



## ELJÁRÁS AZONOSÍTÓ ADATAI

# Uniós, Nyílt eljárás - EKR001251892025

## E50 - Bírálati szakasz

Közbeszerzés tárgya: **Többfunkciós interaktív kijelzők beszerzése**

Ajánlatkérő neve: **Óbudai Egyetem**

## I. szakasz: Ajánlatkérő

### I. szakasz: Ajánlatkérő

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

|                                      |                                                                            |                                        |               |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| Hivatalos név:                       | Óbudai Egyetem                                                             |                                        |               |
| Nemzeti azonosítószám                | 19308760241                                                                | A szervezet szervezeti egységének neve |               |
| Postai cím:                          | Bécsi Út 96/B                                                              |                                        |               |
| Város:                               | Budapest                                                                   | NUTS-kód:                              | HU110         |
|                                      |                                                                            | Postai irányítószám:                   | 1034          |
|                                      |                                                                            | Ország:                                | Magyarország  |
| Kapcsolattartó személy:              | Dr.                                                                        | Biró                                   | Gyula         |
| E-mail:                              | biro.gyula@uni-obuda.hu                                                    | Telefon:                               | +36 305008375 |
|                                      |                                                                            | Fax:                                   |               |
| Internetcím(ek)                      |                                                                            |                                        |               |
| Az ajánlatkérő általános címe: (URL) | www.uni-obuda.hu                                                           |                                        |               |
| A felhasználói oldal címe: (URL)     |                                                                            |                                        |               |
| Az ajánlatkérő típusa                | Közzogi intézmény                                                          |                                        |               |
| Az ajánlatkérő szerv tevékenysége    | Oktatás                                                                    |                                        |               |
| Ezen szervezet szerepkörei:          |                                                                            |                                        |               |
| Szervezet szerepe                    | Ajánlatkérő                                                                |                                        |               |
| Szervezet alszerepe                  | További információ a következő címen szerezhető be, Az ajánlat benyújtandó |                                        |               |
| Lebonyolító szerv(ek) adatai         |                                                                            |                                        |               |

## II.1) A beszerzés mennyisége

### II. szakasz: Tárgy

#### II.1) Meghatározás

II.1.1) A közbeszerzés tárgya

Többfunkciós interaktív kijelzők beszerzése

II.1.2) A beszerzés mennyisége

II.1.2.1) A közbeszerzés mennyisége

|                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Többfunkciós interaktív kijelző, 86"                       | 70 db |
| Gurulós állvány a kijelzőkhöz                              | 70 db |
| Fali konzol a kijelzőkhöz                                  | 70 db |
| MikroPC modul a megfelelő illesztés érdekében Win11 alapú) | 70 db |
| Vezeték nélküli vetítőadapter                              | 70 db |

II.2) Meghatározás

II.2) Meghatározás, adminisztratív információk

II.2.1) Elnevezés:

Többfunkciós interaktív kijelzők beszerzése

II.2.3) A teljesítés helye:

A teljesítés helyére vonatkozó egyéb korlátozások

|                       |              |                          |                |
|-----------------------|--------------|--------------------------|----------------|
| Ország:               | Magyarország | NUTS-kód:                | HU110 Budapest |
| Irányítószám:         | 1034         | Település:               | Budapest       |
| Községi terület neve: | Bécsi        | Községi terület jellege: | út             |
| Házszám:              | 96/b.        | Helyrajzi szám:          |                |

További információk

II.2.4) Közbeszerzés leírása:

Többfunkciós interaktív kijelző, 86"70 db

Gurulós állvány a kijelzőkhöz70 db

Fali konzol a kijelzőkhöz70 db

MikroPC modul a megfelelő illesztés érdekében Win11 alapú)70 db

Vezeték nélküli vetítőadapter70 db

Általános követelmények:

Kizárólag egy gyártó egy típusból származhatnak az eszközök.A terméktől elvárt összes funkcionalitást a berendezésnek a tartozékokkal együttesen kell biztosítani.

A többfunkciós terminálnak tartalmaznia kell: Interaktív panel, Beépített hangszóró, Beépített mikrofon, Beépített kamera.

Rendszerkonfiguráció: legalább 8 magos CPU, 12 GB RAM, 128 GB Flash. Biztosítható legyen hozzá fali konzol, illetve padlón álló görgős konzol egyaránt.

Az érintőképernyőre vonatkozó követelmények:

86 hüvelykes D-LED érintőképernyő, 4K / 60 FPS (képkocka/másodperc) melletti felbontás. Nulla távolság az érintő képernyő és a kijelző között (Zero-gap bonding). Tükröződésmentes (AG) funkciót. Automatikusan állítsa be a képernyő fényerejét a fényérzékelés alapján. Optikai kék fény elleni védelem. Képernyővédelem, legalább 7H keménység. NTSC színskála legalább 85%-os lefedése. Jellemző kontrasztarány: 1200:1 vagy jobb. Jellemző fényerő: 350 nits vagy jobb. Képernyő válaszideje: 8ms vagy jobb. Érintési pontosság: ±1 mm. Legalább 20 egyidejű érintési pont támogatása. Legalább 1080P 30FPS beépített kamera.

Kamera követelmények: Legalább 1080P 30FPS beépített kamera. Vízszintes látószög: 120°, függőleges látószög: 90°. Legalább 48 MP. Tiszta képek 0,5 m és 20 m között fókusztávolság nélkül

Mikrofon követelmények: Legalább 6 beépített mikrofontömb. A hangfelvételi sugár legalább 10 méter, a hangfelvételi szög: 180°. 20 kHz-es teljes frekvenciájú hangfelvétel, mintavételi frekvencia: 48 kHz.

Hangszóró követelmények: Két beépített hangszóró, frekvencia-válasz tartomány: 100Hz-20KHz, teljes zenei (maximális) teljesítmény legalább 30 W

Interfész követelmények: Videó bemenet: 2 x HDMI legalább2.0 (4K/60 FPS). Videó kimenet: 1 x HDMI legalább 2.0 (4K/60 FPS). Audio bemenet: 1 x 3,5 mm. Hangkimenet: 1 x 3,5 mm. Legalább 2 db USB Type-A 3.0 és legalább 2 db USB Type-A 2.0. Legalább 1 db USB Type-C, támogassa az USB flash eszközt, vezeték nélküli vetítőadapter. 1 db 10/100/1000M RJ45 port. 1 x COM port (RJ45). 1 x OPS slot PC modulhoz. Wi-Fi 5 és Wi-Fi 6, IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax hálózati protokoll. Wi-Fi 2,4 GHz és 5 GHz kétsávú. A Wi-Fi hotspot és a Wi-Fi kliens egyszerre engedélyezhető legyen.

Interfész védelem: Az előlapi port védőburkolattal rendelkezzenek. Tábla követelmények. Írási késleltetés legfeljebb 16 ms

A beépített rajztábla támogassa: kézírást, rajzolást, törlést, kijelölést, mentést, nagyítást és a rajztábla zárolását. A háttérszín legyen

EKR001251892025

megváltoztatható. A tábla támogassa a lapozási funkciót. Legfeljebb 100 oldal szükséges

Választható tolltípus: ceruza, toll és kiemelő. Toll színe: színpalettáról legyen választható.

Teljes képernyős tartalomhoz megjegyzés: A teljes képernyős jegyzetelés funkcióval a rendszernek lehetővé kell tennie, hogy bármely képernyőről készített képernyőkép automatikusan megnyissa a jegyzetelési felületet.

A tábla tartalma helyileg legyen menthető és szerkeszthető, megnyitható, külső USB flash memóriába menthető, e-mailben elküldhető.

Vetítési követelmények: Vezetékes vetítés HDMI-kábelen keresztül (maximum 15 méter). A vetítési felbontás támogatása akár 1080p60fps és 4K30fps sebességgel. Vezetékes vetítés USB Type-C kábelen keresztül. A vetítési felbontás támogatása akár 1080p60fps és 4K30fps sebességgel. A számítógépről történő kivetítés esetén legyen lehetőség a számítógépen alkalmazások file-ok, mappák megnyitására külön eszköz nélkül.

Vezeték nélküli vetítés a vetítési kód megadásával a mobiltelefonról és számítógépről. Vetítési felbontás támogatása akár 1080p60fps és 4K15fps-ig. A számítógépről történő kivetítés esetén legyen lehetőség a számítógépen alkalmazások file-ok, mappák megnyitására külön eszköz nélkül. Wi-Fi Direct vetítés. Az eszköz biztosítson saját hotspot-ot az eléréshez, hogy ne legyen szükség külön hálózat konfigurálása a mobileszközök számára. A vetési felbontás: akár 1080P60fps és 4K15fps. A számítógépről történő kivetítés esetén legyen lehetőség a számítógépen alkalmazások file-ok, mappák megnyitására külön eszköz nélkül. Támogatja a vezeték nélküli vetítőadaptert az „egygombnyomásos” kivetítéshez PC-ről. Vetítési felbontás: akár 1080p60fps vagy 4K15fps. A számítógépről történő kivetítés esetén legyen lehetőség a számítógépen alkalmazások file-ok, mappák megnyitására külön eszköz nélkül. DLNA vetítés, a vetítés során a felhasználó mobiltelefont használhasson más feladatok elvégzésére. Tükörvezérlés akár 40 diáktáblagép sugárzásához és intelligens képernyők vezérléséhez táblagépekről.

Üzembe helyezés

A központi menedzsment eszköz telepítése (az erőforrásokat hozzá az Ajánlatkérő biztosítja) az Ajánlattevő feladata. Az multifunkciós interaktív eszközök üzembehelyezését az Ajánlatkérő végzi.

Oktatás

Áttekintő oktatás tartása, 1x4 óra konfigurálás, 1x4 óra működtetés témakörben, 5-5 fő részére a szállított eszközön, az Ajánlatkérő telephelyén.

Az oktatás megtörténte jelenléti ív, téma, résztvevők megadásával lehetséges

Technikai segítségnyújtás

A termék központi menedzsmentjéhez kapcsolódóan megfelelő képzettséggel rendelkező munkatárs bevonása a teljesítésbe, különösen a jótállási kötelezettségből eredő feladatok elvégzéséhez. A szakembernek rendelkeznie kell a gyártó által kibocsátott képzettséget igazoló okirattal, hogy a leszállított eszközök telepítéséhez, beüzemeléséhez, integrálásához gyártótól elismert támogatást tudjon nyújtani.

Karakterkorlátra tekintettel a további műszaki paramétereket a műszaki leírás tartalmazza.

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

II.2.5) Opciókra vonatkozó információ

|        |     |
|--------|-----|
| Opciók | Nem |
|--------|-----|

II.2.6) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

|                                                                                              |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos | Igen |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|

A szerződés Európai uniós finanszírozási forrásainak megadása

Uniós alapok

|                        |                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uniós alapok programja | Reformtámogató program (a reformösztönző eszközt és a konvergenciatámogató eszközt is beleértve) (2021/2027) |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Uniós alapok finanszírozási azonosítója | RRF-2.1.2-21-2022-00019 |
|-----------------------------------------|-------------------------|

|                     |                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Uniós alapok adatai | A finanszírozás módja: utófinanszírozás<br>Támogatási intenzitás: 100,000000% |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| II.2.7. Annak feltüntetése, hogy az ajánlatkérő csak az értékelési sorrendben legkedvezőbb vagy a legkedvezőbb és az azt követő egy vagy több legkedvezőbb ajánlattevő tekintetében végezte-e el a bírálatot | Igen |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|

II.2.8) Előzetes piaci konzultációra vonatkozó információk

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Előzetes piaci konzultáció lefolytatására sor került | Nem |
|------------------------------------------------------|-----|

Az előzetes piaci konzultációk eredményének ismertetése érdekében tett intézkedések ismertetése:

IV. szakasz: Eljárás

## IV. szakasz: Eljárás

### IV.1) Meghatározás

IV.1.1) A Kbt. mely része, illetve fejezete szerinti eljárás került alkalmazásra:

.....  
második rész VI. fejezet

IV.1.2) Az eljárás fajtája

.....  
Uniós Nyílt eljárás

IV.1.3) Tárgyalásos eljárás vagy versenypárbeszéd esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése:

.....

IV.1.4) Hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése:

.....

### IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó közzététel

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban:

.....  
583933-2025

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben:

.....  
14225/2025

Eljárás EKR azonosítója:

.....  
EKR001251892025

Keretmegállapodás azonosító száma:

.....

Dinamikus Beszerzési Rendszer azonosító száma:

.....

IV.2.2) Hirdetmény közzététele nélkül induló eljárás esetén az eljárást megindító felhívás megküldésének, illetőleg a Közbeszerzési Hatóság tájékoztatásának napja:

.....

IV.2.3) Elektronikustól eltérő kommunikációs eszközök alkalmazásának indoka:

.....

## V. szakasz: Az eljárás eredménye

### V. szakasz: Az eljárás eredménye

Az eljárás eredményes volt:

.....  
Igen

V.2 Az eljárás eredménye

IV.2.1) Az érvényes ajánlatot tevők

Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

Ajánlattevő neve, székhelye

.....

Adószáma

.....

NETvisor Informatikai és Kommunikációs Zártkörűen működő Részvénytársaság, Magyarország  
1119 Budapest, Petzvál József Utca 56.

.....

Ajánlat technikai azonosítója:

.....  
EKR001251892025/3259

Az érvényes ajánlattevők tekintetében alkalmasságuk indokolása:

Ajánlattevő a jogszabályban és a közbeszerzési dokumentumokban előírtaknak megfelelően nyújtotta be ajánlatát, valamint nem áll a kizáró okok hatálya alatt, tehát ajánlata érvényes.

.....

Értékelési kritériumok, az arra vonatkozó megajánlás adatai:

Nettó ajánlati összár: 175 000 000,-Ft

Többszámú ajánlat (0-36 hónap): 0

.....

V.2.2) Az ajánlatok értékelése

.....

EKR001251892025

|                                                                           |                      |          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
| Az ajánlattevő neve:                                                      | Elért összpontszám:  | Rangsor: |
| NETvisor Informatikai és Kommunikációs Zártkörűen működő Részvénytársaság | 900                  | 1        |
| Ajánlat technikai azonosítója:                                            | EKR001251892025/3259 |          |
| Szöveges értékelés:                                                       |                      |          |
| Értékelési kritériumok, az arra vonatkozó elért pontszámok:               |                      |          |
| Nettó ajánlati összár:186 242 000,-Ft - 90 pont                           |                      |          |
| Többletjótállás (0-36 hónap): 0 - 0 pont                                  |                      |          |

V.2.3) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa:

010

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot:

Az ajánlati ár vonatkozásban a fordított arányosítás, ahol a kisebb a kedvezőbb, míg a többletjótállás esetén az egyenes arányosítás, ahol a nagyobb érték a kedvezőbb.

V.2.5) Nem ellenőrzött ajánlatok:

A nem ellenőrzött ajánlatot tevők neve, címe, adószáma:

|                                                                                                          |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ajánlattevő neve, székhelye                                                                              | Adószáma                                                                      |
| DIGITAL Számítástechnikai Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., Magyarország 6723 Szeged, Csongrádi sgt. 83. | 10406115206                                                                   |
| Ajánlat technikai azonosítója:                                                                           | EKR001251892025/3475                                                          |
| Ellenőrzés mellőzésének indoka:                                                                          | A Kbt. 81. § (4) - (5) pontjára tekintettel az ajánlat nem került elbírálásra |

V.2.6) A nyertes ajánlattevő

Ajánlattevő neve, címe, adószáma és ajánlata kiválasztásának indokai:

NETvisor Informatikai és Kommunikációs Zártkörűen működő Részvénytársaság, Magyarország 1119 Budapest, Petzvál József Utca 56.14023059243

Ajánlat technikai azonosítója:EKR001251892025/3259

A nyertes ajánlat kiválasztásának indokai:

Az Ajánlattevő ajánlata megfelel a Kbt. és a közbeszerzési dokumentumok előírásainak, ezért az ajánlat érvényes. Ajánlattevő adta a legjobb ár-érték arányt tartalmazó érvényes ajánlatot.

Az ellenszolgáltatás összege:175 000 000,00HUF

Annak feltüntetése, hogy az ajánlattevő többváltozatú ajánlatot tett-e:Nem

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele:Nem

V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmények megjelölése, amelyek igazolása érdekében a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ezen szervezetek erőforrásaira is támaszkodik:

V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

Ajánlat technikai azonosítója:

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlat kiválasztásának indokai:

Az ellenszolgáltatás összege:

Annak feltüntetése, hogy az ajánlattevő többváltozatú ajánlatot tett-e:

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele:

V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmények megjelölése, amelyek igazolása érdekében a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ezen szervezetek erőforrásaira is támaszkodik:

V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:

Ajánlattevő neve, székhelye

Adószáma

The Blue Chip Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság, Magyarország 1131 Budapest, Reitter 12483378241

Ferenc Utca 132/b

Ajánlat technikai azonosítója:

EKR001251892025/3251

Érvénytelenítés jogcíme:

● Kbt. 73.§ (1) bekezdés e) pont: egyéb módon nem felel meg az ajánlati, ajánlattételi vagy részvételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek, ide nem értve a részvételi jelentkezés és az ajánlat ajánlatkérő által előírt formai követelményeit; Egyéb

Érvénytelenség indoka:

ajánlata érvénytelen a Kbt. 73. § (1) bekezdés e) pontja alapján.

Ajánlattevő szakmai ajánlata nem felel meg az ajánlati felhívásban és a dokumentációban foglalt előírásoknak.

Ajánlattevő nem csatolt Termékismertetőt, műszaki vagy gyártói adatlapot, illetve érdemben nem töltötte ki a Szakmai ajánlati minta F oszlopát sem: minden sorban csak a „Csatolva” kifejezés került feltüntetésre.

Sysman Informatikai Zrt., Magyarország 1037 Budapest, Montevideo Utca 10. I. em.

12948901241

Ajánlat technikai azonosítója:

EKR001251892025/3291

Érvénytelenítés jogcíme:

● Kbt. 73.§ (2) bekezdés: Az (1) bekezdésben foglaltakon túl az ajánlat érvénytelen, ha aránytalanul alacsony ellenszolgáltatást (vagy költséget) tartalmaz [72. §]

Érvénytelenség indoka:

ajánlata érvénytelen a Kbt. 73. § (2) bekezdés alapján.

Az aránytalanul alacsony ár indokolása tárgyában kiküldött felhívásra Ajánlattevő nem nyújtott be árindoklást, erre tekintettel Ajánlatkérő Ajánlattevő ajánlatát a további bírálati cselekmények során nem vette figyelembe.

SmartUp Solutions Korlátolt Felelősségű Társaság, Magyarország 1033 Budapest, Szőlőkert Köz 6.

25449172241

Ajánlat technikai azonosítója:

EKR001251892025/3243

Érvénytelenítés jogcíme:

● Kbt. 73.§ (2) bekezdés: Az (1) bekezdésben foglaltakon túl az ajánlat érvénytelen, ha aránytalanul alacsony ellenszolgáltatást (vagy költséget) tartalmaz [72. §]

Érvénytelenség indoka:

Ajánlata érvénytelen a Kbt. 73. § (2) bekezdés alapján.

Ajánlatkérő Ajánlattevő által benyújtott árindoklásának, valamint a kiegészítő árindoklásának tartalmát megvizsgálva és összevetve az ajánlatban foglaltakkal Ajánlatkérő az alábbi megállapításra jutott:

1, Ajánlattevő által becsatolt gyártói árajánlat Trade Term oszlopa alapján a Marvel Technology Co., Ltd a leggyártandó áruk leszállítását 14 napon belül EXW SHENZHEN PRICE, tehát az Incoterms szokvány Ex Works klauzulája alapján „a gyárból” történő átadással vállalta. Ilyen esetben az eladó akkor teljesíti szerződéses kötelezettségét, ha a leggyártott, becsomagolt árut a szerződésben kikötött határidőre a szállításhoz szükséges okmányokkal együtt a saját telephelyén a vevő (Ajánlattevő) rendelkezésére bocsátja. A vevő biztosítja a fuvarszkőzt, az ő feladata az export-import vámkezelés. Az áru szállítóeszközre történő felrakodása a vevő kötelezettsége, neki kell a felrakodást megszerveznie, a szükséges eszközöket biztosítania.

Ajánlatkérő kérte Ajánlattevőt, hogy nyújtson magyarázatot arra, hogy miként kalkulált a teljesítési helyre történő szállítási és vámkezelési költségekkel, illetve szíveskedjen ezen költségeket részletesen bemutatni.

Ajánlattevő kiegészítő árindoklásában – a gyártói ajánlat tartalmával ellentétesen – azt nyilatkozta, hogy a gyártói ajánlatban rögzített 3550 USD a teljes házhozszállítás költsége. Ezen nyilatkozata azonban ellentétben áll a benyújtott gyártói árajánlat tartalmával, így a bírálóbizottság Ajánlattevő ezen nyilatkozatát nem tudja alátámasztottként elfogadni.

2, Ajánlatkérő a műszaki leírásban, valamint az ajánlati felhívás 5. rész 5.1. pontjában előírta, hogy Ajánlattevő feladatát képezi „áttekintő oktatás tartása, 1x4 óra konfigurálás, 1x4 óra működtetés témakörben, 5-5 fő részére a szállított eszközön, az Ajánlatkérő telephelyén. Az oktatás megtörténte jelenléti ív, téma, résztvevők megadásával lehetséges”

Árindoklásában Ajánlattevő kizárólag 1x4 óra oktatással kalkulált. Ajánlatkérő arra vonatkozó kérdésére, hogy a további 1x4

EKR001251892025

órás oktatást milyen formában számította bele ajánlati árába, Ajánlattevő azt nyilatkozta, hogy arra a telepítési időtartam tartalmaz idő- és költségkeretet, mivel ezt az oktatást a telepítést végző kollégái tartják a telepítési folyamat alatt vagy közvetlenül a telepítést követően, illetve a telepítést közvetlenül követő időszakban. Ez alapján a fizikai telepítésre – ami magában foglalja a táblák és a menedzsment környezet helyszíni telepítését, a menedzsment környezet alap szintű beüzemelését és konfigurációját, a kijelzők integrációját és a telepített megoldás dokumentációját - 70 x 40 perc (2 800 perc), a konfigurálásra vonatkozó és on-the-job oktatásra pedig 70 x 8 perc (560 perc = 9,3 óra) időt kalkuláltak.

Ajánlatkérő válaszából az tűnik ki, hogy valójában kizárólag 1x4 óra időtartamú oktatással kalkulált, azt is kizárólag olyan módon, hogy az egy fő 4 órára vetített bérköltségén túlmenően sem utazási idő, sem utazási költségek nem kerültek figyelembevételre.

A fentiek túlmenően a telepítés során megvalósítandó oktatás életszerűtlen és mindemellett nem áll összhangban Ajánlatkérő szakmai elvárásaival.

3, Ajánlatkérő kifejezetten kérte a vállalt 72 hónap jótállás teljesítéséhez szükséges személyi és tárgyi ráfordítások költségeinek bemutatását, valamint arra vonatkozó magyarázatot, hogy Ajánlattevő által mellékelte táblázatban rögzített tételek milyen számítási módszer eredményeként kerültek megállapításra.

Ajánlattevő nyilatkozatában előadta, hogy a 72 hónap jótállási időtartam vonatkozásában kiszállási és javítási költségekkel kalkulált. A csatolt magyarázat szerint ugyanakkor Ajánlattevő kizárólag a kiszállási költséget kalkulálta ajánlati árába az alábbiak szerint: „A kalkulált összeg táblánként 4 805 Ft, ami a cellába kattintva feljövő képlettel került kiszámításra:  $(6 \times 3 \times 10 \times 218,05 + 6 \times 3 \times 2 \times 8253) / 70$ . A képletben a 6-os szám az évek száma, a 3-as szám a feltételezett évenkénti meghibásodások. (...) Megjegyezni kívánom, hogy a gyártó tájékoztatása alapján ezek a kijelzők jellemzően nem hibásodnak meg 6 év alatt, de ennek ellenére mi összesen 18 meghibásodással számoltunk.”

A fenti kalkuláció nem tartalmaz költségkeretet sem javításra, sem cserealkatrészre, sem a termék cseréjére vonatkozóan. Ajánlattevő nyilatkozatából nem derül ki, milyen többletköltséget ró Ajánlattevőre a 36 hónapos többletjótállás megajánlása, figyelemmel az ajánlathoz csatolt gyártói nyilatkozat tartalmára is.

A fentiek túlmenően Ajánlattevő nyilatkozatában foglaltak szerint semmilyen módon nem kalkulált a jótállási időszakra vonatkozóan költségnövekedéssel, inflációval, bérköltség növekedésével.

A tervezett évenkénti meghibásodások számára vonatkozóan a „gyártó tájékoztatása” Ajánlattevő nyilatkozatában nem került kifejtésre, így nem egyértelmű, mire alapozva került megállapításra, figyelemmel arra a tényre, hogy egyedi gyártású kijelzők szállításáról van szó.

4, Ajánlattevő árandoklásában kitért arra, hogy a jótállás keretében biztosítandó tartalék eszközök fedezetét hitelből kívánja finanszírozni. Az ezzel kapcsolatos költségek azonban nem kerültek bemutatásra, ezért Ajánlatkérő kérte a hitelre irányuló költségsor magyarázatát.

Ajánlattevő kiegészítő árandoklásában úgy nyilatkozott, hogy „86”-os táblákból jellemzően 3 db-ot tartunk raktáron, aminek a finanszírozási költségével számoltunk (Széchenyi hitel 3%). A kalkuláció a fent említett Excel táblából szintén kiolvasható (D15 cella):  $3 \times 6 \times 713885 \times 0,03 / 70$ , ahol a 3-as szám a táblák számát, a 6-os szám az évek számát, a 713885-ös szám a kijelzők bekerülési árát, a 0,03-as szám a Széchenyi hitel 3%-os éves kamatát, a 70-es szám a kijelzők számát jelenti.”

Ajánlattevő fenti nyilatkozata bemutatja, hogy Ajánlattevő az ajánlati árának kialakítása során nem számolt számos – például a csereeszköz bekerülésének, szállításának, tárolásának, stb. – költségével, illetve nem nyújtott magyarázatot arra, hogy arra, hogy miért csak a hitel kamatával kalkulált.

Karakterkorlát miatt folytatva VI.1.7. pontban.

**V.2.12) Az összeférhetetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése:**

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Ajánlattevő neve, székhelye | Adószáma |
|-----------------------------|----------|

**V.3 Beérkezett ajánlatok**

Felhívjuk a figyelmet, hogy az V.3) blokk V.3.1) pontja a „Beérkezett ajánlatok blokk frissítése” gomb alkalmazásával, míg az V.3.2) pontja az „Adatok újratöltése” gomb alkalmazásával frissíthető. Abban az esetben, ha a frissítés nem történik meg, az EKR az Összegezés megküldésekor, az „Összegezés megküldése” gombra való kattintással az V.2) blokk legutolsó mentett állapota szerint, abban az esetben is frissíti, amennyiben a felhasználó ezt nem teszi meg az eljárási cselekmény zárása előtt.

**V.3.1) Összes beérkezett ajánlat**

**Ajánlat adatok:**

|                                                        |                                     |                      |   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---|
| Ajánlat technikai azonosítója:                         | EKR001251892025/3259                |                      |   |
| Az ajánlatot rangsorolták:                             | Igen                                | Az ajánlat rangsora: | 1 |
| Ajánlat státusza a bírálat és értékelés eredményeként: | Érvényes - Nyertesként kiválasztott |                      |   |

**Ajánlatot benyújtó ajánlattevő(k)**

|                                |                                                                                                                               |           |       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| Gazdasági szereplő minősítése: | Ajánlattevő (részvételre jelentkező) szervezet / Közös ajánlattevők (részvételre jelentkezők) képviselőjében eljáró szervezet |           |       |
| Hivatalos név:                 | NETvisor Informatikai és Kommunikációs Zártkörűen működő Részvénytársaság                                                     |           |       |
| Nemzeti azonosítószám:         | 14023059243                                                                                                                   |           |       |
| Postai cím:                    | Petzvál József Utca 56.                                                                                                       |           |       |
| Város:                         | Budapest                                                                                                                      | NUTS-kód: | HU110 |

|                                                     |                          |          |              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|----------|--------------|
| Postai irányítószám:                                | 1119                     | Ország:  | Magyarország |
| E-mail:                                             | kozbeszerzes@netvisor.hu | Telefon: | +36 13712700 |
| Internetcím (URL):                                  | www.netvisor.hu          | Fax:     | +36 12041664 |
| Gazdasági szereplő kkv minősítésére vonatkozó adat: | Igen                     |          |              |

Ajánlat adatok:

|                                                        |                      |                      |  |
|--------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--|
| Ajánlat technikai azonosítója:                         | EKR001251892025/3243 |                      |  |
| Az ajánlatot rangsorolták:                             | Nem                  | Az ajánlat rangsora: |  |
| Ajánlat státusza a bírálat és értékelés eredményeként: | Érvénytelen          |                      |  |

Ajánlatot benyújtó ajánlattevő(k)

|                                                     |                                                                                                                               |           |               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| Gazdasági szereplő minősítése:                      | Ajánlattevő (részvételre jelentkező) szervezet / Közös ajánlattevők (részvételre jelentkezők) képviseletében eljáró szervezet |           |               |
| Hivatalos név:                                      | SmartUp Solutions Korlátolt Felelősségű Társaság                                                                              |           |               |
| Nemzeti azonosítószám:                              | 25449172241                                                                                                                   |           |               |
| Postai cím:                                         | Szőlőkert Köz 6.                                                                                                              |           |               |
| Város:                                              | Budapest                                                                                                                      | NUTS-kód: | HU110         |
| Postai irányítószám:                                | 1033                                                                                                                          | Ország:   | Magyarország  |
| E-mail:                                             | itakacs@smartup.eu                                                                                                            | Telefon:  | +36 703380817 |
| Internetcím (URL):                                  | https://www.smartup.eu/                                                                                                       | Fax:      |               |
| Gazdasági szereplő kkv minősítésére vonatkozó adat: | Igen                                                                                                                          |           |               |

Ajánlat adatok:

|                                                        |                      |                      |  |
|--------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--|
| Ajánlat technikai azonosítója:                         | EKR001251892025/3251 |                      |  |
| Az ajánlatot rangsorolták:                             | Nem                  | Az ajánlat rangsora: |  |
| Ajánlat státusza a bírálat és értékelés eredményeként: | Érvénytelen          |                      |  |

Ajánlatot benyújtó ajánlattevő(k)

|                                                     |                                                                                                                               |           |               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| Gazdasági szereplő minősítése:                      | Ajánlattevő (részvételre jelentkező) szervezet / Közös ajánlattevők (részvételre jelentkezők) képviseletében eljáró szervezet |           |               |
| Hivatalos név:                                      | The Blue Chip Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság                                                                     |           |               |
| Nemzeti azonosítószám:                              | 12483378241                                                                                                                   |           |               |
| Postai cím:                                         | Reitter Ferenc Utca 132/b                                                                                                     |           |               |
| Város:                                              | Budapest                                                                                                                      | NUTS-kód: | HU110         |
| Postai irányítószám:                                | 1131                                                                                                                          | Ország:   | Magyarország  |
| E-mail:                                             | Barabas.Botond@bluechip.hu                                                                                                    | Telefon:  | +36 303908454 |
| Internetcím (URL):                                  | www.bluechip.hu                                                                                                               | Fax:      |               |
| Gazdasági szereplő kkv minősítésére vonatkozó adat: | Igen                                                                                                                          |           |               |

Ajánlat adatok:

|                                                        |                      |                      |  |
|--------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--|
| Ajánlat technikai azonosítója:                         | EKR001251892025/3291 |                      |  |
| Az ajánlatot rangsorolták:                             | Nem                  | Az ajánlat rangsora: |  |
| Ajánlat státusza a bírálat és értékelés eredményeként: | Érvénytelen          |                      |  |

|                                                     |                            |                                                                                                                               |               |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Ajánlatot benyújtó ajánlattevő(k)</b>            |                            |                                                                                                                               |               |
| Gazdasági szereplő minősítése:                      |                            | Ajánlattevő (részvételre jelentkező) szervezet / Közös ajánlattevők (részvételre jelentkezők) képviselőjében eljáró szervezet |               |
| Hivatalos név:                                      | Sysman Informatikai Zrt.   |                                                                                                                               |               |
| Nemzeti azonosítószám:                              | 12948901241                |                                                                                                                               |               |
| Postai cím:                                         | Montevideo Utca 10. I. em. |                                                                                                                               |               |
| Város:                                              | Budapest                   | NUTS-kód:                                                                                                                     | HU110         |
| Postai irányítószám:                                | 1037                       | Ország:                                                                                                                       | Magyarország  |
| E-mail:                                             | project@sysman.hu          | Telefon:                                                                                                                      | +36 118833471 |
| Internetcím (URL):                                  | www.sysman.hu              | Fax:                                                                                                                          | +36 118833472 |
| Gazdasági szereplő kkv minősítésére vonatkozó adat: | Igen                       |                                                                                                                               |               |

|                                                        |                                                            |                                                                                                                               |              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Ajánlat adatok:</b>                                 |                                                            |                                                                                                                               |              |
| Ajánlat technikai azonosítója:                         |                                                            | EKR001251892025/3475                                                                                                          |              |
| Az ajánlatot rangsorolták:                             |                                                            | Nem                                                                                                                           |              |
| Az ajánlat rangsora:                                   |                                                            |                                                                                                                               |              |
| Ajánlat státusza a bírálat és értékelés eredményeként: |                                                            | Nem ellenőrzött                                                                                                               |              |
| <b>Ajánlatot benyújtó ajánlattevő(k)</b>               |                                                            |                                                                                                                               |              |
| Gazdasági szereplő minősítése:                         |                                                            | Ajánlattevő (részvételre jelentkező) szervezet / Közös ajánlattevők (részvételre jelentkezők) képviselőjében eljáró szervezet |              |
| Hivatalos név:                                         | DIGITAL Számítástechnikai Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. |                                                                                                                               |              |
| Nemzeti azonosítószám:                                 | 10406115206                                                |                                                                                                                               |              |
| Postai cím:                                            | Csongrádi sgt. 83.                                         |                                                                                                                               |              |
| Város:                                                 | Szeged                                                     | NUTS-kód:                                                                                                                     | HU           |
| Postai irányítószám:                                   | 6723                                                       | Ország:                                                                                                                       | Magyarország |
| E-mail:                                                | kozbeszerzes@digital.co.hu                                 | Telefon:                                                                                                                      | +36 62488380 |
| Internetcím (URL):                                     | www.digital.co.hu                                          | Fax:                                                                                                                          |              |
| Gazdasági szereplő kkv minősítésére vonatkozó adat:    | Igen                                                       |                                                                                                                               |              |

|                                                                                                                      |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>V.3.2) Ajánlatokra vonatkozó információk</b>                                                                      |   |
| Beérkezett részvételi jelentkezések száma:                                                                           | 0 |
| A beérkezett ajánlatok száma:                                                                                        | 5 |
| Elektronikus úton beérkezett ajánlatok száma:                                                                        | 5 |
| Mikrovállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma:                                                                      | 1 |
| Kisvállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma:                                                                        | 2 |
| Középvállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma:                                                                      | 2 |
| Kkv-któl érkezett ajánlatok száma (kkv-a 2003/361/EK bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint):                 | 5 |
| Az ajánlatkérő országától eltérő EGT-országban bejegyzett ajánlattevők ajánlatai:                                    | 0 |
| Az EGT-n kívüli országokban bejegyzett ajánlattevők ajánlatai:                                                       | 0 |
| Ellenőrzött és érvénytelen ajánlatok száma:                                                                          | 3 |
| Ellenőrzött és érvénytelen ajánlatok közül az irreálisan alacsony ár vagy költség miatt érvénytelen ajánlatok száma: | 2 |

|                                                                                                                                                                                    |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Nem ellenőrzött ajánlatok száma:                                                                                                                                                   | 1 |
| A nem ellenőrzött ajánlatok közül azon ajánlatok száma, amelyek tekintetében az ajánlattevő nem tartotta fennt az ajánlati kötöttségét a bírálati határidő meghosszabbítása miatt: | 0 |

# VI.szakasz: Kiegészítő információk

## VI. szakasz: Kiegészítő információk

### VI.1) További információk

**VI.1.1) A szerződéskötési moratórium időtartama**

Kezdetre:2026.01.06

Lejárata:2026.01.16

Moratóriummal kapcsolatos további információk:  
A Kbt. 131. § (6) bekezdésében foglaltak.

**VI.1.2) Az összegezés megküldésének időpontja:**

2026.01.05

**VI.1.3) Az összegezés módosításának indoka:**

**VI.1.4) A módosított összegezés megküldésének időpontja:**

**VI.1.5) Az összegezés javításának indoka:**

**VI.1.6) A javított összegezés megküldésének időpontja:**

**VI.1.7) További információk:**

V.2.11. pont folytatása:  
  
5, Ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentáció részét képező szerződéstervezet 8. pontjában (valamint az ajánlati felhívás II.2.4. pontjában és a műszaki leírás 6.4. pontjában) előírta a következőket.  
  
„Eladó vállalja, hogy a termék központi menedzsmentjéhez kapcsolódóan megfelelő képzettséggel rendelkező munkatársat bevon a teljesítésbe, különösen a jótállási kötelezettségéből eredő feladatai elvégzéséhez. A szakembernek rendelkeznie kell a gyártó által kibocsátott képzettséget igazoló okirattal, hogy a leszállított eszközök telepítéséhez, beüzemeléséhez, integrálásához gyártótól elismert támogatást tudjon nyújtani. A szakembernek a központi menedzsment környezetnek Vevő által biztosított erőforrásokon kell elvégeznie:  
- A központi menedzsment környezet telepítését és alap szintű beüzemelését, konfigurációját,  
- Az egyetem informatikusainak on-the-job jellegű oktatását (informatikai és hálózati),  
- A szállított interaktív kijelzők menedzsment környezetben történő integrálását,  
- A telepített megoldás dokumentálását.”  
Ajánlattevő nyilatkozata alapján a fent hivatkozott feladatot a telepítés során kívánja ellátni. Ez azonban ellentmond az Ajánlatkérő által rögzített műszaki elvárásoknak, amely szerint „különösen a jótállási kötelezettségéből eredő feladatai elvégzéséhez” is biztosítani kell a kívánt szakembert.  
  
Ajánlattevő tehát nem támasztotta alá az Ajánlatkérő által kért módon az ajánlati árát, a megajánlása nem ellenőrizhető, objektíven nem alátámasztott.  
  
A Közbeszerzési Döntőbizottság D.7-10/2019. számú határozatában rögzítette, hogy az ajánlatkérő indokoláskérési kötelezettsége beáll, ha az ajánlati ár az ajánlatkérő megítélése szerint a megkötni tervezett szerződés tárgyára tekintettel aránytalanul alacsony összeget tartalmaz. A döntőbizottság a hivatkozott határozatában kifejtette, hogy „az ajánlatkérő kötelezettsége olyan részletezettségű és pontosságú indokoláskérés megfogalmazása az ajánlattevő felé, amely alkalmas arra, hogy az ajánlattevő a kért adatokra megfelelő indokolást adjon. Az ajánlattevő felelőssége, hogy az indokolása a Kbt.-ben rögzített objektív alapú kritériumnak megfelelően, bemutassa az ajánlatkérő számára, hogy az értékelésre kerülő költségen a szerződés teljesíthető, eloszlassa az ajánlati ára alapján felmerült kétségeket.”  
  
Az ajánlatkérő az ajánlattevő által nyújtott indokolás és a rendelkezésére álló iratok alapján köteles meggyőződni a vizsgált, önállóan értékelésre kerülő ajánlati elemek megalapozottságáról, mely során tehát kizárólag az objektív alapú indokolást veheti figyelembe. Az alacsony ár vizsgálatát ajánlatkérőnek az indokoláskérése alapján elsősorban Ajánlattevő által biztosított adatokra kell alapítania.  
  
Ajánlatkérő felhívta Ajánlattevő figyelmét arra, hogy Ajánlattevő kötelessége az ajánlati ára és egyéb kötelezettségvállalásainak megalapozottságára vonatkozó minden tény, adatot, kalkulációt Ajánlatkérő rendelkezésére bocsátani ahhoz, hogy megfelelő

mérlegelés eredményeként Ajánlatkérő döntést hozhasson az ajánlati ár megalapozottságáról.

Ajánlattevő fentiekben részletezett nyilatkozatai ellentmondásban állnak egymással, a közölt információk hiányosak és nem indokolják megfelelően, hogy a szerződés az adott áron teljesíthető.

A Közbeszerzési Döntőbizottság D.778.12.2024. számú határozatában kimondja, hogy „az ajánlatkérő a döntését feltételezésekre nem alapíthatja, az ajánlatkérő döntésének alapját az ajánlattevőtől a Kbt. 72. § (3) bekezdésében előírt kötelezettsége alapján beérkezett adatok, információk, illetve ezek alátámasztásaként csatolt dokumentumok képezik, képezhetik. Amennyiben az ajánlattevő az ehhez szükséges adatokat, információkat, alátámasztásul szolgáló dokumentumokat nem bocsátja az ajánlatkérő rendelkezésére, a megajánlott ár és a szerződés teljesíthetőségének bizonyítatlansága az ő terhére esik, ami végső soron ajánlatának érvénytelenségéhez is vezethet”.

A D.636-25/2024. számú határozatában a Döntőbizottság kiemeli, hogy „az aránytalanul alacsony ár kapcsán az ajánlattevő által adott indokolásoknak azért van különösen nagy jelentősége, mert az ajánlattevő az abban foglalt adatokkal támasztja alá az ajánlati árát, az indokolásban mutatja be és győzi meg az ajánlatkérőt, hogy a közbeszerzési eljárás során az ajánlati árának kalkulálása során minden felmerülő költséggel számolt. Az indokolásnak megalapozottnak, objektív alapúnak, mindenki számára egyértelműnek kell lennie, mert csak az támasztja alá az aránytalanul alacsony árat, vállalást. Amennyiben az ajánlattevő által az indokolásban, kiegészítő indokolásban közölt információk nem indokolják megfelelően, nem támasztják alá egyértelműen, objektíven, kétséget kizáróan, mindenre tekintettel, hogy a szerződés a megajánlott áron teljesíthető, akkor az ajánlatkérő köteles érvénytelenné nyilvánítani az ajánlatot”.