



Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Tárgy: Ajánlati felhívás

Ajánlati felhívás azonosító száma: 022909/2026

Tisztelt Címzett!

Ezúton kérjük fel Önöket ajánlattételre a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. részére az alábbi munkára

"HPE gyártmányú nagyvállalati szalagos mentőrendszer (automata kazettakezeléssel) és Rack szerver beszerzése"

1. Az ajánlattételre vonatkozó adatok, információk, követelmények az alábbiak:

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt

1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4

Telefon: +36 1 459-4267

E-mail: palyazat_beruhazas@fcsm.hu

2. Teljesítés helye:

1087 Budapest Asztalos Sándor út 4 IV. emelet IRO

3. Ajánlat kötelező tartalma:

- Vállalási ár, melyet nettó Ft + ÁFA összegben kérjük feltüntetni
- Garanciavállalás (min. 2 év)
- Szállítási határidő
- Kötbérvállalás, (Ft/nap; min. a vállalási ár 0,5 %-a)
- Vállalási határidő (nap)
- Árajánlat érvényességének határideje
- Feladat megvalósításának leírása
- Nyilatkozat a felhívásban megfogalmazott feltételek elfogadásáról
- Alírási címpéldány benyújtása egyszerű másolati formában

4. Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei:

- Az ellenszolgáltatás kifizetésének pénzneme magyar forint (Ft)
- Az ajánlat elkészítéséért az ajánlattevők térítést nem igényelhetnek
- A vállalási ár kifizetésére a számla benyújtása ellenében kerülhet sor.
- Ajánlatkérő az ajánlattevőt megillető ellenszolgáltatást a számla kézhezvételétől számított negyvenöt (45) napon, vagy az azt megelőző utolsó banki napon átutalással teljesíti

5. Ajánlatok bírálati szempontja:

Legkedvezőbb ellenszolgáltatás elve szerint.

6. Hiánypótlási lehetőség:

Ajánlatkérő hiánypótlási lehetőséget nem biztosít.

7. Ajánlattételi határidő:

2026. 04.21.(kedd) 12:00

8. Ajánlat benyújtása:

- Az ajánlat benyújtásához kérjük kitölteni a mellékletben dokumentumokat.
- Az ajánlattételkor benyújtott dokumentumokat csak olyan személyek írhatják alá, akik cégjegyzésre jogosultak.
- Az ajánlatokat **e-mailben, pdf formátumban megküldve** kérjük benyújtani.

9. Benyújtandó dokumentumok:

Részletes árajánlat (rövid műszaki leírással és pénzügyi ütemezéssel)

Árajánlati adatlap

Árazott költségvetés

Átláthatósági nyilatkozat

Titoktartási nyilatkozat

Aláírási címpéldány

10. Ajánlattétel nyelve: magyar

11. Megbízás tervezett formája

- Megrendelés

12. Eredményhirdetés időpontja:

Ajánlatkérő az ajánlat eredményéről írásos értesítést küld

13. Egyéb feltételek:

- Az ajánlat érvényességi határideje min. 45 nap
- Ajánlatok elbírálása a legalacsonyabb ellenszolgáltatás szempontja szerint
- A felhívás nyertesének visszalépése esetén az ajánlatkérő a következő legkedvezőbb ajánlatot benyújtó pályázót bízza meg.

14. Árajánlati felhívás mellékletei:

- 1.sz melléklet Ajánlati adatlap
2. sz melléklet Titoktartási nyilatkozat
- 3.sz melléklet: Átláthatósági nyilatkozat
4. sz melléklet: Árazatlan költségvetés
- 5.sz melléklet: Műszaki leírás



1.sz melléklet: Ajánlati adatlap


A J Á N L A T I A D A T L A P

Tárgy: " HPE gyártmányú nagyvállalati szalagos mentőrendszer (automata kazettakezeléssel) és Rack szerver beszerzése"

VÁLLALÁSI ÁR: (Ft + ÁFA)	
Fizetési határidő (számla kézhezvételétől számítva min 45 nap)	
Garancia vállalás (min. 2 év):	
Szállítási határidő (nap):	
Kötbér vállalás (Ft/nap):	
Nyilatkozat ajánlati kötelezettség vállalás min 45 nap	
Nyilatkozat a felhívásban megfogalmazott feltételek elfogadásáról:	

..... 2026 hó nap

Ajánlattevő cégszerű aláírása

	vsz-59	Kiadás/változat: 1 .O.
	Üzleti titok szabályzata	Kiadás dátuma: 2025.....
		Oldalak száma: 10/10

Üzleti titok átadójának nyilatkozata

Alulírott, mint a (Cím:, Adószám,) ügyvezetője nyilatkozom, hogy a Fővárosi Csatonázási Művek Zrt. (1087. Budapest, Asztalos Sándor út 4. szám) részére átadott információk üzleti titkot nem tartalmaznak

Amennyiben az átadott információk üzleti titkot tartalmaznak, azok a következők:

Kelt:

3. sz melléklet: Átláthatósági nyilatkozat

ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT

A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. által iktatószámom;
..... tárgyban indult eljárással kapcsolatban az alábbi
nyilatkozatot teszem.

Alulírott(ak) mint a
cégnév:

(cégjegyzékszám: , székhely: .)

cégjegyzésre jogosult képviselője/képviselői

nyilatkozom/nyilatkozunk,

hogy az általam/általunk képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI.
törvény 3. §. (1) bekezdés 1. pontja szerint **átlátható gazdálkodó szervezetnek minősül.**

Vállalom/vállaljuk, hogy a nyilatkozatban foglaltakban történő változás bekövetkezése esetén
haladéktalanul tájékoztatom a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt-t (székhely: 1087 Budapest,
Asztalos Sándor út 4. (38840/6 hrsz.), Cégjegyzékszám: 01-10-042418).

Kelt: Budapest, 2026. hó ... napján.

(aláírás, bélyegző)

		KÖLTSÉGVETÉS			
Ajánlat FŐVÁROSI CSATORNÁZÁSI					
kérő: MŰVEK ZRT.					
Tárgy: HPE gyártmányú nagyvállalati szalagos mentőrendszer (automata kazettakezeléssel) és Rack szerver beszerzése					
Sorszám	Megnevezés	Menny.	Egység	Egységár(Nettó Ft)	Összesen(Nettó Ft)
	HPE StoreEver MSL2024 LTO9 SAS				
1	HPE MSL2024 0-Drive Tape Library	1	db		0
2	HPE MSL LTO-9 45000 SAS Drv Upg Kit	2	db		0
3	HPE MSL CVTL-TapeAssure Adv E-LTU	1	db		0
4	HPE Ext 2.0m MiniSAS HD to MiniSAS Cbl	2	db		0
5	HPE Ultrium Universal Cleaning Cartridge	2	db		0
6	HPE LTO-9 45TB RW Non Cust Lbl 20 Crtg	2	db		0
7	HPE Installation and Startup Service	1	db		0
8	HPE StoreEver MSL2024/Autoloadr Stup SVC	1	db		0
9	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	db		0
10	HPE MSL TapeAssure Adv Lic Support	1	db		0
11	HPE MSL2024 Library Support	1	db		0
	HPE ProLiant DL380 Gen11 12LFF				0
12	HPE DL380 Gen11 12LFF NC CTO Svr	1	db		0
13	HPE DL380 Gen11 12LFF NC CTO Svr	1	db		0
14	INT Xeon-S 4514Y CPU for HPE	1	db		0
15	Factory integrated	1	db		0
16	HPE 32GB 2Rx8 PC5-5600B-R Smart Kit	2	db		0
17	Factory integrated	2	db		0
18	HPE 12TB SAS 7.2K LFF LP He 512e HDD	12	db		0
19	Factory Integrated	12	db		0
20	HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 Ctrlr	1	db		0
21	Factory Integrated	1	db		0
22	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 Adptr	1	db		0
23	Factory Integrated	1	db		0
24	HPE 96W Smart Stg Li-ion Batt 145mm Kit	1	db		0
25	Factory Integrated	1	db		0
26	HPE DL360 Gen11 Stg Cntrl Enable Cbl Kit	1	db		0
27	Factory integrated	1	db		0
28	HPE MR416i-o Gen11 SPDM Storage Cntrl	1	db		0

29	Factory Integrated	1	db			0
30	BCM 5719 1Gb 4p BASE-T OCP Adptr	1	db			0
31	Factory Integrated	1	db			0
32	HPE 1000W FS Ti Ht Plg PS Kit	2	db			0
33	FACTORY INTEGRATED	2	db			0
34	HPE iLO Adv 1-svr Lic 3yr Support	1	db			0
35	Factory Integrated	1	db			0
36	HPE Cmp Cloud Mgmt Srv FIO Enablement	1	db			0
37	HPE DL360 Gen11 CPU1/OCP2 x8 Enable Kit	1	db			0
38	Factory integrated	1	db			0
39	HPE DL380 Gen11 LFF Front TM Cbl Kit	1	db			0
40	Factory integrated	1	db			0
41	HPE DL380/DL560 G11 2U High Perf Fan Kit	1	db			0
42	Factory integrated	1	db			0
43	HPE DL3XX Gen11 2U Com Bezel Kit	1	db			0
44	Factory Integrated	1	db			0
45	HPE NS204i-u Gen11 Ht Plg Boot Opt Dev	1	db			0
46	Factory integrated	1	db			0
47	HPE DL380 Gen11 Std Heat Sink Kit	1	db			0
48	Factory integrated	1	db			0
49	HPE DL380 G11 NS204i-u Internal Cbl Kit	1	db			0
50	Factory integrated	1	db			0
51	HPE DL3XX Gen11 Easy Install Rail 3 Kit	1	db			0
52	Factory integrated	1	db			0
53	HPE COM Std 3yr Up ProLiant SaaS	1	db			0
54	HPE Installation and Startup Service	1	db			0
55	HPE ProLiant DL/ML Startup SVC	1	db			0
56	HPE 3Y Tech Care Essential wDMR SVC	1	db			0
57	HPE DL380 Gen11 Support	1	db			0
58	HPE X240 10G SFP+ SFP+ 3m DAC Cable	2	db			0
59	Szállítási Költség	1	db			0
60	7x24 helyszíni garancia	36	hónap			0
61	Helyszíni gyártói támogatás	1	egység			0
62	Tápkábel, szerelőkeretek, sínek	1	egység			0
	Ajánlati ár összesen (Netto Ft)					
	ÁFA 27%					
	Ajánlati ár összesen (Brutto Ft)					

Ajánlat érvényessége:

Cégszerű aláírás

MŰSZAKI LEÍRÁS

HPE gyártmányú nagyvállalati szalagos mentőrendszer (automata kazettakezeléssel) és Rack szerver beszerzése

Szállítás helyszíne:

FCSM Zrt., 1087 Budapest Asztalos Sándor út 4 IV. emelet IRO

Rack szerverrel szemben támasztott műszaki követelmények:

Elvárás / Rack szerver
Maximum 2U magas, szabványos rackbe szerelhető, gyártó azonos előlapot lezáró biztonsági kit a konfiguráció része
Minimum Intel C741 Chipset
Minimum 1db Intel® Xeon®-Silver 4514Y 2.0GHz 16-core 150Wprocessor; második processzor lehetősége
Minimum 64GB, amely 2x 32GB (1x32GB) Dual Rank x8 DDR5-5600 CAS-46-45-45 EC8 Registered Smart Memory Kit, összesen 32db memória modul hely, amelyből 30db szabadon marad
Bővíthetőség lehetősége akár 8TB-ig
Beépített, PCIe foglalatot nem foglaló, minimum 8GB memóriával rendelkező elemmel védett RAID vezérlő lehetősége, az alábbi paraméterekkel: 16Gb/s PCIe 12Gb/s SAS, 6Gb/s SATA technológia támogatása, Hagyományos (mechanikus) és SSD lemezek támogatása, minimum 16db NVMe4 támogatása Akar 240db fizikai meghajtó támogatása Menet közbeni lemezcseré és új lemez fogadásának támogatása, Legalább a következő RAID szintek támogatása: 1, 10, 5, 50, 6, 60, Menet közbeni RAID szint átalakítás, tömb kibővítés (pl. új lemezzel való kiegészítés), Menet közbeni logikai kötet kiterjesztés és Stripe size migráció, Korlátlan Online spare lemez kijelölhetőség, Felhasználó által meghatározható olvasási/írási Cache arány, S.M.A.R.T. (Self Monitoring Analysis and Reporting Technology) támogatás
Minimum 12db 3,5" méretű menet közben cserélhető lemez hely; Minimum 12db 12TB SAS 12G Business Critical 7.2K LFF Helium 512e HDD, a Hot-Plug merevlemezeken és SSD-ken funkciót LED fénnel jelző ikon Minimum NS204i-u Gen11 NVMe Hot Plug Boot Optimized Storage Device
Minimum 1db beépített, PCIe foglalatot nem foglaló Ethernet 1Gb 4-port BASE-T adapter Minimum 1db Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 adapter Minimum 2db X240 10G SFP+ SFP+ 3m DAC kábel Minimum 1db Smart Array E208e-p SR Gen10 12G SAS PCIe Plug-in Controller
Az operációs rendszertől független, teljes körű távoli menedzsment biztosítása (grafikus képernyő átvétel is beleértve), a távtelepítésekhez virtuális média használatával együtt. Szerverfelügyeleti hardver és szoftvermodul az alábbi képességekkel: Dedikált, 1Gb/s sebességű menedzsment port (ASIC) ILO6: 64 MB Flash és 8 Gbit DDR 4 with ECC-vel védett firmware és driver készletek telepítésének centralizált, szabályozott vezérlése, OS függőség nélküli hardvermonitorozás (telepített ügynökprogram nélkül is

<p>Meglévő szerverek menedzsmentjével (iLO) federált módban történő menedzsment lehetősége. A megajánlott eszközöknek teljes funkcionalitással illeszthetőnek kell lennie a meglévő központi HW management eszközbe: OneView</p>
<p>Teljes kiépítésű, redundáns tápellátás, minimum 1000W Flex Slot Titanium Hot Plug Power Supply Kit minősítésű tápegység Teljes kiépítésű, redundáns hűtés; High Performance Fan Kit</p>
<p>Minimum 5db USB 3.0 csatlakozó: 1db elöl, 2db hátul és 2db belül; Displayport lehetősége belső, gyártó azonos 9.5mm SATA DVD-RW lehetősége</p>
<p>Tápkábel Szerelőkeretek, sínek</p>
<p>Gyártói soron megajánlandó installáció</p>
<p>Az eszközre és annak szoftverösszetevőire 36 hónap 7x24 helyszíni garancia, a bejelentéstől számított 4 órán belüli garantált reakcióidő, helyszíni gyártói támogatás, mely magában foglalja az alábbi szolgáltatásokat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cserealkatrész biztosítása, a legfrissebb vezérlő kóddal (firmware) feltelepítve • Helyszínen történő javítás, csere. • Gyártói szoftververziók és szoftver használati jog biztosítása, melyet az eszközök gyártójának kell hivatalosan biztosítania • Gyártói firmware letöltés biztosítása; az eszközök gyártója által fejlesztett Firmware verziók hivatalos elérése és telepíthetősége • Gyártói eskzaláció biztosítása az egyedi hibák megszüntetése érdekében • Az online szoftver támogatás és a műszaki információk elérése mindennap, éjjel-nappal • A gyártó hivatalos eskzalációs vonalának biztosítása. • A jelszóval védett gyártói szervizdiagnosztikai eszközök elérésének biztosítása. • Hozzáférés biztosítása a gyártó tudásbázisához. • Jogosultság biztosítása a gyártói, regisztrált felhasználók számára rendelkezésére álló lehetőségekhez: <p>letöltési lehetőség a gyártó szoftver patch-eire és firmware frissítésre, tájékoztatás biztosítása a hardver vonatkozású proaktív szolgáltatások értesítéseiről, elérés biztosítása a gyártó probléma megoldási támogató fórumaihoz, a műszaki támogatási dokumentumok bővített internetes kereséséhez.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Defective Media Retention

Szalagos könyvtárral szemben támasztott műszaki követelmények:

Elvárás / Tape library
<p>maximum 2U magas, 19"-os szekrénybe szerelhető kell legyen, rackbe szerelő kittel A homogenitás és a magas üzembiztonság érdekében a fenti rack szerver gyártójával megegyező kell, hogy legyen.</p>
<p>minimum 24db média foglalát</p>
<p>minimum 2db LTO-9 Ultrium SAS Drive Kit</p>
<p>minimum 40db TO-9 Ultrium 45TB RW Non Custom Labeled Data Cartridges with Cases, valamint 2db Ultrium Universal Cleaning Cartridge</p>
<p>minimum TapeAssure Advanced Software vagy azzal egyenértékű</p>
<p>Gyártói soron megajánlandó installáció</p>
<p>Az eszközre és annak szoftverösszetevőire 36 hónap 7x24 helyszíni garancia, a bejelentéstől számított 4 órán belüli garantált reakcióidő, helyszíni gyártói támogatás, mely magában foglalja az alábbi szolgáltatásokat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cserealkatrész biztosítása, a legfrissebb vezérlő kóddal (firmware) feltelepítve

5.sz. melléklet: Műszaki leírás

- Helyszínen történő javítás, csere.
- Gyártói szoftververziók és szoftver használati jog biztosítása, melyet az eszközök gyártójának kell hivatalosan biztosítania
- Gyártói firmware letöltés biztosítása; az eszközök gyártója által fejlesztett Firmware verziók hivatalos elérése és telepíthetősége
- Gyártói eszkaláció biztosítása az egyedi hibák megszüntetése érdekében
- Az online szoftver támogatás és a műszaki információk elérése mindennap, éjjel-nappal
- A gyártó hivatalos eszkalációs vonalának biztosítása.
- A jelszóval védett gyártói szervizdiagnosztikai eszközök elérésének biztosítása.
- Hozzáférés biztosítása a gyártó tudásbázisához.
- Jogosultság biztosítása a gyártói, regisztrált felhasználók számára rendelkezésre álló lehetőségekhez:
letöltési lehetőség a gyártó szoftver patch-eire és firmware frissítésre, tájékoztatás biztosítása a hardver vonatkozású proaktív szolgáltatások értesítéseiről, elérés biztosítása a gyártó probléma megoldási támogató fórumaihoz, a műszaki támogatási dokumentumok bővített internetes kereséséhez.