával egyidejűleg száll át Vevőre.
- 11.2 Az eszközöknek a Vevő 1152 Budapest Rákos út 77/A sz. alatti székhelyére, valamint a jelen szerződés teljesítésében érintett telephelyeire történő szállítása, az Eladó felelősségi körébe tartozik, költségeit az Eladó viseli, ezért Vevő felelősséget nem vállal.

#### **12./ Az információk felhasználása, ellenőrzés**

- 12.1. Szerződő felek kijelentik, hogy szerződésük nyilvános, annak tartalma közérdekű adatnak minősül.
- 12.2. Szerződő felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződéssel szabályozott kapcsolatok folytán tudomásukra jutott üzleti információkat, adatokat, tényeket a másik fél előzetes hozzájárulása nélkül nem hozzák harmadik természetes vagy jogi személy tudomására, nem teszik harmadik személy számára hozzáférhetővé, és abból adódóan külön üzleti előny szerzésére nem törekednek.
- 12.3. Szerződő felek a jelen szerződéssel szabályozott kapcsolatokban mindvégig egymás üzleti és erkölcsi előnyének kölcsönös maximalizálására törekednek.
- 12.4. Felek kijelentik, hogy a szerződés kapcsán tudomásukra jutott állami, szolgálati, üzleti titkot megőrzik, azokkal kapcsolatban a vonatkozó jogszabályok szerint járnak el.
- 12.5. Ennek alapján Eladó köteles minden tudomására jutott, a Vevőre, tevékenységére, ügyfeleire és más alvállalkozókra vonatkozó információt, üzleti titokként kezelni és kizárólag a szerződés teljesítése által indokolt mértékben és módon felhasználni. Ezen kötelezettségvállalást az Eladó köteles igazoltan kiterjeszteni alkalmazottjaira és az általa a

teljesítésbe esetleg bevont más társaságokra és személyekre is, azzal, hogy ezen kötelezettségvállalás alkalmazottakkal történő megismertetése, betartatása, illetve a betartatásának ellenőrzése a Eladó kötelessége, illetve felelőssége.

Nem minősül az üzleti titok kezelésére vonatkozó előírások megsértésének:

- ha az információ, a felfedése időpontját megelőzően bármilyen okból – a Felek bármelyike általi jogosulatlan nyilvánosságra hozatal kivételével – a nyilvánosság számára elérhető, vagy már nyilvánosságra került,
- ha jogszabály, hatósági rendelkezés vagy intézkedés előírja annak – meghatározott célból történő – feltárását.

12.6. Felek kijelentik, hogy a szerződés teljesítése során kezelt személyes adatokkal kapcsolatban a vonatkozó Európai Unió Általános Adatvédelmi Rendeletében és a hatályos jogszabályokban foglalt előírásoknak megfelelően járnak el.

12.7. Eladó kijelenti, hogy a közpénzek felhasználásával, a köztulajdon használatának nyilvánosságával, átláthatóbbá tételével és ellenőrzésének bővítésével összefüggő egyes törvények módosításáról szóló 2003. évi XXIV. törvényben foglaltakat ismeri, és tudomásul veszi.

12.8. Az eladó kötelezettséget vállal, arra, hogy maradéktalanul betartja a Vevő azon előírását, mi szerint alábbi beállítási és üzembe helyezési műveleteik esetén ezeket az alapvető fontosságú feladatokat maga az Eladó végezze el.

Ezek a feladatok az alábbiak:

- Firmware és driver frissítések a szerver komponenseknek megfelelően,
- Microsoft Windows Server 2019 Hyper-V telepítése, konfigurálása,
- Veeam backup szoftver telepítése és konfigurálása,
- Implementációt követően mentések tesztelése, helyreállítási tesztek elvégzése.

### 13./ Záró rendelkezések

13.1 A Felek megállapodnak, hogy műszaki és szakmai alkalmassági követelményeknek való megfeleléshez alvállalkozó és kapacitást nyújtó szervezet bevonása nem engedélyezett.

13.2 Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződéssel létrejött jogviszonnyal kapcsolatban felmerülő egymás közti vitás kérdésekben elsődlegesen peren kívüli tárgyalás útján kívánnak egyezsége jutni. Feleknek meg kell tenniük mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan vitás kérdést, nézeteltérést, mely közöttük a Szerződéssel kapcsolatban merül fel.

13.3 Amennyiben azt bármelyik fél kezdeményezi, a vitás kérdések peren kívüli rendezése érdekében a Felek jogosultak közjegyző által kirendelt szakértő(k) közreműködését igénybe venni.

13.4 A jelen szerződés mindennemű módosítása és kiegészítése írásos formában, a Kbt. 141. §-ában meghatározott esetben lehetséges.

13.5. Minden, jelen szerződés keretében a felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában, a Felek jelen szerződésben meghatározott címére (levélben, elektronikus levélben, vagy telefaxon) kell történnie. Abban az esetben, ha az ajánlott, tértivevényes küldeményként feladott elállási nyilatkozat „nem kereste” vagy az „átvételt megtagadta” jellel érkezik vissza feladója számára, a küldemény a feladást követő 5. (ötödik) napon kézbesítettnek tekintendő. Szerződő Felek kijelentik és szavatolnak azért, hogy a jelen szerződésben megadott értesítési címeiken elérhetőek, az oda küldött értesítések átvételét biztosítják.

- 13.6. A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a jelen szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.
- 13.7. Eladó ezúton nyilatkozik, hogy államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdését figyelembe véve a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § 1.b. pontja alapján átlátható szervezetnek minősül. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy amennyiben a helyzetében olyan változás következik be, amely miatt a továbbiakban nem minősül átlátható szervezetnek, úgy azt a változás bekövetkezésétől számított 8 napon belül köteles a Vevő részére bejelenteni.
- 13.8. Jelen szerződésben foglalt bármely jog késedelmes érvényesítése, illetve érvényesítésének elmulasztása nem jelenti a jogok érvényesítéséről való lemondást, illetve valamely jog részleges vagy kizárólagos érvényesítése nem zárja ki a többi, illetve a fennmaradó jog érvényesítését.
- 13.9. **Vis maior:** A szerződő felek mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők következménye. Ellenállhatatlan erőn olyan, az illetékes Kereskedelmi Kamara által igazolt körülményeket kell érteni, melyek a jelen szerződés aláírását követően felmerülő, az elvárható gondosság mellett elháríthatatlan, előre nem látható és a szerződő félnek fel nem róható események következtében állnak be. Ilyennek tekintendők főképp, de nem kizárólag a háború, földrengés, tűzvész, munkaügyi viták, robbanás, általános anyag- és üzemanyaghiány. A vis maioroknak közvetlen összefüggésben kell lennie a Vállalkozó tevékenységével és a bekövetkezett szerződésszegéssel.
- 13.10. Az érintett fél köteles a másik felet a vis maior helyzet bekövetkeztéről, okáról, valószínű időtartamáról illetve megszűntéről írásban haladéktalanul értesíteni.
- 13.11. Ezen szerződésben nem, vagy nem kimerítően szabályozott kérdések tekintetében a Polgári Törvénykönyv, Kbt. továbbá az ajánlati felhívás, a dokumentáció és az ajánlat rendelkezései, feltételei az irányadók.
- 13.12. A szerződésben foglalt határidők a vis maior időtartamával meghosszabbodnak.
- 13.14. A szerződés elválaszthatatlan részét képezik a szerződés mellékletei, melyek az alábbiak:  
1. számú melléklet: Szállítandó termékek és kapcsolódó szolgáltatások
- 13.15. Szerződő felek a jelen szerződésből származó bármely jogvita esetére alávetik magukat perértéktől függően a Budapesti IV. és XV. Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének.

Jelen szerződést a felek elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, négy eredeti példányban jóváhagyólag írtak alá.

Budapest, 2022. .... hó ..... napján

.....  
Vevő  
Budapest Főváros XV. kerületi Önkormányzat  
Dr. Vass László Egészségügyi Intézmény  
Peskóné Dr. Buzna Andrea Mária  
főigazgató főorvos

.....  
Eladó  
..... (cégnév)  
..... (név)  
..... (titulus)

1. számú melléklet

Szállítandó termékek és kapcsolódó szolgáltatások

1. Mentő szerver, szalagos egység és szünetmentes tápegység szállítása:		db	Nettó egységár (Ft)	Nettó ár összesen (Ft)	ÁFA (Ft)	Bruttó ár összesen (Ft)
1.	Dell EMC PowerEdge R750xs szerver + Windows Server Standard licenz	1	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2.	Dell EMC ML3 szalagos mentőegység + 100 db LTO8 szalag	1	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
3.	APC Smart-UPS SRT5000VA szünetmentes + 192V battery pack	1	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2. A szalagos mentés és a másodlagos mentési környezet kialakításával kapcsolatos eszközök:		db	Nettó egységár (Ft)	Nettó ár összesen (Ft)	ÁFA (Ft)	Bruttó ár összesen (Ft)
4.	I. ütemben szállított 2 db Dell R640 szerver memóriabővítése Dell 32GB (1x32GB) 3200MT/s Dual Rank RDIMM for PowerEdge 14gen	8	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
5.	Cisco CBS350-12XT 12x 10GbE LAN 2x combo 10GbE RJ45/SFP+ port L3 menedzselhető switch	2	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
3. Hálózat korszerűsítéshez szükséges eszközök:		db	Nettó egységár (Ft)	Nettó ár összesen (Ft)	ÁFA (Ft)	Bruttó ár összesen (Ft)
6.	CISCO SWITCH 24X1000MBPS (POE+) + 4X1000MBPS SFP, FÉMHAZAS, RACKES, MENEDZSELHETŐ -	2	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
7.	15U 600x600 EXCEL fali rack, üvegajtó kivitel	3	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
<b>1. sz. Hardver eszközök nettó ára összesen</b>				<b>0 Ft</b>	<b>0 Ft</b>	<b>0 Ft</b>
4. Licenzek:		db	Nettó egységár (Ft)	Nettó ár összesen (Ft)	ÁFA (Ft)	Bruttó ár összesen (Ft)
8.	ESET Mail Security for Exchange licenz bővítése 250 licenszről <b>300 licenszre</b> , 2024. 11. 03 lejárattal	1	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
9.	ESET Endpoint Antivirus Workstation Protection licenz bővítése 155 licenszről 180 licenszre, 2024. 10. 15-i lejárattal	1	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
10.	Microsoft Exchange Server User CAL – bővítés 220 licenszről 300 licenszre	80	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
11.	Windows Server 2022 Standard licenz	1	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
<b>2. sz. Licenzek nettó ára összesen</b>				<b>0 Ft</b>	<b>0 Ft</b>	<b>0 Ft</b>

5. A 1152. Budapest, Rákos út 77/A központi telephelyen a hálózatkorszerűsítési feladatok:		db	Nettó egységár (Ft)	Nettó ár összesen (Ft)	ÁFA (Ft)	Bruttó ár összesen (Ft)
12.	1152 Budapest, Rákos út 77/A. Központi telephely - szintek között réz gerinchálózat korszerűsítése munkadíj	1	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
<b>3. sz. Strukturális hálózat építés</b>				<b>0 Ft</b>	<b>0 Ft</b>	<b>0 Ft</b>
6. Kapcsolódó integrációs feladatok:		mérnök óra/fő	Nettó egységár (Ft)	Nettó ár összesen (Ft)	ÁFA (Ft)	Bruttó ár összesen (Ft)
13.	Munkadíj - integráció Ajánlott rendszer integrálása, konfigurálása, mentési rend kialakítása, régi szerver és storage felhasználásával egy B site kialakítása	180	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
<b>4. sz. 180 mérnökóra</b>				<b>0 Ft</b>	<b>0 Ft</b>	<b>0 Ft</b>