

## ELŐTERJESZTÉS

### „Informatikai eszközök (szerver, szoftver) beszerzése” tárgyú közbeszerzési eljárás ajánlati felhívásáról

Jóváhagyott előterjesztés

2020. NOV. 3.

Átvette:.....

**Tisztelt Pénzügyi Bizottság!**

Budapest Főváros XV. kerületi Önkormányzat Képviselő-testülete által elfogadott, a 2020. évi költségvetésről szóló 3/2020. (II. 26.) önkormányzati rendelet előirányzatot biztosított a Polgármesteri Hivatal részére a kerületi köztisztasági feladatok ellátásához géppark csere, fejlesztés címen.

A beszerzés tárgya Budapest XV. kerületi Polgármesteri Hivatal informatikai kiszolgáló infrastruktúrájának fejlesztése, konszolidálása, új kiszolgáló rendszerelemek (szerverek, hálózati switch-ek, gyorselérésű hálózati adattároló) beszerzése, implementálásuk a Hivatal meglévő informatikai infrastruktúrájába, valamint a meglévő szolgáltatások áttelepítése, migrálása az új kiszolgáló hardverelemekre.

Jelen előterjesztés az „Informatikai eszközök (szerver, szoftver) beszerzése” tárgyú, a Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti közbeszerzési eljárás ajánlati felhívását tartalmazza.

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

Tárgyi beszerzés becsült értéke 60 751 574 Ft, ami indokolja a Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont szerinti eljárás alkalmazását.

Az előterjesztés melléklete tartalmazza a szállító kiválasztására vonatkozó ajánlati felhívás és dokumentáció tervezetét.


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

Budapest, 2020. november 2.

  
**Dr. Filipisz Andrea**  
jegyző

#### Melléklet:

- Ajánlati felhívás tervezet
- Dokumentáció
- Szakmai specifikáció

Témafelelős: Jegyzői Iroda 

Háttéranyag a Jegyzői Irodán található.

### **Határozati javaslat:**

Budapest Főváros XV. kerületi Önkormányzat Pénzügyi Bizottsága úgy dönt, hogy az előterjesztéshez csatolt tartalommal elfogadja a „Informatikai eszközök (szerver, szoftver) beszerzése” tárgyú, a Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti nyílt közbeszerzési eljárás ajánlati felhívását és felkéri a jegyzőt, hogy intézkedjen a közbeszerzési eljárás lefolytatásáról.

Határidő: 2020. november 4. (döntésre)

Felelős: polgármester

### **A határozat elfogadásához név szerinti szavazás és egyszerű szavazattöbbség szükséges.**

Jogszabályi hivatkozás:

- A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. tv. 112. § (1) bekezdés b) pont
- A Képviselő-testület szervezeti és működési szabályzatáról szóló 19/2020. (X. 9.) önkormányzati rendelet 1. melléklet I. rész 1.1. pont.



nyilvánossági

felülvizsgálatra érkezett: 2020

11. hó 02n

f.

## ELJÁRÁS AZONOSÍTÓ ADATAI

Nemzeti, Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás  
(hirdetménnyel induló) - EKR001150562020

### E10 - Előkészítés szakasz

Közbeszerzés tárgya: **Informatika eszközök és kapcsolódó feladatok**

Ajánlatkérő neve: **Budapest Főváros XV. Kerületi Polgármesteri Hivatal**

## Ajánlati felhívás

### Ajánlati/részvételi felhívás

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

#### I. szakasz: Ajánlatkérő

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

Hivatalos név:	Budapest Főváros XV. Kerületi Polgármesteri Hivatal	Nemzeti azonosítószám	EKRSZ_46973016				
Postai cím:	Bocskai Utca 1-3.						
Város:	Budapest	NUTS-kód:	HU110	Postai irányítószám:	1153	Ország:	Magyarország
Kapcsolattartó személy:	Dr. Trinn Miklós						
E-mail:	trinn.miklos@bpxv.hu	Telefon:	+36 13053224	Fax:	+36 13074008		
Internetcím(ek)							
Az ajánlatkérő általános címe: (URL)	www.bpxv.hu						
A felhasználói oldal címe: (URL)							

#### Lebonyolító szerv(ek) adatai

##### 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

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:

<https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/eljarasok/EKR001150562020/reszletek>

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 <https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/eljarasok/EKR001150562020/reszletek>

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) Az ajánlatkérő típusa

Ajánlatkérő típusa: Regionális/helyi szintű

### I.5) Fő tevékenység

Fő tevékenység: Általános közszolgáltatások

## II. szakasz: Tárgy

### II.1) Meghatározás

**II.1.1) Elnevezés:** Informatika eszközök és kapcsolódó feladatok

Hivatkozási szám: EKR001150562020

**II.1.2) Fő CPV-kód:**

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

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

A Budapest XV. kerületi Polgármesteri Hivatal informatikai kiszolgáló infrastruktúrájának fejlesztése, konszolidálása. Új kiszolgáló rendszerelemek (szerverek, hálózati eszközök, gyors elérésű hálózati adattároló, licencek) beszerzése, implementálásuk a Hivatal meglévő informatikai infrastruktúrájába, valamint a meglévő szolgáltatások áttelepítése, migrálása az új kiszolgáló hardverelemekre. A közbeszerzési eljárás keretében a Budapest Főváros XV. Kerületi Polgármesteri Hivatal a már meglévő gépparkjával teljes mértékben kompatibilis specifikációjú hardver és szoftver architektúrát kíván beszerezni. A meglévő és új eszközök párhuzamos működése és átjárhatósága elvárás a migráció alatt a folyamatos üzem fenntartása érdekében.

**II.1.5) Becsült érték:**

Érték áfa nélkül: Pénznem:

(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 tételre lehetőség van: Nem

A részajánlat tétel kizárásának indoka(i)

A beszerzés tárgyának jellege, valamint műszaki és minőségi szempontok miatt nem ésszerű és nem indokolt a részajánlat tételi

lehetőség biztosítása.

## II.2) A közbeszerzés ismertetése

**II.2.1) Elnevezés:** Informatikai eszközök és kapcsolódó feladatok

**II.2.2) További CPV-kód(ok):**

Fő CPV-kód:

48820000-2

**II.2.3) A teljesítés helye:**

NUTS-kód:

HU110 Budapest

A teljesítés helye: 1153 Budapest, Bocskai utca 1-3.

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

A Budapest XV. kerületi Polgármesteri Hivatal informatikai kiszolgáló infrastruktúrájának fejlesztése, konszolidálása. Új kiszolgáló rendszerelemek (szerverek, hálózati eszközök, gyors elérésű hálózati adattároló, licencek) beszerzése, implementálásuk a Hivatal meglévő informatikai infrastruktúrájába, valamint a meglévő szolgáltatások áttelepítése, migrálása az új kiszolgáló hardverelemekre. A közbeszerzési eljárás keretében a Budapest Főváros XV. Kerületi Polgármesteri Hivatal a már meglévő gépparkjával teljes mértékben kompatibilis specifikációjú hardver és szoftver architektúrát kíván beszerezni. A meglévő és új eszközök párhuzamos működése és átjárhatósága elvárás a migráció alatt a folyamatos üzem fenntartása érdekében. További részletes műszaki leírást a csatolt Műszaki leírás tárgyú dokumentum tartalmaz.

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

**II.2.5) Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok:

Igen

Minőségi szempont: Nem

Költség szempont: Nem

Ár szempont: Igen

Megnevezés

Egyösszegű nettó ajánlati ár (HUF):

**II.2.6) Becsült érték:**

Érték áfa nélkül:

Péznem:

*(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:

vagy Kezdet dátuma - Befejezés dátuma: 2020.12.21 - 2021.03.31

A szerződés meghosszabbítható: Nem

**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:

Kbt. 76.§ bekezdés (2) a) pont szerinti, legalacsonyabb ár alapján, tekintettel arra, hogy az ajánlatkérő igényeinek valamely konkrétan meghatározott minőségi és műszaki követelményeknek megfelelő áru felel meg, és a gazdaságilag legelőnyösebb ajánlat kiválasztását jelen esetben további minőségi jellemzők nem, csak a legalacsonyabb ár értékelése szolgálja.

## 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:

K/1 Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó, és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akinél a Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdésében foglalt kizáró okok bármelyike fennáll.

K/2 Az eljárásban nem lehet ajánlattevő az a gazdasági szereplő, akinél a Kbt. 63. § (1) bekezdés szerinti kizáró ok áll fenn.

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

K/1-2 Ajánlattevőnek, alvállalkozónak, és az alkalmasság igazolásában gazdasági szereplőnek a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet /a továbbiakban: Korm. rendelet/ 17. § (1) bekezdése alapján egyszerű nyilatkozatot kell benyújtania arról, hogy nem tartozik a felhívásban előírt kizáró okok hatálya alá, valamint a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) pontját a Korm. rendelet 8. § i) pont ib) alpontjában és a 10. § g) pont gb) alpontjában foglaltak szerint kell igazolnia.

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:

Kbt. 65. § (1) bek. a) pontja és a Kr. 19. § (1) bek. c) pontja alapján az előző három mérlegfordulónappal lezárt üzleti évre vonatkozóan a közbeszerzés tárgyából származó - általános forgalmi adó nélkül számított - árbevételéről szóló nyilatkozattal, attól függően, hogy az ajánlattevő mikor jött létre, illetve mikor kezdte meg tevékenységét, ha ezek az adatok rendelkezésre állnak;

Jelen alkalmassági feltételek tekintetében a Kr. 19. § (3) bekezdése megfelelően alkalmazandó.

Az előírt alkalmassági követelményeknek a közös ajánlattevők a Kbt. 65. § (6) bekezdése szerint felelhetnek meg.

Az alkalmasság igazolása során az ajánlattevő a Kbt. 65. § (7), (8) és (11) bekezdései alapján támaszkodhat kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezetre.

Ajánlattevő ajánlatában a Kbt. 114. § (2) bekezdésében és a Kbt. 67. § (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel kizárólag nyilatkozatot köteles benyújtani annak vonatkozásában, hogy az előírt alkalmassági követelmények teljesülnek.

Alkalmassági minimumkövetelmény(ek) meghatározása:

Alkalmatlan az ajánlattevő (közös ajánlattevők), ha: P.1. az eljárást megindító felhívás feladását megelőző három mérlegfordulónappal lezárt üzleti évben a közbeszerzés tárgyából (informatikai eszközök (szerver, szoftver) és kapcsolódó feladatok)- általános forgalmi adó nélkül számított - árbevétele az előző három lezárt üzleti év tekintetében nem éri el összesen a 24 000 000,- Ft-ot.

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

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása Ajánlattevőnek csatolnia kell a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés a) pontja szerint az eljárást megindító felhívás feladásának napját megelőző 36 hónap legjelentősebb szállításainak ismertetését. A Korm. Rendelet 23. § szerint az ajánlattevő, illetve az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával, vagy a szerződést kötő másik fél által adott igazolással lehet igazolni. Az ajánlatkérő a vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb hat éven belül megkezdett szállításokat veszi figyelembe a Korm. Rendelet 21. § (1a) bekezdésének megfelelően.

A cégszerű nyilatkozatban (vagy adott esetben az igazolás(ok)ban) meg kell adni legalább a szállítás tárgyát és mennyiségét, a teljesítés - év/hónap/nap szerint megjelölt - idejét (kezdő és befejező időpontja) és helyét, továbbá az igazolás(ok)ban nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e. A cégszerű nyilatkozatban és az igazolás(ok)ban meg kell adni továbbá mindazon adatokat, amelyek abban az alkalmassági minimumkövetelményben szerepelnek, amelynek való megfelelés igazolásához az ajánlattevő a referenciát fel kívánja használni.

Amennyiben ajánlattevő a referenciát közös ajánlattevőként teljesítette, úgy a referencia-igazolásból egyértelműen ki kell derülnie, hogy az ajánlattevő a referencia mely részeit teljesítette.

A cégszerű nyilatkozatban azt is szükséges feltüntetni, hogy ajánlattevő az egyes referenciákat melyik alkalmassági minimumkövetelmény tekintetében kívánja felhasználni, továbbá a nyilatkozatban meg kell adni a szerződést kötő másik fél nevét, székhelyét, és a referenciáról információt adó személy nevét, beosztását és telefonszámát.

Ajánlattevő ajánlatában a Kbt. 114. § (2) bekezdésében és a Kbt. 67. § (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel kizárólag nyilatkozatot köteles benyújtani annak vonatkozásában, hogy az előírt alkalmassági követelmények teljesülnek.

Alkalmassági minimumkövetelmény(ek):

Alkalmatlan az ajánlattevő (közös ajánlattevők), ha: M.1. nem rendelkezik referenciával az eljárást megindító felhívás feladását megelőző 36 hónapban szerződésszerűen teljesített új kiszolgáló rendszerelemek (szerverek, hálózati eszközök, gyors elérésű hálózati adattároló, licenck) beszerzés tárgyából származó összesen legalább 7 db szállításból.

### 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:

- hibás teljesítési kötbér
- meghiúsulási kötbér
- jótállás

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

Ajánlatkérő előleget nem fizet.

A nyertes Ajánlattevő a szerződésszerű teljesítést igazoló teljesítésigazolást Ajánlatkérő általi kiállítása után jogosult a díjról a számlát kiállítani. A nyertes Ajánlattevő által kiállított számla összegét az Ajánlatkérő átutalással teljesíti.

Az ellenszolgáltatás teljesítése nyertes Ajánlattevő a szerződésben megjelölt bankszámlájára történő banki átutalással történik. Az ellenszolgáltatás teljesítése a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdése alapján történik 30 napos fizetési határidővel.

Ajánlatkérő a Kbt. 135.§ szerinti rendelkezéseit alkalmazza.

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

Ajánlatkérő a Kbt. 35. § (8)-(9) bekezdései alapján nem teszi lehetővé, illetve nem követeli meg közös ajánlattevők által a szerződés teljesítése érdekében gazdálkodó szervezet létrehozását.

## III.2) A szerződéssel kapcsolatos feltételek

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

A szolgáltatás teljesítése egy meghatározott szakmához (képzettséghez) van kötve

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

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

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

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

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben:

(KE-szám/évszám)

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

Dátum, helyi idő: 2020.11.25 10:00 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: 2020.11.25 12:00 óra/perc

Hely: Az ajánlatok bontása az EKR rendszeren keresztül történik. Az ajánlatokat tartalmazó iratok felbontását az EKR az ajánlattételi határidő lejártát követően kettő órával később kezdi meg. Az ajánlatnak az ajánlattételi határidő lejártának időpontjáig kell elektronikusan beérkeznie. A beérkezés időpontjáról az EKR visszaigazolást küld.

Információk a jogosultakról és a bontási eljárásról:

424/2017 (XII.19.) Korm. rendelet 15. § és a Kbt. 68. § szakasza szerint.

### **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  
Igen



Elektronikusan benyújtott számlákat elfogadnak:

A fizetés elektronikus úton történik:

Igen

## **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.

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  Nem

### **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 bírálat 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.

### **VI.3.9) További információk:**

## **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 felelőssége.**

**Informatikai eszközök (hardver és  
szoftver) és kapcsolódó feladatok  
beszerzése**

**ELJÁRÁST MEGINDÍTÓ FELHÍVÁS  
DOKUMENTÁCIÓJA**

**Budapest Főváros XV. Kerületi  
Polgármesteri Hivatal**

***Kbt. 112. § (1) b) szerinti nyílt  
közbeszerzési eljárásban***

**BUDAPEST FŐVÁROS XV. KERÜLET RÁKOSPALOTA, PESTÚJHELY, ÚJPALOTA  
ÖNKORMÁNYZAT**

**ELJÁRÁST MEGINDÍTÓ FELHÍVÁSA**

**A KBT. 112. § (1) B) SZERINTI KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSBAN**

**1) Az Ajánlatkérő neve, címe, telefon- és telefaxszáma (e-mail címe):**

Hivatalos név: <b>Budapest Főváros XV. Kerületi Polgármesteri Hivatal</b>		
Postai cím: <b>Bocskai u. 1-3.</b>		
Város/Község: <b>Budapest</b>	Postai irányítószám: <b>1153</b>	Ország: <b>Magyarország</b>
Kapcsolattartási pont: <b>Jegyzői Iroda</b> Címzett: <b>Dr. Trinn Miklós</b>	Telefon: <b>+06-1-305-3224</b>	
E-mail: <b><u>trinn.miklos@bpxv.hu</u></b>	Telefax: <b>+36-1-307-4008</b>	

**2) Az eljárás jogcíme:**

A közbeszerzés megvalósításakor az árubeszerzés becsült értéke nem éri el az uniós értékhatárt.

**3) Ajánlatkérő az eljárást megindító felhívást az Elektronikus Közbeszerzési Rendszeren keresztül küldi meg közvetlenül az Ajánlattevők részére. Ajánlatkérő a műszaki leírást közvetlenül, térítésmentesen elérhetővé teszi az eljárást megindító felhívás megküldésével egyidejűleg a <http://https://ekr.gov.hu> oldalon.**

**4) A közbeszerzés tárgya illetőleg mennyisége (Nómenklatúra):**

**Tárgy:** Informatikai eszközök (hardver és szoftver) és kapcsolódó feladatok beszerzése

A Budapest XV. kerületi Polgármesteri Hivatal informatikai kiszolgáló infrastruktúrájának fejlesztése, konszolidálása. Új kiszolgáló rendszerelemek (szerverek, hálózati switch-ek, gyorselérésű hálózati adattároló) beszerzése, implementálásuk a Hivatal meglévő informatikai infrastruktúrájába, valamint a meglévő szolgáltatások áttelepítése, migrálása az új kiszolgáló hardverelemekre.

A közbeszerzési eljárás keretében a Budapest Főváros XV. Kerületi Polgármesteri Hivatal a már meglévő gépparkjával teljes mértékben kompatibilis specifikációjú hardver és szoftver architektúrát kíván beszerezni, mivel a beszerzendő gépeket a gépparkkal klaszterbe kötve kívánja működtetni.

**Nómenklatúra:** Közös Közbeszerzési Szójegyzék (CPV)

**Fő szójegyzék:** 48820000-2

**5) A szerződés meghatározása, amelynek megkötése érdekében a közbeszerzési eljárást lefolytatják:**

Adásvételi szerződés

**6) A teljesítés határideje, vagy a szerződés időtartama:**

2021. március 31.

**7) A teljesítés helye:**

Budapest, XV. kerület

**Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei, illetőleg a vonatkozó jogszabályokra való hivatkozás:**

Ajánlatkérő előleget nem fizet.

A nyertes Ajánlattevő a szerződés szerű teljesítést igazoló teljesítésigazolást Ajánlatkérő általi kiállítás után jogosult a díjról a számlát kiállítani. A nyertes Ajánlattevő által kiállított számla összegét az Ajánlatkérő átutalással teljesíti.

Az ellenszolgáltatás teljesítése nyertes Ajánlattevő a szerződésben megjelölt bankszámlájára történő banki átutalással történik. Az ellenszolgáltatás teljesítése a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdése alapján történik 30 napos fizetési határidővel.

Ajánlatkérő a Kbt. 135.§ szerinti rendelkezéseit alkalmazza.

**8) Annak meghatározása, hogy az Ajánlattevő tehet-e többváltozatú (alternatív) ajánlatot:**

Nem

**9) Az ajánlatok értékelési szempontja:**

Kbt. 76.§ bekezdés (2) a pont szerinti, legalacsonyabb ár alapján, tekintettel arra, hogy az ajánlatkérő igényeinek valamely konkrétan meghatározott minőségi és műszaki követelményeknek megfelelő áru felel meg, és a gazdaságilag legelőnyösebb ajánlat kiválasztását jelen esetben további minőségi jellemzők nem, csak a legalacsonyabb ár értékelése szolgálja.

Egyösszegű nettó ajánlati ár (HUF)

**10) Kizáró okok:**

K/1 Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó, és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akinél a Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdésében foglalt kizáró okok bármelyike fennáll.

K/2 Az eljárásban nem lehet ajánlattevő az a gazdasági szereplő, akinél a Kbt. 63. § (1) bekezdés szerinti kizáró ok áll fenn.

**Megkövetelt igazolási mód:**

K/1-2 Ajánlattevőnek, alvállalkozónak, és az alkalmasság igazolásában gazdasági szereplőnek a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet /a továbbiakban: Korm. rendelet/ 17. § (1) bekezdése alapján egyszerű nyilatkozatot kell benyújtania arról, hogy nem tartozik a felhívásban előírt kizáró okok hatálya alá, valamint a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) pontját a Korm. rendelet 8. § i) pont ib) alpontjában és a 10. § g) pont gb) alpontjában foglaltak szerint kell igazolnia.

**11) Alkalmassági feltételek:**

**Gazdasági és pénzügyi alkalmasság**

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

P.1. a Kbt. 65. § (1) bek. a) pontja és a Kr. 19. § (1) bek. c) pontja alapján az előző három mérlegfordulónappal lezárt üzleti évre vonatkozóan a közbeszerzés tárgyából származó - általános forgalmi adó nélkül számított - árbevételéről szóló nyilatkozattal, attól függően, hogy

az ajánlattevő mikor jött létre, illetve mikor kezdte meg tevékenységét, ha ezek az adatok rendelkezésre állnak;  
Jelen alkalmassági feltételek tekintetében a Kr. 19. § (3) bekezdése megfelelően alkalmazandó.  
Az előírt alkalmassági követelményeknek a közös ajánlattevők a Kbt. 65. § (6) bekezdése szerint felelhetnek meg.  
Az alkalmasság igazolása során az ajánlattevő a Kbt. 65. § (7), (8) és (11) bekezdései alapján támaszkodhat kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezetre.  
Ajánlattevő ajánlatában a Kbt. 114. § (2) bekezdésében és a Kbt. 67. § (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel kizárólag nyilatkozatot köteles benyújtani annak vonatkozásában, hogy az előírt alkalmassági követelmények teljesülnek.

**Alkalmassági minimumkövetelmény(ek) meghatározása:** Alkalmatlan az ajánlattevő (közös ajánlattevők), ha: P.1. az eljárást megindító felhívás feladását megelőző három mérlegfordulónappal lezárt üzleti évben a közbeszerzés tárgyából (informatikai eszközök (szerver, szoftver) és kapcsolódó feladatok)- általános forgalmi adó nélkül számított - árbevétele az előző három lezárt üzleti év tekintetében nem éri el összesen a 24 000 000,- Ft-ot.

### **Műszaki, illetve szakmai alkalmasság**

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása Ajánlattevőnek csatolnia kell a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés a) pontja szerint az eljárást megindító felhívás feladásának napját megelőző 36 hónap legjelentősebb szállításainak ismertetését. A Korm. Rendelet 23. § szerint az ajánlattevő, illetve az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával, vagy a szerződést kötő másik fél által adott igazolással lehet igazolni. Az ajánlatkérő a vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb hat éven belül megkezdett szállításokat veszi figyelembe a Korm. Rendelet 21. § (1a) bekezdésének megfelelően. A cégszerű nyilatkozatban (vagy adott esetben az igazolás(ok)ban) meg kell adni legalább a szállítás tárgyát és mennyiségét, a teljesítés - év/hónap/nap szerint megjelölt - idejét (kezdő és befejező időpontja) és helyét, továbbá az igazolás(ok)ban nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e. A cégszerű nyilatkozatban és az igazolás(ok)ban meg kell adni továbbá mindazon adatokat, amelyek abban az alkalmassági minimumkövetelményben szerepelnek, amelynek való megfelelés igazolásához az ajánlattevő a referenciát fel kívánja használni. Amennyiben ajánlattevő a referenciát közös ajánlattevőként teljesítette, úgy a referencia-igazolásból egyértelműen ki kell derülnie, hogy az ajánlattevő a referencia mely részeit teljesítette.

A cégszerű nyilatkozatban azt is szükséges feltüntetni, hogy ajánlattevő az egyes referenciákat melyik alkalmassági minimumkövetelmény tekintetében kívánja felhasználni, továbbá a nyilatkozatban meg kell adni a szerződést kötő másik fél nevét, székhelyét, és a referenciáról információt adó személy nevét, beosztását és telefonszámát. Ajánlattevő ajánlatában a Kbt. 114. § (2) bekezdésében és a Kbt. 67. § (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel kizárólag nyilatkozatot köteles benyújtani annak vonatkozásában, hogy az előírt alkalmassági követelmények teljesülnek.

**Alkalmassági minimumkövetelmény(ek):** Alkalmatlan az ajánlattevő (közös ajánlattevők), ha: M.1. nem rendelkezik referenciával az eljárást megindító felhívás feladását megelőző 36 hónapban szerződés szerűen teljesített, új kiszolgáló rendszer elemek (szerverek, hálózati eszközök, gyors elérésű hálózati adattároló, licencek) beszerzés tárgyából származó összesen legalább 7 db szállításból.

**12) A hiánypótlás lehetősége, vagy annak kizárása:**

Ajánlatkérő a Kbt. 71. §-a szerint biztosítja a hiánypótlást.

**13) Az ajánlattételi határidő:**

Az EKR rendszerben megjelölt határidő.

**14) Az ajánlat benyújtásának címe, módja:**

<https://ekr.gov.hu/portal/kezdolap>

**15) Az ajánlattétel nyelve, azzal, hogy a magyar nyelven történő ajánlattétel lehetőségét minden esetben biztosítani kell:**

magyar

**16) Az ajánlatok felbontásának helye és ideje:**

Helye: <https://ekr.gov.hu/portal/kezdolap>

Ideje: Ajánlattételi határidő után 2 órával.

**17) Az ajánlatok felbontásán jelenlétre jogosultak:**

Az elektronikus közbeszerzés részletes szabályairól szóló 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 15. § illetve a Kbt. 68.§ szakaszok szerint történik.

**18) Az ajánlati kötöttség minimális időtartama /valamennyi rész tekintetében/:**

Ajánlattevő az ajánlatához az ajánlattételi határidőtől számított 30 napig kötve van.

**19) Az ajánlati biztosítékra vonatkozó előírások /valamennyi rész tekintetében/:**

Ajánlatkérő nem kér ajánlati biztosítékot Ajánlattevőtől.

**20) A szerződésben megkövetelt biztosítékokra vonatkozó információk /valamennyi rész tekintetében/:**

a) Hibás teljesítés kötbér a nettó díj 1 %/naptári nap.

b) Meghiúsulási kötbér: nettó díj 10% - a, amelyet az ajánlatkérő a 11. késedelemmel érintett naptól kezdődően érvényesíthet a nyertes ajánlattevővel szemben a szerződéstől való elállás jogának érvényesíthetősége mellett.

**21) Tájékoztatás az ajánlatkérő döntéséről, a szerződéskötés tervezett időpontja /valamennyi rész tekintetében:**

Ajánlatkérő a Kbt. 79. §-a alapján tájékoztatja Ajánlattevőt a döntéséről.

**22) Egyéb információk:**

a) Az ajánlatok összeállításánál az ajánlattételi felhívásban és az ajánlatkérő által összeállított dokumentációban, valamint – az ezekben nem szabályozottak vonatkozásában - a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény és egyéb jogszabályok előírásaiban foglaltak szerint kell az ajánlattevőnek eljárni és ajánlatát elkészíteni.

b) Idegen nyelvű irat, dokumentum benyújtása esetén az idegen nyelvű dokumentummal együtt annak magyar nyelvű fordítását is be kell nyújtani. A fordítás tartalmának helyességéért az ajánlattevő felelős. Ajánlatkérő kizárólag a fordítást vizsgálja.

c) Az eljárás eredményéről vagy eredménytelenségéről Ajánlatkérő a Kbt. 79. § (1) bekezdése szerint, az erről hozott döntést követően a lehető leghamarabb, de legkésőbb három munkanapon belül, az ajánlati kötöttség lejárta előtt, az írásbeli összegezés egyidejű megküldésével tájékoztatja az Ajánlattevőket.

- d) Közös ajánlattétel esetén, az Ajánlattevők vegyék figyelembe a Kbt. 35-36. §-ában előírtakat.
- e) Ajánlatkérő nem alkalmazza a Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pontját az eljárás eredménytelenségére vonatkozóan.
- f) Ajánlatkérő a Kbt. 35. § (8)-(9) bekezdései alapján nem teszi lehetővé, illetve nem követeli meg közös ajánlattevők által a szerződés teljesítése érdekében gazdálkodó szervezet létrehozását.
- g) Ajánlattevőnek tájékozódnia kell a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó olyan kötelezettségekről, amelyeknek a teljesítés helyén és a szerződés teljesítés során meg kell felelni.
- h) Ajánlattevő köteles az ajánlatában a felolvasólapon megadott összegű nettó ajánlati ár (HUF) alátámasztására részletes költségvetést csatolni (2020szerver\_árazatlan táblázat.xls)
- i) Az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevők bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelehetnek a Kbt. előírásainak betartásával. Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrásaira (is) támaszkodik. A kapacitáit rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt. Ajánlattevő csak forintban tehet ajánlatot, egész számra kerekítve.
- j) Ajánlattevőnek csatolnia kell az ajánlatában az aláírási címpéldány(ai)t vagy aláírás-mintá(i)t annak igazolására, hogy az ajánlatot, illetőleg az abban szereplő nyilatkozatokat ajánlattevő, az alvállalkozó, valamint az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő képviselőjére jogosult személy írta alá.
- k) Folyamatban lévő cégbírósági változásbejegyzési eljárás esetén a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelem és annak érkeztetéséről a cégbíróság által megküldött igazolás [=ún. „e-tértivevény” és/vagy az „Informatikai vizsgálat eredménye” elnevezésű dokumentum és a „Változásbejegyzési kérelem” elnevezésű dokumentum (mellékletek nélkül) EKR-be való feltöltése.]
- l) Meghatalmazotti képviselő esetén közokiratba vagy teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt meghatalmazást és a meghatalmazó aláírási címpéldányát egyszerű másolatban.
- m) Az ajánlathoz csatolandó dokumentumok és iratok listáját, valamint a szerződéstervezetet az ajánlattételi dokumentáció tartalmazza.
- n) FAKSZ név: dr. Trinn Miklós 00452
- o) Ajánlatkérő előírja a Kbt. 66. § (6) bekezdése alapján, hogy Ajánlattevőnek meg kell jelölnie
  - i. a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelyeknek teljesítéséhez az Ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni.
  - ii. az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozókat.
- p) A Kbt. 67. § (4) bekezdése értelmében, az ajánlatban be kell nyújtani az Ajánlattevő arra vonatkozó nyilatkozatát, hogy nem vesz igénybe a szerződés teljesítéséhez a 62. §, valamint a 63. § szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.

- q) A Kbt. 138. § (1) bekezdése alapján az alvállalkozói teljesítés összesített aránya nem haladhatja meg a szerződés értékének 65%-át. Az alvállalkozóknak a szerződés teljesítésében való részvétele arányát az határozza meg, hogy milyen arányban részesülnek a szerződés általános forgalmi adó nélkül számított ellenértékéből.
- r) A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján a nyertes Ajánlattevő a szerződés megkötésének 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.
- s) A Kbt. 138. § (5) bekezdése alapján a teljesítésben részt vevő alvállalkozó nem vehet igénybe az alvállalkozói szerződés értékének 65%-át meghaladó mértékben további közreműködőt.
- t) Ajánlatkérő a Kbt. 131. § (4) bekezdése alapján tájékoztatja az ajánlattevőket, hogy az eljárás nyertesének visszalépése esetén - amennyiben a második legkedvezőbb ajánlattevőt is megjelöli az összegezésben ajánlatkérő - a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel köti meg a szerződést.
- u) Az ajánlat elkészítésével és benyújtásával kapcsolatban felmerülő összes költségét az ajánlattevő köteles viselni.
- v) Ajánlatkérő a projektársaság létrehozását a Kbt. 35. § (8) bekezdése alapján kizárja.
- w) Ajánlatkérő tájékoztatja ajánlattevőket, hogy a Kbt. 136. § (1)-(2) és 143. § (3) bekezdésében meghatározott feltételek a szerződésnek akkor is részei, ha a felek ezekről nem vagy ezektől eltérően állapodtak meg, illetve ha a szerződésben kifejezetten ezen rendelkezésekre vonatkozó hivatkozás nem történik.

**Ajánlatkérő az alábbiak szerint adja meg azon szervezeteket, amelyektől az Ajánlattevő tájékoztatást kaphat a Kbt. 73. § (4) bekezdése szerinti azon követelményekről, amelyeknek a teljesítése során meg kell felelnie.**

**Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat (ÁNTSZ)**

Székhely: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Levelezési cím: 1437 Budapest, Pf. 839.

Tel.: +36-1-476-1100

Fax: +36-1-476-1390

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

**Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (korábbi OKTF)**

Székhely: 1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.

Postacím: 1539 Budapest, Pf: 675

Tel.: +36 1 224 9100

Honlap: [www.orszagoszoldhatosag.gov.hu](http://www.orszagoszoldhatosag.gov.hu)

**Pénzügyminisztérium Foglalkoztatás-felügyeleti Főosztály**

Székhely: 1054 Budapest, Kálmán Imre u. 2.

Postacím: 1369 Budapest, Pf.: 481.

Tel.: (06 1) 896-2902

Fax: (06 1) 795-0880



Honlap: [www.ommf.gov.hu](http://www.ommf.gov.hu)

**Magyar Bányászati és Földtani Hivatal**

Székhely: 1145 Budapest, Columbus u. 17-23.

Levelezési cím: 1590 Budapest, Pf. 95

Tel.: +36-1-301-2900

Fax: +36-1-301-2903

Honlap: [www.mbfisz.gov.hu](http://www.mbfisz.gov.hu)

**Pénzügyminisztérium**

Székhely: 1051 Budapest, József nádor tér 2-4.

Tel.: +36-1-795-1400

Fax: +36-1-795-0716

E-mail: [pm.gov.hu](mailto:pm.gov.hu)

**Nemzeti Foglalkoztatási Szolgálat**

Honlap: [www.nfsz.munka.hu](http://www.nfsz.munka.hu)

1. Pénzügyminisztérium – [pm.gov.hu](http://pm.gov.hu)
2. Fővárosi és megyei kormányhivatalok foglalkoztatási főosztályai, a kerületi és járási hivatalok foglalkoztatási osztályai – <https://szervezet.munka.hu/>
3. Területileg illetékes kerületi és járási hivatalok foglalkoztatási osztálya - <https://illetekes.munka.hu/>

**Nemzeti Adó- és Vámhivaltól**

Székhelye: 1054 Budapest, Széchenyi u. 2.

Postacíme: 1373 Budapest, Pf. 561.

Telefonszáma: +36 (1) 428-5100

Faxszáma: +36 (1) 428-5509

Központi elektronikus levélcíme: [nav\\_kozpont@nav.gov.hu](mailto:nav_kozpont@nav.gov.hu)

Honlap URL-je: <http://nav.gov.hu>

**Budapest Fővárosi Kormányhivatal Munkavédelmi és Munkaügyi Főosztály**

Cím: 1035 Bp., Váradi utca 15.

Tel: +36-1-323-3600

Fax: +36 1 323 3602

E-mail: [munkavedelem.munkaugy@mvmu.bfkh.gov.hu](mailto:munkavedelem.munkaugy@mvmu.bfkh.gov.hu)

**Pest Megyei Kormányhivatal**

Cím: 1052 Budapest, Városház utca 7.

Tel: +36 1 328 5812; 485 6957; 485 6926

E-mail: [pest@pest.gov.hu](mailto:pest@pest.gov.hu)

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy ajánlatuk benyújtásával hozzájárulnak ahhoz, hogy az ajánlatukban szereplő valamennyi adatot, információt Ajánlatkérő az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény, az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény, illetve a Kbt. vonatkozó rendelkezései alapján jogszabályokban meghatározott módon kezelje.

### 23) Benyújtandó iratok jegyzéke

EKR	Nyilatkozat a Kbt. 66. § (2) bekezdés szerint (Ajánlati nyilatkozat) az adott részajánlat vonatkozásában: Ld. az EKR-ben elektronikus űrlapként
EKR	Nyilatkozat az eljárásban előírt kizáró okok fenn nem állásáról [a 321/2015. (X. 30.) Korm. Rendelet 17. § (1) bekezdése szerint] – ajánlattevő vonatkozásában /közös ajánlattétel esetén minden ajánlattevő külön-külön/ (Ld. az EKR-ben elektronikus űrlapként).
EKR	Nyilatkozat a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja tekintetében (Ld. az EKR-ben elektronikus űrlapként)
EKR	Nyilatkozat kizáró okokról az alvállalkozók és a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetek vonatkozásában [Kbt. 67. § (4) bek.] (Ld. az EKR-ben elektronikus űrlapként).
EKR	Nyilatkozat folyamatban levő változásbejegyzésről [321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 13. §]. (Ld. az EKR-ben elektronikus űrlapként) Amennyiben az ajánlat összeállításakor cégügyben el nem bírált módosítás van folyamatban, Ajánlattevőnek az ajánlathoz csatolni kell a cégbíróshoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróshoz által megküldött igazolást. Amennyiben a nincs folyamatban változásbejegyzési eljárás, abban az esetben erről nemleges tartalmú nyilatkozatot kell benyújtani. Közös ajánlattétel esetén a nyilatkozatot valamennyi közös ajánlattevő vonatkozásában csatolni kell. Cégkivonat, amennyiben az nem érhető el a <a href="http://www.e-cegjegyzek.hu">www.e-cegjegyzek.hu</a> oldalon. (.PDF dokumentumként)
EKR	Nyilatkozat a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pontja tekintetében, (Ld. az EKR-ben elektronikus űrlapként)
EKR	Nyilatkozat a Kbt. 65.§ (7) bekezdése tekintetében. (Ld. az EKR-ben elektronikus űrlapként)
EKR	Nyilatkozat üzleti titokról (Amennyiben van üzleti titokként megjelölt rész.) (Ld. az EKR-ben elektronikus űrlapként)
EKR	M1): A műszaki és szakmai alkalmasság igazolása A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés a) pontja tekintetében – referencia (.PDF dokumentumként)
	Képviselési jogosultság, aláírás igazolása (.PDF dokumentumként) Amennyiben a gazdasági szereplő nem a 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 3:89. §-a szerinti gazdasági társaság, úgy csatolnia kell az aláíró személy képviselőre való jogosultságát igazoló okiratot. Természetes személy gazdasági szereplőnek (ideértve az egyéni vállalkozót is) saját személye vonatkozásában nem kell csatolni a saját személyének képviselőre való jogosultságát igazoló okiratot. Az ajánlathoz csatolni kell az ajánlatot cégszerűen aláíró személy(ek) aláírási Cím példányát vagy aláírás-mintáját [ld.: 2006. évi V. törvény 9. §], vagy egyéb, az aláírás külalakjának igazolására alkalmas okiratot. Ha valamely dokumentumot nem cégjegyzésre jogosult személy írja alá, a meghatalmazását is csatolni kell.

	Alkalmasság igazolásában részt vevő személyek/szervezetek esetén a Kbt. 65.§ (7) szerinti okirat(ok) <u>(.PDF dokumentumként)</u>
	Közös ajánlattétel esetén nyilatkozat <u>a közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult képviselőről</u> [Kbt. 35. § (2a) bekezdés], valamint együttműködési megállapodás: <u>.PDF dokumentumként</u>

## MŰSZAKI LEÍRÁS

### Informatikai eszközök (szerver, szoftver) és kapcsolódó feladatok beszerzése

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdésében foglaltakra tekintettel felhívjuk a figyelmet, hogy valamennyi, az eljárást megindító felhívásban és közbeszerzési dokumentumokban meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra vonatkozó hivatkozás csak a szerződés tárgyának kellően pontos és érthető leírását szolgálja azzal, hogy ezek tekintetében az ajánlatkérő elfogad azzal/azokkal egyenértékű dologra, eljárásra, védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra vonatkozó ajánlatot is. Az előbbieket szerinti egyenértékű dologra, eljárásra, védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra vonatkozó ajánlat esetén az egyenértékűséget az ajánlattevőnek írásban igazolnia kell, melyhez számára a bizonyítékok összes formája megengedett.

A Budapest XV. kerületi Polgármesteri Hivatal informatikai kiszolgáló infrastruktúrájának fejlesztése, konszolidálása. Új kiszolgáló rendszerelemek (szerverek, hálózati eszközök, gyors elérésű hálózati adattároló, licencek) beszerzése, implementálásuk a Hivatal meglévő informatikai infrastruktúrájába, valamint a meglévő szolgáltatások áttelepítése, migrálása az új kiszolgáló hardverelemekre.

**Figyelem!** A közbeszerzési eljárás keretében a Budapest Főváros XV. Kerületi Polgármesteri Hivatal a már meglévő gépparkjával teljes mértékben kompatibilis specifikációjú hardver és szoftver architektúrát kíván beszerezni. A meglévő és új eszközök párhuzamos működése és átjárhatósága elvárás a migráció alatt a folyamatos üzem fenntartása érdekében.

#### A meglévő szerver infrastruktúra ismertetése:

Fizikai szerverek:

Gépnév	CPU	RAM	SD CARD	HDD
VMware11	2x Intel Xeon E5-2630 v2	128 GB (8x16GB)	32 GB HP	-
VMware12	2x Intel Xeon E5-2630 v2	128 GB (8x16GB)	32 GB HP	-
VMware13	2x Intel Xeon E5-2630 v2	128 GB (8x16GB)	32 GB HP	-
BCKP1	2x Intel Xeon E5-2603	32 GB (4x8GB)	-	6x HP 1 TB SATA 7.2k

Virtuális szerverek:

VMware11-en: 16 db virtuális szerver  
- MS Windows Server 2008 (3 db)

- MS Windows Server 2008R2 (1db)
- MS Windows Server 2012 (7 db)
- Linux (Debian, SUSE, Ubuntu) (5 db)

VMware12-n: 15 db virtuális szerver

- MS Windows Server 2008 (1 db)
- MS Windows Server 2008R2 (1db)
- MS Windows Server 2012 (9 db)
- Linux (CentOS, Ubuntu) (4 db)

VMware13-on: 13 db virtuális szerver

- MS Windows Server 2008 (2 db)
- MS Windows Server 2008R2 (1db)
- MS Windows Server 2012 (6 db)
- Linux (SUSE, Ubuntu) (3 db)
- FreeBSD Server

Storage:

<b>Név</b>	<b>VDISK1-VDISK3</b>
<b>Enclosure</b>	<b>1</b>
Típus	HP MSA 2040 SFF (SAS), 2x Controller
HDD	18x600 SAS 10K, 6x 1 TB MDL SAS 7.2K
RAID	1xRAID6, 1xRAID5, 1xRAID6
Interface	4x 8Gb FC adapter
NIC	Dual Ethernet
Táp	Dual active, hot-swappable

<b>Név</b>	<b>VDISK4</b>
<b>Enclosure</b>	<b>2</b>
Típus	DS 2700 (SAS) vezérlő nélküli keretben
HDD	12x 1,2 TB SAS 10K
RAID	1xRAID6
Interface	Stack kábelrel összefűzve
NIC	Dual Ethernet
Táp	Dual active, hot-swappable

<b>Név</b>	<b>VDISK5</b>
<b>Enclosure</b>	<b>3</b>
Típus	HP MSA 2040 SFF (SAS) vezérlő nélküli keretben
HDD	12x 8 TB SAS MDL 7.2K

RAID	1xRAID5
Interface	Stack kábelrel összefűzve
NIC	-
Táp	Dual active, hot-swappable

#### LUN kiosztás:

Volume Name	Vdisk	LUN ID	Size	Mapping (Default / Excplicit)
GOLD-MSA-LUN101-6000	VDISK 1	101	~ 6 TB	Not Mapped / A1, A2, B1, B2
GOLD-MSA-LUN102-2400	VDISK 2	102	~ 2,4 TB	Not Mapped / A1, A2, B1, B2
SILVER-MSA-LUN103-4000	VDISK 3	103	~ 4 TB	Not Mapped / A1, A2, B1, B2
GOLD-MSA-LUN104-10000	VDISK 4	104	~ 11 TB	Not Mapped / A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3, B4
SILVER-MSA-LUN105-79000	VDISK 5	105	~ 80 TB	Not Mapped / A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3, B4

#### VDISK-ek:

VDISK	HDD	RAID LEVEL	Size
VDISK1	12x600GB SAS + GHP	RAID6	~ 6 TB
VDISK2	5x600 GB SAS +GHP	RAID5	~ 2,4 TB
VDISK3	6x1 TB MDL SAS	RAID6	~ 4 TB
VDISK4	11x1,2 TB SAS	RAID6	~ 11 TB
VDISK5	11x 8 TB SAS MDL	RAID5	~ 80 TB

Az ESX-i hostok HA üzemmódban működnek, ezért mindegyik hoszt, látja az összes LUN-t az összes portján.

#### Hálózati infrastruktúra:

##### Központi eszközök:

Központi eszközként két darab IRF-be rendezett HP FF 5900CP-48XG-4QSFP+ típusú switch üzemel. Ez az eszköz 48 db SFP+ dual-personality portján képes – beállítástól függően – Ethernet (1/10 Gbit/s), FC (4/8 Gbit/s) és FCoE hozzáférést biztosítani. Ezen felül további 4 db QSFP+ porttal rendelkezik.

##### Access eszközök

HP 1910-48G és HP 1910-48 switch-ek üzemelnek két rack szekrényben.

Eszközönként 48 db 10/100/1000, illetve 48 db 10/100Base-T port és 4 db 1Gb SFP port áll

rendelkezésre.

SAN hálózat:

Az ESXi hostok hostonként a 2 CNA-n két 4 GBit sebességre limitált virtual FC HBA-val kapcsolódnak egy-egy önálló SAN switch-hez. A Hostok és LUN-k összerendelése 1-1 típusú zónázással történik.

MULTIPATH:

Az egyes hostok 2 Host Bus Adapteren keresztül érik el a 2 FC Switch-et, és a három Storage két Controllerét. Az összes Host redundáns útvonalon látja az összes LUN-t.

Az ESXi hostok konvergált 10 Gb CNA adapterrel csatlakoznak a SAN hoz és hálózathoz. A network részére 6 Gbps sebesség áll rendelkezésre.

Hálózati kártyák

Az ESXi hostokon a két CNA 10Gbit adapter biztosítja a hálózati forgalmat. A hálózaton egyetlen B osztályú subnet van használatban.

VMware network

Hostonként több VMWare standard vSwitchet használunk, amelyhez a 2 CNA 10Gb fizikai hálózati interfész kapcsolódik. A 2 NIC-ből kialakított Team switch independent teaminget használ (a switcheken nincs konfigurálva a teaming), Virtual Port ID terhelés elosztással.

A switchen maximális kimenő sávszélesség kontrol van konfigurálva az egyes forgalom típusok garantált sávszélesség rendelkezésre állásának növelése érdekében (a beállítás nem kontrollálja a bejövő forgalom méretét).

Sávszélesség kiosztás:

<b>Forgalom típusa</b>	<b>Max Sávszélesség</b>	<b>Korlátozás módja</b>
FCoE SAN forgalom	2*4 Gb	-
VM network	2*4 Gb	VMWare Port Group Traffic Shaping
Management Network	1 Gb	VMWare Port Group Traffic Shaping
vMotion Network	2*1,5 Gb	VMWare Port Group Traffic Shaping

Minden VM egyidőben maximum egy CNA adapteren kommunikál, maximum 4 Gb sávszélességgel.

Telephely kapcsolatok:

A Hivatal és három telephelye között sötétszálás optikai kapcsolat van kiépítve IPsec VPN csatornákkal. A Hivatal oldaláról egy Forti 100D a telephelyek oldaláról Forti 30D tűzfalak biztosítják a kapcsolatot.

A beszerzés keretében a jelenlegi központi infrastruktúrával teljes mértékben kompatibilis és párhuzamos működésre alkalmas számítástechnikai eszközöket és szoftvereket kívánjuk beszerezni.

A feladatok elvégzéséhez szükséges számítógép konfigurációk, szerver eszközök és szoftver eszközök beszerzéséhez a Budapest Főváros XV. Kerületi Polgármesteri Hivatal költségvetésében célzottan megjelenő, másra nem fordítható összeggel rendelkezik, mely fedezetet nyújt a közbeszerzési eljárás lefolytatására.

**A beszerzendő eszközök/szoftverek/szolgáltatások estében elvárás az alábbi paramétereknek való megfelelés:**

## 1.) Szerver konfiguráció

HPE DL360 Gen10 8SFF CTO Server  
HPE DL360 Gen10 Xeon-G 6230 Processor Kit (P02607-B21)  
HPE 64GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit  
HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBA (Storage adapter)  
HPE FlexFabric 10Gb 2P 534FLR-SFP+ Adptr (Network adapter)  
HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit  
HPE iLO Adv 1-svr Lic 3yr Support  
HPE 8GB Dual microSD USB Flash Drive  
HPE 1U CMA for Easy Install Rail Kit  
HPE 1U Gen10 SFF Easy Install Rail Kit  
HPE DL360 Gen10 8SFF CTO Server  
HPE DL360 Gen10 Xeon-S 4208 Processor Kit (P02571-B21)  
HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit  
HPE 1TB SATA 7.2K SFF SC DS HDD  
HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBA (Storage adapter)  
HPE 96W Smart Storage Battery 145mm Cbl (Network adapter)  
HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Ctrlr  
HPE FlexFabric 10Gb 2P 534FLR-SFP+ Adptr  
HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit  
HPE iLO Adv 1-svr Lic 3yr Support  
HPE 1U Gen10 SFF Easy Install Rail Kit  
HPE 16Gb FC\_10GbE 100m SFP+ XCVR  
HPE X240 10G SFP+ SFP+ 5m DAC Cable  
HPE Premier Flex LC\_LC OM4 2f 5m Cbl  
HPE 3Y FC NBD DL360 Gen10 SVC

## 2.) Adattárolás

QNAP TES-1885U-D1521-32GR QNAP NAS (2 x 10GbE SFP+)  
WESTERN DIGITAL (HGST) Ultrastar DC HC310 (7K6) HUS726T4TAL5204 3.5in  
4000GB 256MB 7200RPM SAS ULTRA 512E SE  
HPE X2A0 10G SFP+ (központi switch-hez)  
Rail Kit for 2U/3U rackmount models

## 3.) Hálózati eszközök

Aruba 2930F 48G 4SFP+ Switch (JL254A)  
1000\_BASE\_T\_AN\_SFP transceiver module  
HP JG326A X240 40G QSFP+/QSFP+ 1 m-es, közvetlen csatolású, rézkábel  
[JG326A] (2. Fortigte 200E-hez)  
HPE Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e XCVR J8177D



HPE Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF XCVR J9150D

FortiGate-200E Hardware plus 3 Year 8x5 FortiCare and FortiGuard Unified (UTM) Protection

#### **Szoftver eszközök és kapcsolódó feladatok**

##### **4.) Barracuda ESG Appliance**

Barracuda Email Security Gateway Vx 300

Barracuda Email Security Gateway Vx Energize Updates Subscription 1 Month

Barracuda Email Security Gateway Appliance 300 Instant Replacement Subscription 1 Month

Barracuda Email Security Gateway Vx Advanced Threat Protection Subscription 1 Month

Barracuda Email Security Gateway Vx Premium Support Subscription 1 Month

##### **5.) Szoftver**

VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host)

Basic Support/Subscription VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 3 years

##### **6.) Operációs rendszer licenc**

A. Windows Server CAL 2019 OLP NL Gov DvcCal

B. Windows Server 2019 Standard

- Érvényesség: korlátlan
- Felhasználói nyelv: angol
- Architektúra: 64 bit

C. Windows Server 2019 Datacenter 16 core (Gov)

Microsoft Windows Server 2019 Datacenter 16 Core vagy azzal egyenértékű, korlátozás nélküli felhasználásra alkalmas operációs rendszer a beszerzendő szerver kialakítású hardverből álló komplett számítógép konfigurációkhoz.

- Érvényesség: korlátlan
- Szerver licencelés típusa: 16 Core
- Felhasználói nyelv: angol

D. Windows Server 2019 Datacenter 32 core (Gov)

Microsoft Windows Server 2019 Datacenter 32 Core vagy azzal egyenértékű, korlátozás nélküli felhasználásra alkalmas operációs rendszer a beszerzendő szerver kialakítású hardverből álló komplett számítógép konfigurációkhoz.

- Érvényesség: korlátlan
- Szerver licencelés típusa: 32 Core
- Felhasználói nyelv: angol

##### **7.) Feladatok**

- a) Új szerverek alap üzembehelyezése (4db fizikai beszerelés, bekötés, firmware frissítés)
- b) Új switch-ek bekötése, üzembehelyezése, meglévő VLAN-ok migrálása
- c) Központi switch-ek (2x HP 5900) alapértelmezett átjáró szerepkörének megszüntetése és az új tűzfalakra az alapértelmezett átjáró szerepkör migrálása, konfigurálása
- d) Barracuda Email Security Gateway Vx 300 beüzemelés, migrálás
- e) Szerver alaptelepítések (VMWare)
- f) Dokumentáció (implementációs terv, rendszer terv)
- g) Szerver konfigurációk, migráció az új környezetbe (VCenter, vSphere, VM)

- h) Mentőszerver install, migráció (win2019Srv, Backupexec)
- i) Dokumentáció (implementációs terv, rendszer terv)
- j) Migráció egy darab Fortigate 100D-ről kettő darab redundáns Fortigate 200E-re

#### **Műszaki és szolgáltatási elvárások:**

- Intel AVX2 és Intel AVX-512 utasításkészlet támogatása nagy mennyiségű adat feldolgozáshoz, illetve Intel Software Development Emulator (SDE) használatához, annak utasításkészlet szintű gyorsításához
- Intel Deep Learning Boost (Intel DL Boost) (Vektoros Neurális Hálózat VNNI) utasítás kiterjesztés részben az AVX-512 kombinálásához, másrészt a teljesítmény nagymértékű növeléséhez
- Intel Optane DC Persistent Memory támogatása a jövőbeli teljesítmény növelésre irányuló bővítéshez HP Optane memória modulokkal
- Az Intel per-core licenz teljes körű támogatása a Windows Server 2019 és az SQL Server 2016 licenszek optimális használatához
- Spamszűrő rendszer tartalmazza a felhasználónkénti karantén lehetőségét és rendszer szabályokon keresztül paraméterezhető legyen, hogy mely felhasználók és milyen időközönként kapjanak értesítést a megfogott leveleikről. A megfogott levelek továbbítási lehetősége felhasználói oldalról saját részre
- A telephelyeken használt Forti30D-kel felépített IPsec VPN kapcsolat kerülő megoldásoktól mentes, a jelenlegivel mindenben azonos kiépítése illetve migrálása
- Jelenleg az otthoni munkavégzéshez és vezetői munkára használt mobil eszközökre telepített Forti SSL VPN kliens teljes értékű (újra telepítés nélküli) további használata.
- a meglévő szerverek szintén HP/Intel termékek és a ProLiant DL360p széria előző generációs tagjai, ezért a több platformon is egységesen kezelhető ILO felület fontos szempont, mivel a párhuzamos működés kialakítását várunk el (hosszabb migrálási folyamat, illetve megmaradó teszt rendszer üzemelése céljából)

#### **Alapkövetelmények:**

Ún. „egyenértékű ajánlat” benyújtása esetén az ajánlattevőnek igazolnia kell a benyújtott ajánlatának egyenértékűségét a kitöltött részletes ajánlat táblázathoz csatolt dokumentumokkal. Az egyenértékűség igazolásához az ajánlattevő számára bármely írásbeli igazolási mód megengedett. Ehhez tájékoztatásul Ajánlattevő az alábbi elérhetőségeket adja meg:

- <https://www.hpe.com/us/en/home.html>
- <https://www.arubanetworks.com/products/networking/switches/>
- <https://www.microsoft.com/hu-hu>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/products/processors/xeon.html>
- <https://www.vmware.com/products.html>
- <https://www.qnap.com/hu-hu/product/series/enterprise>
- [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiGate\\_200E\\_Series.pdf](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiGate_200E_Series.pdf)
- <https://www.barracuda.com/300-Vx.asp>

#### **Egyéb feltételek:**

- A hardvereszközöket az ajánlattevőnek összeszerelt, üzemkész állapotban kell átadnia.
- Az ajánlatnak tartalmaznia kell a szállított hardvertermékek működéséhez szükséges minden kiegészítőt (csatlakozó kábelek, hálózati adapter).

- Az ajánlatadás tárgyát képező hardver eszközökre és szoftverekre az ajánlattevőnek minimum 1 év (12 hónap) helyszíni cseregaranciát kell biztosítania.
- Továbbadott termék esetén az ajánlattevőnek rendelkeznie kell a termék magyarországi forgalmazására szóló engedéllyel, megállapodással.
- Az ajánlatadás tárgyát képező eszközöknek és szoftverlicenceknek új, használatba korábban nem került termékeknek kell lenni.
- A hardvereszközöknek megfelelőségi nyilatkozattal kell rendelkezniük a 23/2016. (VII. 7.) NGM rendeletnek (rendelet a meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett villamossági termékek forgalmazásáról, biztonsági követelményeiről és az azoknak való megfelelésértékeléséről) való megfelelésről, mely követelménynek való megfelelést az eszközök leszállításakor kell igazolni.
- A beszerzendő hardver eszközök és szoftverek teljesítés helye: 1153 Budapest Bocskai utca 1-3. Polgármesteri Hivatal
- A teljesítési határidő 30 nap (a szerződés hatálybalépésétől). Előteljesítés megengedett.

**A nyertes ajánlattevőként szerződő fél (Eladó) feladata a hardver eszközök leszállítása, melynek folyamata:**

- 1.) Eladó a megfelelően (zártan) csomagolt eszközöket az ajánlatkérő (Vevő) által a szerződésben meghatározott teljesítési helyre leszállítja. A leszállításkor az Eladó a következő dokumentumokat adja át: Az eszközök előírt megfelelőségi nyilatkozatai, továbbá magyar vagy angol nyelvű kezelési dokumentumai (pl. user guide, quick start guide dokumentumok).
- 2.) Vevő szakembere kicsomagolja, lista alapján ellenőrzi a hiánytalan és sérülésmentes szállítást
- 3.) A szállítás időpontjáról Eladó köteles Vevőt előzetesen tájékoztatni, és az időpontról Vevővel előzetesen egyeztetni. Az eszközök átvételéről és az ellenőrzésről (együtt: mennyiségi és minőségi átvételről) jegyzőkönyv készül a helyszínen. A teljesítés a mennyiségi és minőségi átadás-átvételt jelenti.
- 4.) A nyertes ajánlattevőként szerződő fél (Eladó) feladata (a teljesítés része) az eszközök szállítását követő mennyiségi és minőségi átadás-átvételen történő részvétel, a jegyzőkönyv aláírása.

**A nyertes ajánlattevőként szerződő fél (Eladó) feladata a szoftverek szállítása vonatkozásában, melynek folyamata:**

- 1.) Eladó a teljesítését Vevő kijelölt képviselőjének ajánlja fel és köteles a szállítás (az átadás) várható időpontját legalább 2 (két) munkanappal korábban megjelölni Vevő számára. Felek megállapodnak, hogy a Termék átadás-átvételét írásban dokumentálják.
- 2.) Átvétel során Vevő a szerződés tárgyát képező Termékek (telepítőkészlet, licencigazolás, licenckulcsok) meglétét (elektronikus átadás esetén letölthetőségét), mennyiségét ellenőrzi.

Az ajánlatban nyilatkozni kell a megajánlott termék Műszaki leírásban meghatározott követelményeknek való megfeleléséről a „Részletes ajánlat” megnevezésű nyilatkozatminta szerinti tartalommal.

**Felhívjuk figyelmüket, hogy ellenőrizzék a részletes ajánlat és a termék-adatlap tartalmi egyezését!**

**Jelen műszaki leírás része a külön dokumentumként csatolt „2020szerver\_árazatlan táblázat.xls” elnevezésű dokumentum, amely munkafüzeteként tartalmazza a részletes ajánlatadáshoz szükséges paramétereket.**

## Részletes ajánlat - Hardverek, szoftverek és kapcsolódó feladatok

### Ajánlattevő adatai

Cég név:	
Cím:	
Adószám:	
Képviseli:	

### Hardverek részletezve

#### HP szerverek v1

	Megnevezés (vagy ezzel egyenértékű)	Mennyiség (db)	Nettó ár / db	Összesen nettó ár (HUF)	A megajánlott termék a megegyező a műszaki leírásban megadottal (igen/nem)	Amennyiben nem egyezik, úgy az egyenértékű termék megnevezése	Egyenértékűség igazolása csatolva van-e az ajánlathoz (igen/nem)
HW	HPE DL360 Gen10 8SFF CTO Server	3		0 Ft			
HW	HPE DL360 Gen10 Xeon-G 6230 Processor Kit (P02607-B21)	3		0 Ft			
HW	HPE 64GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	36		0 Ft			
HW	HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBA (Storage adapter)	3		0 Ft			
HW	HPE FlexFabric 10Gb 2P 534FLR-SFP+ Adptr (Network adapter)	3		0 Ft			
HW	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	6		0 Ft			
HW	HPE iLO Adv 1-svr Lic 3yr Support	3		0 Ft			
HW	HPE 8GB Dual microSD USB Flash Drive	3		0 Ft			
HW	HPE 1U CMA for Easy Install Rail Kit	3		0 Ft			
HW	HPE 1U Gen10 SFF Easy Install Rail Kit	3		0 Ft			
HW	HPE DL360 Gen10 8SFF CTO Server	1		0 Ft			
HW	HPE DL360 Gen10 Xeon-S 4208 Processor Kit (P02571-B21)	1		0 Ft			
HW	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	2		0 Ft			
HW	HPE 1TB SATA 7.2K SFF SC DS HDD	8		0 Ft			
HW	HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBA (Storage adapter)	1		0 Ft			
HW	HPE 96W Smart Storage Battery 145mm Cbl (Network adapter)	1		0 Ft			
HW	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Ctrlr	1		0 Ft			
HW	HPE FlexFabric 10Gb 2P 534FLR-SFP+ Adptr	1		0 Ft			
HW	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	2		0 Ft			
HW	HPE iLO Adv 1-svr Lic 3yr Support	1		0 Ft			
HW	HPE 1U Gen10 SFF Easy Install Rail Kit	1		0 Ft			
HW	HPE 16Gb FC 10GbE 100m SFP+ XCVR	8		0 Ft			
HW	HPE X240 10G SFP+ SFP+ 5m DAC Cable	8		0 Ft			
HW	HPE Premier Flex LC LC OM4 2f 5m Cbl	8		0 Ft			
HW	HPE 3Y FC NBD DL360 Gen10 SVC	4		0 Ft			

Adattárolás					A megajánlott termék a megegyező a műszaki leírásban megadottal (igen/nem)	Amennyiben nem egyezik, úgy az egyenértékű termék megnevezése	Egyenértékűség igazolása csatolva van-e az ajánlathoz (igen/nem)
	Megnevezés (vagy ezzel egyenértékű)	Mennyiség (db)	Nettó ár / db	Összesen nettó ár (HUF)			
HW	QNAP TES-1885U-D1521-32GR QNAP NAS	1		0 Ft			
HW	WESTERN DIGITAL (HGST) Ultrastar DC HC310 (7K6) HUS726T4TAL5204 3.5in 4000GB 256MB 7200RPM SAS ULTRA 512E SE	12		0 Ft			
HW	HPE X240 10G SFP+ (központi switch-hez)	2		0 Ft			
HW	Rail Kit for 2U/3U rackmount models	1		0 Ft			
Hálózati eszközök					A megajánlott termék a megegyező a műszaki leírásban megadottal (igen/nem)	Amennyiben nem egyezik, úgy az egyenértékű termék megnevezése	Egyenértékűség igazolása csatolva van-e az ajánlathoz (igen/nem)
	Megnevezés (vagy ezzel egyenértékű)	Mennyiség (db)	Nettó ár / db	Összesen nettó ár (HUF)			
HW	Aruba 2930F 48G 4SFP+ Switch (JL254A)	11		0 Ft			
HW	1000_BASE_T_AN_SFP transceiver module	2		0 Ft			
HW	HP JG326A X240 40G QSFP+/QSFP+ 1 m-es, közvetlen csatlósú, rézkábel [JG326A] (2. Fortigate 200E-hez)	2		0 Ft			
HW	HPE Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e XCVR J8177D	22		0 Ft			
HW	HPE Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF XCVR J9150D	4		0 Ft			
Tűzfal					A megajánlott termék a megegyező a műszaki leírásban megadottal (igen/nem)	Amennyiben nem egyezik, úgy az egyenértékű termék megnevezése	Egyenértékűség igazolása csatolva van-e az ajánlathoz (igen/nem)
	Megnevezés	Mennyiség (db)	Nettó ár / db	Összesen nettó ár (HUF)			
HW	FortiGate-200E Hardware plus 3 Year 8x5 FortiCare and FortiGuard Unified (UTM) Protection	2		0 Ft			

**HW összesen nettó ajánlati ár (HUF): 0 Ft**

Szoftverek részletezve részletezve					A megajánlott termék a megegyező a műszaki leírásban megadottal (igen/nem)	Amennyiben nem egyezik, úgy az egyenértékű termék megnevezése	Egyenértékűség igazolása csatolva van-e az ajánlathoz (igen/nem)
Barracuda ESG Appliance							
	Megnevezés	Mennyiség (db)	Nettó ár / db	Összesen nettó ár (HUF)			
SW	Barracuda Email Security Gateway Vx 300	1		0 Ft			
SW	Barracuda Email Security Gateway Vx Energize Updates Subscription 1 Month	36		0 Ft			
SW	Barracuda Email Security Gateway Appliance 300 Instant Replacement Subscription 1 Month	36		0 Ft			
SW	Barracuda Email Security Gateway Vx Advanced Threat Protection Subscription 1 Month	36		0 Ft			
SW	Barracuda Email Security Gateway Vx Premium Support Subscription 1 Month	36		0 Ft			
Szoftver					A megajánlott termék a megegyező a műszaki leírásban megadottal (igen/nem)	Amennyiben nem egyezik, úgy az egyenértékű termék megnevezése	Egyenértékűség igazolása csatolva van-e az ajánlathoz (igen/nem)
	Megnevezés	Mennyiség (db)	Ár	Összesen nettó ár (HUF)			
SW	VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host)	1		0 Ft			
SW	Basic Support/Subscription VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 3 years	1		0 Ft			
Operációs rendszer					A megajánlott termék a megegyező a műszaki leírásban megadottal (igen/nem)	Amennyiben nem egyezik, úgy az egyenértékű termék megnevezése	Egyenértékűség igazolása csatolva van-e az ajánlathoz (igen/nem)
	Megnevezés	Mennyiség (db)	Ár	Összesen nettó ár (HUF)			
SW	Windows Server 2019 Datacenter 16 core (Gov)	3		0 Ft			
SW	Windows Server 2019 Datacenter 32 core (Gov)	3		0 Ft			
SW	Windows Server 2019 Standard 64 bit angol	1		0 Ft			
SW	Windows Server CAL 2019 OLP NL Gov DvcCal	50		0 Ft			

**SW összesen nettó ajánlati ár (HUF): 0 Ft**

Feladatok részletezve				
	Megnevezés	Mennyiség (óra)	Nettó ár / óradíj (HUF)	Összesen nettó ár (HUF)
MUNKA	Új szerverek alap üzembehelyezése (4db fizikai beszerelés, bekötés, firmware frissítés)			0 Ft
MUNKA	Új switch-ek bekötése, üzembehelyezése, meglévő VLAN-ok migrálása			0 Ft
MUNKA	Központi switch-ek (2x HP 5900) alapértelmezett átjáró szerepkörének megszüntetése és az új tűzfalakra az alapértelmezett átjáró szerepkör migrálása, konfigurálása			0 Ft
MUNKA	Barracuda Email Security Gateway Vx 300 beüzemelés, migrálás			0 Ft
MUNKA	Szerver alaptelepítések			0 Ft
MUNKA	Dokumentáció (implementációs terv, rendszer terv)			0 Ft
MUNKA	Szerver konfigurációk, migráció az új környezetbe (VCenter, vSphere, VM)			0 Ft
MUNKA	Mentőszerver install, migráció (win2019Srv_Backupexec)			0 Ft
MUNKA	Dokumentáció (implementációs terv, rendszer terv)			0 Ft
MUNKA	Migráció egy darab Fortigate 100D-ről kettő darab redundáns Fortigate 200E-re			0 Ft
<b>Feladatok összesen nettó ajánlati ár (HUF):</b>				<b>0 Ft</b>

**Hardverek, szoftverek és kapcsolódó feladatok összesen nettó ajánlati ár - (Felolvasólapra) Egyösszegű nettó ajánlati ár (HUF):** **0 Ft**

Budapest, 2020. ...hó...nap

\_\_\_\_\_  
cégszerű aláírás