

Adásvételi szerződés
(Többfunkciós interaktív kijelzők beszerzése)

amely létrejött egyrészről a **NETvisor Informatikai és Kommunikációs Zártkörűen működő Részvénytársaság**, (székhelye: Magyarország 1119 Budapest, Petzvál József u 56., cégjegyzékszáma: 01-10-045730; adószáma: 14023059-2-43; bankszámlaszáma: 10700024-04684103-51100005; képviseli: Szabó Zoltán Attila vezérigazgató), mint Eladó, a továbbiakban Eladó,

másrészről az **Óbudai Egyetem** (székhely: 1034 Budapest, Bécsi út 96/b; intézményi azonosító: FI 12904; adószám: 19308760-2-41; statisztikai számjel: 19308760 8542 563 01; pénzforgalmi szolgáltató: MBH Bank Nyrt; számlaszám: 10300002-13268139-00014901; képviseli: Prof. Dr. habil. Kovács Levente, rektor), mint vevő (a továbbiakban: Vevő) között, az alábbiak szerint.

Előzmények

Vevő, mint ajánlatkérő a Kbt. 81. § szerinti nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le az Elektronikus Közbeszerzési Rendszerben EKR001251892025 azonosító számon. A beérkezett ajánlatok alapján ajánlatkérő Eladót hirdette ki az eljárás nyerteseként. Felek jelen szerződést (a továbbiakban: szerződés) ezen közbeszerzési eljárás alapján kötik meg, a közbeszerzési dokumentumokban foglalt valamennyi előírást magukra kötelezőnek fogadják el.

A szerződés tárgya

1. Ajánlatkérő az Óbudai Egyetem oktatási színvonalának fenntartása és fejlesztése céljából az oktatási termeibe többfunkciós interaktív kijelzők telepítését tartja indokoltnak, emiatt a műszaki leírásban megjelölt eszközök beszerzése szükséges. Jelen szerződés tárgya a beszerzésre kerülő eszközök Eladó általi leszállítása és a központi menedzsment eszköz telepítése (az erőforrásokat hozzá Vevő biztosítja), továbbá áttekintő oktatás tartása, 1x4 óra konfigurálás, 1x4 óra működtetés témakörben, 5-5 fő részére a szállított eszközön, Vevő telephelyén.

Eladó által a közbeszerzési eljárásban az ajánlati áron túl megajánlott értékelési szempont szerinti többletjótállás időtartama: **0 hónap**.

A szerződés tartalma

2. Eladó vállalja, hogy az eszközöket az alábbi teljesítési helyre leszállítja, a központi menedzsment eszközt telepíti (az erőforrásokat hozzá Vevő biztosítja), az áttekintő oktatást megtartja, 1x4 óra konfigurálás, 1x4 óra működtetés témakörben, 5-5 fő részére a szállított eszközön, Vevő telephelyén, a jelen szerződés szerinti határidőben.

3. A teljesítés helye: 1034 Budapest, Bécsi út 96/b.

4. Eladó az eszközöket legkésőbb **a jelen szerződés hatálybalépését követő 45 napon belül** köteles leszállítani és az eszközök használatával kapcsolatos oktatással kapcsolatos valamennyi szerződéses kötelezettségét teljesíteni.

5. A központi menedzsment eszköz telepítését követően azt az Eladónak készre kell jelentenie a Vevő részére. Felek az átadás-átvételt a teljesítés helyén, előre egyeztetett időpontban az Eladói készre jelentést követő 8 napon belül folytatják le. Az átadás-átvételtől mindkét fél képviselőjének jelenlétében jegyzőkönyvet kell felvenni, egyidejűleg Eladónak át kell adnia Vevő részére az eszközökre vonatkozó szavatossági és jótállási igény érvényesítéséhez szükséges dokumentumokat. Az átadás-átvételi eljárás célja, hogy a Vevő ellenőrizhesse azt, hogy az eszközök mindenben megfelelnek a közbeszerzési eljárásban a Dokumentáció részeként kiadott műszaki leírásban foglaltaknak. Vevő valamennyi leltárköteles eszközt matricával lát el, amelyben Eladó közreműködni köteles, ez a sikeres átadás-átvétel feltétele.

6. Eladó vállalja, hogy az átadás-átvételi eljárás keretében az eszközök használatával kapcsolatban áttekintő oktatást tart, 1x4 óra konfigurálás, 1x4 óra működtetés témakörben, 5-5 fő részére a szállított eszközön, Vevő telephelyén.

7. Az átadás-átvétel akkor tekinthető befejezettnek, ha a jegyzőkönyv szerint valamennyi eszköz leszállítása és átvétele megtörtént és megtörtént az előírt oktatás. Átvételre jogosult: Vevő informatikai irodavezetője. Az átvételre jogosult személyében bekövetkező esetleges változást Vevő külön okiratban közli Eladóval.

8. Vevő a jelen szerződés szerinti eszközök sikeres átadás-átvételéről, tehát a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az Eladó teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított 8 napon belül írásban köteles nyilatkozni. Teljesítésigazolásra jogosult: Vevő informatikai irodavezetője. A teljesítés igazolásra jogosult személyében bekövetkező esetleges változást Vevő külön okiratban közli Eladóval. 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.

Eladó köteles a szerződés hatálybalépését követő három munkanapon belül a teljesítésbe bevonásra kerülő szakembert és annak képzettségét igazoló iratot Vevő részére bemutatni. A szakember hiánya megalapozza Vevő jogát késedelmi, valamint hibás teljesítési és meghíúsulási kötbér érvényesítésére. A szakember folyamatos rendelkezésre állását Vevő szűrőpróbaszerűen ellenőrzi. Eladó köteles megadni a szakember e-mail és telefonos elérhetőségét.

Teljesítési késedelem és jogkövetkezményei

9. Eladó késedelmi, hibás teljesítési és meghíúsulási kötbér vállalására köteles. A kötbérek a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése szerint abban az esetben érvényesíthetők, ha Eladó olyan okból, amelyért felelős megszegi a szerződést. Vevő jogosult az esedékessé vált kötbér összegét az ellenszolgáltatás összegéből visszatartani a Kbt. szabályainak betartásával. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét.

10. A kötbér alapja a nettó ellenszolgáltatás (ajánlati ár).
11. A késedelmi kötbér mértéke naptári naponként a nettó ellenszolgáltatás (ajánlati ár) 1 %-a. A késedelmi kötbér maximális mértéke a nettó ellenszolgáltatás (ajánlati ár) 20 %-a, amelynek elérése elállási, illetve azonnali hatályú felmondási jogot biztosít a Vevő részére.
12. Eladó tudomásul veszi, hogy hibás teljesítés esetén a Vevő a hibás teljesítési kötbér helyett – amennyiben a hibátlan teljesítéshez fűződő érdeke azt úgy kívánja – jogosult Eladóval szemben szavatossági igényt érvényesíteni.
Eladó hibásan teljesít, ha a teljesítése nem felel meg a jelen Szerződésben meghatározott követelményeknek. Hibás teljesítés esetén Vevő felszólításában meghatározott határidőn belül, köteles biztosítani a hiba jellegétől függően a hiba kijavítását.
Amennyiben a teljesítés – a hiba kijavítását követően – sem felel meg a Vevő által megfogalmazott igényeknek vagy minőségnek, illetve a műszaki tartalomban, vagy a jelen Szerződésben meghatározott feltételeknek, úgy Vevő hibás teljesítési kötbérre jogosult.
Amennyiben a hiba nem javítható, azonban a rendeltetés szerű használatot nem akadályozza és Vevő azt elfogadja, úgy Eladó a hibás teljesítéssel érintett szolgáltatásra irányadó nettó vételár 25 %-ának megfelelő kötbért köteles fizetni, amelyet Vevő jogosult Eladóval szemben a vételárba beszámítani.
13. Amennyiben Eladó a szerződés teljesítését megtagadja, illetve a teljesítés Eladónak felróható okból ellehetetlenül, vagy meghíúsul, akkor Eladó a nettó ellenszolgáltatás (ajánlati ár) 25 %-nak megfelelő összegű meghíúsulási kötbért köteles fizetni. Meghíúsulás esetén Vevőt elállási, illetve azonnali hatályú felmondási jog illeti meg. Meghíúsulásnak minősül, ha Eladó a feladatával 20 napot meghaladó késedelembe esik.
14. Vevő jogosult az esedékessé vált kötbér összegét az ellenszolgáltatás összegéből visszatartani a Kbt. szabályai szerint.
15. Vevő a teljesítésigazolásban tájékoztatja Eladót a kötbér összegéről. Vevő a kötbérkövetelését írásbeli felszólítás útján érvényesítheti, melynek Eladó köteles 8 naptári napon belül maradéktalanul eleget tenni. Amennyiben Eladó a felszólítás kézhezvételét követő 5 munkanapon belül érdemi - indoklással és bizonyítékokkal alátámasztott - alapos kimentést nem tesz, akkor a kötbérkövetelés Eladó részéről elismertnek tekinthető és ezzel beszámíthatóvá válik, a Kbt. 135. § (6) bekezdésének feltételeinek teljesülése esetén, amennyiben Eladó a kötbérfizetési kötelezettségének a hivatkozott 8 naptári napon belül nem tesz eleget. Eladó a számlát kötbérrel terhelt teljesítése esetén is a 17. pontban meghatározott összegről köteles benyújtani. Vevő a teljesítésigazolásban meghatározott kötbér összegével csökkentett vételárat fizeti meg Eladó részére.
16. Eladó nem hivatkozhat késedelemre arra hivatkozva, hogy munkavállalója, vagy tulajdonosa okirattal igazoltan hatósági karanténban van. Felek rögzítik, hogy a koronavírus humánjárvány, illetve a Magyarországon elrendelt veszélyhelyzet és annak gazdasági következményei, a szállítási láncokat érintő problémái, valamint a gyártói kapacitások és megnövekedett gyártói teljesítési határidők, továbbá a háborús veszélyhelyzet mindkét fél számára ismert események, ezért az azokra való hivatkozás Eladó esetleges késedelmes teljesítésének kimentésére nem alkalmasak.

Fizetési feltételek

17. Az eszközök ellenértékeként Vevő **nettó 175.000.000,- HUF + 27% ÁFA azaz Egyszázhetvenötmillió forint + 27 % ÁFA tehát bruttó 222.250.000,- Ft azaz Kétszázhuszonkettőmillió-kétszázötvenezer forint** összegű vételárat fizet Eladónak. A meghatározott vételár fix összegű ár. A vételár az árképzésben felmerült hibák, egyéb tévedések, valamint a gazdasági feltételek, árfolyam-kondíciók megváltozása esetén sem módosítható. A vételár tartalmazza valamennyi eszköz ellenértékét, valamint a szállítással és az 1. pont szerinti feladatok elvégzésével kapcsolatos minden díjat, illetéket, az átadás-átvételi eljárás költségeit, a jótállási és szavatossági kötelezettségek költségeit és a teljesítéssel felmerülő minden egyéb költséget. Eladó az vételár összegén felül többletköltséget semmilyen jogcímen nem érvényesíthet.

18. Eladó a szerződés teljesítése során előleget nem kérhet és részszámlát nem nyújthat be.

19. Vevő számla ellenében fizeti meg a teljesítésért járó ellenszolgáltatást a Kbt. 135. §, valamint a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésében foglaltak szerint, 30 napos fizetési határidővel, Eladónak a jelen szerződésben meghatározott bankszámlájára történő banki átutalással. Vevő a Ptk. 6:38. § szerint 8 napon belül igazolja a teljesítést. Eladó köteles a számlát a teljesítés elismerésétől számított 8 napon belül kiállítani és Vevő részére benyújtani. A számla kiállítására csak abban az esetben kerülhet sor, ha Vevő írásban igazolta a teljesítést. A számlán fel kell tüntetni a közbeszerzés tárgyát és a projekt 44. pontban foglalt azonosítóját. A teljesítésigazolást csatolni kell a benyújtott számlához, ennek hiányában a számla visszaküldésre kerül.

20. Amennyiben Vevő az ellenérték kifizetésével késedelembe esik, Eladó a Ptk. 6:155. § (1) bekezdés szerinti késedelmi kamatot követelhet.

21. Vevő kijelenti, hogy a Szerződés szerinti ellenértékének pénzügyi fedezetét az **RRF-2.1.2-21-2022-00019 azonosítószámú** projektből kívánja ajánlatkérő finanszírozni. A finanszírozás módja: utófinanszírozás, a támogatás intenzitása: 100,0000%. Erre tekintettel Eladó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során aláveti magát a vonatkozó hazai és közvetlenül hatályos EU jogszabályok rendelkezéseinek.

Szavatosság, jótállás

22. Eladó szavatol azért, hogy az eszközök a műszaki leírásban, a szerződésben, valamint a jogszabályokban előírt feltételeknek megfelelnek. Eladó az átadás-átvételi eljárás sikeres befejezésétől számított **36 hónap** jótállás vállalására köteles valamennyi eszköz esetében.

23. A jótállási időszakon belül észlelt hiba esetén Vevő választása szerint

- a) 48 órán belüli kijavítást vagy 48 órán belüli kicserélést igényelhet, kivéve, ha a választott kellékszavatossági jog teljesítése lehetetlen, vagy ha az a kötelezettnek - másik kellékszavatossági igény teljesítésével összehasonlítva - aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a készülék hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a teljesítésével a jogosultnak okozott érdeksérelmet (jelentéktelen hiba miatt cserének nincs helye); vagy
- b) az ellenszolgáltatás arányos leszállítását igényelheti, a hibát a kötelezett költségére maga kijavíthatja vagy mással kijavíttathatja, vagy a szerződéstől elállhat, ha Eladó, illetve az általa felhatalmazott szerviz a kijavítást vagy a kicserélést nem vállalta, e kötelezettségének a lent részletezett feltételekkel nem tud eleget tenni, vagy ha a jogosultnak a kijavításhoz vagy kicseréléshez fűződő érdeke megszűnt.

24. A jótállás időtartama alatt Eladó a felelősség alól csak akkor mentesül, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.

25. Eladó vállalja, hogy a jótállási időszakon belüli hiba felmerülés esetén 48 órán belül a hibát kijavítja, vagy a hibás eszközt kicseréli. A jelen pont szerinti Eladói kötelezettség Eladó általi megsértése esetén Vevő jogosult Eladó költségére a hibás eszközt kijavíttatni vagy kicserélni. Jótállás keretében történő javítás esetén kiszállási díj nem kérhető.

26. A kijavítást vagy kicserélést - az eszközök tulajdonságaira és a jogosult által elvárható rendeltetésére figyelemmel - megfelelő határidőn belül, Vevő érdekeit kímélve kell elvégezni.

Pénzmosás elleni rendelkezések

27. A Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján Eladó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

28. A szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt Eladó tulajdonosi szerkezetét Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről Vevőt haladéktalanul értesíti.

29. Vevő jogosult a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállni, ha a Kbt. 143. § (1) bekezdésben foglaltak bekövetkeznek. A Kbt. 143. § (2) bekezdése alapján Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy Eladó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

30. A Kbt. 143. § (2) bekezdése alapján Vevő köteles a szerződést felmondani vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

31. A Kbt. 143. § (3) bekezdése alapján Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon - ha

- a) Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- b) Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

32. Amennyiben Eladó külföldi adóilletőségűnek minősül, akkor ezúton meghatalmazza a magyarországi Nemzeti Adó- és Vámhivatalt, hogy Eladó adóilletősége szerinti adóhatóságtól Eladóra vonatkozó adatokat közvetlenül, jogsegély igénybevétele nélkül beszerezze.

Alvállalkozókra, projektársaságra vonatkozó rendelkezések

33. Eladó a szerződés megkötésének időpontjában, majd - a később bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében. Eladó a bejelentéssel együtt köteles Vevőnek az alvállalkozó megnevezésén, adószámán, elérhetőségén, a képviselőre jogosult személyén túl az eladói teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát, valamint az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékét megadni. Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles Vevőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról. Eladó a jelen szerződésbe foglaltan nyilatkozik arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót. Vevő részére e kötelezettség végrehajtásáról külön nyilatkozatot vagy más igazolást nem kell benyújtani. Eladó köteles Vevőnek az alvállalkozói teljesítést követően az eladói teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányát, valamint az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontját és a kifizetett ellenszolgáltatás értékét bejelenteni.

34. Vevő a szerződés teljesítése során a nyertes ajánlattevő(k) részére projektársaság létrehozását nem írja elő és nem teszi lehetővé.

A szerződés módosítása, felmondása, elállás

35. Felek a szerződést csak a Kbt. 141. § szerinti feltételek fennállása esetén módosíthatják.

36. Amennyiben Eladó a szerződés teljesítése során súlyos szerződésszegést követ el, vagy az egyéb szerződésszegést nem orvosolja 15 napon belül, akkor Vevő a szerződéstől elállhat, vagy a szerződést azonnali hatállyal felmondhatja.

37. Vevő a szerződést Eladó bármely súlyos szerződésszegése – ideértve a jelen Szerződésben ilyenként meghatározott eseteket –, valamint a következő tényállások valamelyikének bekövetkezése esetén jogosult írásban azonnali hatállyal felmondani:

- a) ha Eladó késedelmes teljesítése esetére kikötött kötbér a maximális kötbérösszeget elérte;
- b) ha Eladóval szemben csőd, felszámolási eljárás indul, illetve végelszámolás alá kerül;
- c) ha Eladó ellen az alábbi intézkedések közül bármelyiket elrendelik:

(1) (i) felügyelő biztos kinevezése tekintettel a cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény (a továbbiakban: Cégtörvény) 82. § (1) bekezdésére; vagy (ii) zárgondnok kijelölése tekintettel a Cégtörvény 85. § (1) bekezdésére, vagy (iii) Eladó megszüntetésére irányuló eljárás tekintettel a Cégtörvény 89. §-ra, vagy

(2) (i) a bíróság ideiglenes vagyonfelügyelőt rendel ki Eladó tekintetében, a csődeljárásról és a felszámolási eljárásról szóló 1991. évi XLIX. törvény (a továbbiakban: Csődtörvény) 24/A. §-a szerint vagy (ii) a bíróság jogerős végzéssel elrendeli Eladó felszámolását a Csődtörvény 27. § (1) bekezdése szerint, vagy (iii) az Eladó tulajdonosai elhatározzák az Eladó jogutód nélküli megszűnését.

- d) ha Eladó az értékelési szempontokra tett megajánlását nem teljesíti. Ebben az esetben Vevő jogosult – a szerződés felmondásán túl – a meghiúsulási kötbérre.

38. Amennyiben Vevő elállási, vagy felmondási jogát gyakorolja, Vevő a szerződésszegésre vonatkozó szabályok szerint kártérítésre jogosult és megilleti a meghiúsulási kötbér.

Vegyes szabályok

39. Felek rögzítik, hogy jogviszonyukra a magyar jog az irányadó.

40. Jelen szerződéssel kapcsolatban a felek kijelölt kapcsolattartói:

Vevő kapcsolattartójának neve: Iván Csaba

Vevő kapcsolattartójának telefonszáma: +3670-399-2908

Vevő kapcsolattartójának email címe: ivan.csaba@uni-obuda.hu

Eladó kapcsolattartójának neve: Kozák Gyula

Eladó kapcsolattartójának telefonszáma: +3630-685-5649

Eladó kapcsolattartójának email címe: gyula.kozak@netvisor.hu

A fenti kapcsolattartók személyének, vagy kapcsolattartási címeiknek, adatainak a változása, valamint Felek fejlécben rögzített adatainak változása nem eredményezi a jelen szerződés módosítását, a megváltozott adatokat tartalmazó egyoldalú nyilatkozatot Felek a másik félnek való megküldésével a jelen szerződéshez mellékletként csatolják.

41. Jelen szerződés annak mindkét fél által történő aláírásának napján lép hatályba és Felek kötelezettségeinek kölcsönös teljesítéséig áll fenn.

42. A szerződésben nem szabályozott kérdésekre a Ptk. rendelkezései, a vonatkozó hatályos jogszabályi rendelkezések, a Dokumentáció, valamint Eladó által a közbeszerzési eljárás során benyújtott ajánlata az irányadó.

43. Jelen szerződés kétség esetén a közbeszerzési dokumentumok alapján értelmezendő.

44. Jelen szerződés teljesítéssel, vagy a jelen szerződésben meghatározott felmondással, vagy az attól való elállással szűnik meg.

45. Szerződő Felek gondoskodnak arról, hogy a kijelölt kapcsolattartókat – mint érintetteket – megfelelőképp tájékoztassák arról, hogy a jelen szerződésben megadott személyes adataikat a Szerződő Felek a szerződés teljesítése érdekében történő kapcsolattartás céljából kezelik, összhangban a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 rendeletével (a továbbiakban: GDPR rendelet). Az adatkezelés jogalapja a GDPR rendelet 6. cikk (1) bekezdésének b) pontja.

46. Szerződő Felek tudomásul veszik, hogy a kapcsolattartóként megjelölt személy a GDPR rendelet 15., 16. és 18. cikkével összhangban gyakorolhatja hozzáférési jogát, kérheti a személyes adatainak helyesbítését, kezelésének korlátozását, illetve a GDPR rendelet 21. cikke szerinti tiltakozhat azok kezelése ellen.

47. Jelen szerződést kizárólag a Kbt. 141. § előírásaival összhangban, írásban lehet módosítani. Amennyiben a szerződés módosítására az Eladó érdekkörében felmerülő okból kerül sor, akkor Eladó vállalja, hogy megfizeti Vevő részére a szerződés módosításával felmerült valamennyi költséget.

48. Felek kikötik a magyar joghatóságot. Felek megkísérlik vitás kérdéseiket közvetlen tárgyalás útján rendezni. Ennek sikertelensége esetére alávetik magukat - hatáskörtől függően - a Budapesti II. és III. Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének.

49. Eladó a szerződés aláírásával tudomásul veszi a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet alapján Vevő adatszolgáltatási kötelezettségét, valamint a Közbeszerzési Hatóság ellenőrzési hatáskörét a szerződés teljesítés és módosítása körében a 308/2015. (X. 27.) Korm. rendelet szerint.

50. Felek rögzítik, hogy Eladó nem minősül olyan gazdálkodó szervezetnek, amelyben a Vevő magasabb vezető, vezető beosztású alkalmazottja, vagy ezen alkalmazottak közeli hozzátartozója tulajdonosi részesedéssel rendelkezik, továbbá nem minősül olyan gazdasági társaságnak, amely vezető tisztségviselője, felügyelőbizottsági tagja vagy ezen alkalmazottak közeli hozzátartozója Vevő magasabb vezető, vezető beosztású vagy pénzügyi kötelezettségvállalásra jogosult alkalmazottja.

51. A beszerzés az RRF-2.1.2-21-2022-00019. azonosító számú projektben valósul meg. Eladó valamennyi számlán, szállító levélen, átadás-átvételi bizonylaton köteles feltüntetni a jelen pont szerinti projektazonosítót.

Jelen szerződést Felek, mint akaratukkal mindenben egyezőt a mai napon jóváhagyólag aláírták.

1. melléklet – Műszaki leírás

Budapest, 2026.

.....
Eladó
NETvisor Zrt.
képviseli:
Szabó Zoltán Attila
vezérigazgató

.....
Vevő
Óbudai Egyetem
képviseli:
Prof. Dr. habil. Kovács Levente
rektor

Pénzügyi ellenjegyzés:

.....
dr. Domahidi Ákos
gazdasági főigazgató

Jogi ellenjegyzés:

.....
dr. Márton-Bárány Barbara
jogi irodavezető

A többfunkciós interaktív kijelző beszerzés műszaki melléklet

1. A beszerzés tárgya

Az Ajánlatkérő az Óbudai Egyetem oktatási színvonalának fenntartása és fejlesztése céljából az oktatási termeibe többfunkciós interaktív kijelzők telepítését tartja indokoltnak, emiatt az alábbi eszközök beszerzése szükséges.

2. Általános elvárások

Jelen beszerzés keretében csak új, korábban soha nem használt eszközöket lehet szállítani, melyről az ajánlatban nyilatkozni kell. Szállítani kizárólag a hivatalos kereskedelmi csatornán keresztül lehet. Ajánlattevőnek (jelen beszerzés keretében szállítandó minden komponensre vonatkozóan) a hivatalos garanciális szervizellátásról is nyilatkozatot kell mellékelnie.

A teljes integráltság, a maximális kompatibilitás, a komponensek együttműködő képessége, valamint a jövőbeni átlátható, egyszerű és biztonságos üzemeltetés érdekében kizárólag egy gyártó egy típusából származhatnak az eszközök. A terméktől elvárt összes funkcionalitást a berendezésnek a tartozékokkal együttesen kell biztosítani.

Az Ajánlattevőnek nyilatkozatokat kell mellékelnie a következőkről:

- A hivatalos kereskedelmi csatornán keresztül történő szállításról.
- 36 havi hivatalos gyártói cseregarancia.
 - Az elvárt műszaki paraméterek egyenértékűségének igazolása az Ajánlattevő feladata, az igazoló dokumentumokat (gyártói nyilatkozat, műszaki adatlap, illetve bármilyen egyéb dokumentumot, amely alkalmas arra, hogy egyéb hitelt érdemlő módon ajánlattevő alátámassza az egyenértékű termék megajánlását) csatolni szükséges az ajánlathoz. Tételeken szükséges megadni a csatolt dokumentum oldal és bekezdésszám megadása mellett a műszaki egyenértékűség indokát. Az adott műszaki követelmény és egyenértékűségi feltétel teljesülését egyértelműen igazoló műszaki leírásokat ajánlatkérő bekérheti az ajánlattétel után is, ha azok teljesülése az ajánlatkérő számára nem egyértelműek.

Részajánlat: Ajánlatkérő nem teszi lehetővé a részekre történő ajánlattételt.

Többváltozatú ajánlat: Ajánlatkérő nem enged többváltozatú (alternatív) ajánlattételt.

3. Szállítandó mennyiség:

Megnevezés	Mennyiség
Többfunkciós interaktív kijelző, 86"	70
Gurulós állvány a kijelzőkhöz	70
Fali konzol a kijelzőkhöz	70
MikroPC modul a megfelelő illesztés érdekében (Win11 alapú)	70

Vezeték nélküli vetítőadapter	70
-------------------------------	----

4. Elvárt funkcionalitás

Az Ajánlatkérő részéről a használat módjából fakadóan a szállítandó eszközök minimális teljesítendő funkcionalitásai a következők:

Kategória	Specifikációs követelmény
Általános követelmények	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
Kamera követelmények	Legalább 20 egyidejű érintési pont támogatása
	Legalább 1080P 30FPS beépített kamera.
	Vízszintes látószög: 120°, függőleges látószög: 90°
	Legalább 48 MP
Mikrofon követelmények	Tiszta képek 0,5 m és 20 m között fókusztávolság nélkül
	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 legalább 2.0 (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 kétsávós. A Wi-Fi hotspot és a Wi-Fi kliens egyszerre engedélyezhető legyen.
Interfész védelem	Az elülső port védőburkolattal rendelkezzenek.
Rendszer-visszaállítás	Az eszköznek rendelkeznie kell rendszer-visszaállítási gombbal
Tábla követelmények	Írási késleltetés legfeljebb 16 ms
	A beépített rajztábla támogassa: kézírást, rajzolást, törlést, kijelölést, mentést, nagyítást és a rajztábla zárolását. A háttérszín legyen 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-kábelon keresztül (maximum 15 méter). A vetítési felbontás támogatása akár 1080p60fps és 4K30fps sebességgel.
	Vezetékes vetítés USB Type-C kábelon 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 mobil eszközök számára. A vetítési 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 „egy gombnyomással” 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.
	Tűkörvezérlés akár 40 diáktáblagép sugárzásához és intelligens képernyők vezérléséhez táblagépekről.
Nyitottsági követelmények	Android-alkalmazások telepíthetők legyenek az eszközre.
Különleges jellemzőkre vonatkozó követelmények	Többablakos használat: Az asztal függőlegesen két ablakra osztható legyen, amelyek alkalmasak két külön alkalmazás megjelenítésére. A felhasználó az ablakok húzásával módosíthassa a két ablak méretét.
	Támogassa a BYOM-ot, az eszköz hardveres képességei, például mikrofonok, kamerák, hangszórók és érintőképernyők könnyen használhatók perifériákként a harmadik féltől származó konferenciákhoz PC-n, Type-C kábelek, vetítőalkalmazás vagy vezeték nélküli hardverkulcs használatával
	Üdvözlőlapon OPS modul nélkül, az üdvözlőlapnak szöveget és képeket is tartalmazhasson. A szöveg betűtípusa állítható, a képek testre szabhatók legyenek.
	A gyakori alkalmazások (legalább 6) elhelyezhetők legyenek a kezdőlapra a gyors keresés érdekében.
	Támogassa a dinamikus háttérképeket és a statikus háttérképeket. A háttérképek cserélhetők és importálhatók legyenek.

	Klónozható legyen a képernyő tartalma egy másik, azonos típusú képernyőre HDMI-kábellel
	Az IP-cím a gyári beállítások visszaállítása után is megőrizhető.
	Támogassa az OTA (over the air) frissítési technológiát.
Biztonsági követelmények	Az eszköz webportál jelszavának meg kell felelnie az összetettségnek. A következő karakterek legalább háromtípusát kell tartalmaznia: betűket, számjegyeket és speciális karaktereket. A jelszónak legalább nyolc karakterből kell állnia.
	A hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány lecserélhető.
	A készüléknek támogatnia kell a CC EAL6+ tanúsítvány legmagasabb szintű biztonságát.
	802.11a/b/g/n/ac/ax protokollok és WPA2 hitelesítés.
	Támogatási protokollok: TCP / IP, RTP, RTCP, DHCP, DNS, SMTP, SNTP, SSH, HTTP, HTTPS és TR-069
Eszközkezelés	A készülék támogassa a gyártó saját központi menedzsment eszközét, amely - magában foglalja az OAT frissítését, - a távoli ütemezett bekapcsolás/kikapcsolást - távoli alkalmazáskezelés (telepítés, törlés) - az eszközállapot-statisztikák valós idejű figyelése - információk távolról történő publikálása

5. Részletes műszaki követelmények, egyenértékőségi feltételek

Az előző pontokban ismertetésre kerültek a szállítandó eszközökkel szembeni technikai elvárások. A követelmények biztosításának igazolására az Ajánlattevőnek magyar nyelven ki kell töltenie az egyes követelményekkel kapcsolatban egy táblázatot, melyben utaljon a technikai leírásának egyes alpontjaira, vagy egyéb publikusan elérhető WEB címre, ahol a hivatkozott információ könnyen beazonosítható az értékelés során

6. A rendszer szállítójának feladatai

6.1 Szállítás

Az eszközök szállítása az Ajánlatkérő 1034 Budapest, Bécsi út 96/B. szám alatti telephelyére a meghatározott határidőknek megfelelően.

6.2 Üzembe helyezés

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

6.3 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

6.4 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 okiratokkal, hogy a leszállított eszközök telepítéséhez, beüzemeléséhez, integrálásához gyártótól elismert támogatást tudjon nyújtani.

7. Garanciális feltételek

Minden eszközre vonatkozóan az üzembe helyezéstől számított 36 hónapon keresztül kell garanciális szolgáltatást biztosítani

8. A teljesítés helye

Az Ajánlatkérő alábbi telephelyein: 1034 Budapest, Bécsi út 96/B. szám alatti telephelye

9. A teljesítés időszaka

A teljesítési időszak a szerződéskötés követő 45 nap. Az Ajánlatkérő előteljesítést elfogad.

10. A teljesítés elismerése

A teljesítésigazolásához szükséges dokumentumokat a Nyertes Ajánlattevő készíti el és adja át az Ajánlatkérőnek. A TIG kiállítható, amennyiben:

- Az eszközök hiánytalan mennyiségben leszállításra kerültek
- Az Ajánlatkérő részéről a mennyiségi átvételen felül a minőségi átvétel is megtörtént. A minőségi átvételt az Ajánlatkérő köteles 3 munkanapon belül elvégezni és a megfelelőség esetén a szükséges nyilatkozatot kiadni.
- Oktatások tényét igazoló jelenléti ívek csatolása