

Szállítási szerződés

Magyar Nemzeti Levéltár Hajdú-Bihar Megyei Levéltára részére *fejlesztett több funkciós oktatóterének és virtuális pontjainak kiszolgáló szoftverrendszer beszerzésére* TIOP-1.2.2-11/1-2012-0036 azonosítószámú projekthez kapcsolódóan

amely létrejött egyrészről

Hivatalos név: **Magyar Nemzeti Levéltár**

Postai cím: 1014 Budapest, Bécsi kapu tér 2-4.

Adószám: 15309178-2-41

Képviselő: dr. Mikó Zsuzsanna főigazgató

Számlaszám: 10032000-01425011-30005905,

mint megrendelő – továbbiakban: Megrendelő –

másrészről:

Hivatalos név: **MONGUZ Információtechnológiai Kft.**

Postai cím: 6726 Szeged, Jobb fasor 6-10.

Adószám: 14206003-2-06

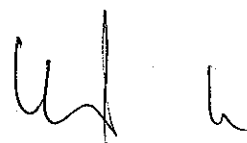
Képviselő: Pancza János ügyvezető

Számlaszám: 57100209-12016789

mint szállító – továbbiakban: Szállító – között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

1. Jelen szerződés létrejöttének előzménye

- 1.1. A Felek kifejezetten kijelentik, és tudomásul veszik, hogy jelen szerződés megkötésére a „*Feltárul múltunk, vallanak a dokumentumok*” című és TIOP-1.2.2-11/1-2012-0036 azonosítószámú projekt (a továbbiakban: "Projekt") keretei között kerül sor. Jelen szerződés keretében történő valamennyi joggyakorlásra és kötelezettségteljesítésre, az együttműködés valamennyi formájára a Projekt Pályázati Felhívása, Pályázati Útmutatója, Támogatási Szerződése és egyéb Projekt feltételek, kikötések, és korlátozások (a továbbiakban: "Projektdokumentáció") között kerül sor.
- 1.2. Jelen szerződés megkötésének célja a Projekt keretében, jelen szerződésben és 1. számú mellékletében meghatározott részletezettséggel *szoftverrendszer* beszerzése.
- 1.3. A Felek rögzítik, hogy a Megrendelő, mint a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: "Kbt. ") 6. § (1) bek. b.) pont rendelkezéseinek hatálya alá tartozó ajánlatkérő nemzeti eljárásrend szerinti nyílt közbeszerzési eljárást indított a „Magyar Nemzeti Levéltár Hajdú-Bihar Megyei Levéltára részére fejlesztett több funkciós oktatóterének és virtuális pontjainak kiszolgáló szoftverrendszer, Érintőképernyős beltéri konzol (DRM terminál), Oktatás-technikai és hangtechnikai eszközök beszerzése TIOP-1.2.2-11/1-2012-0036 azonosítószámú projekthez kapcsolódóan” tárgyában, az eljárás megindító hirdetmény KÉ 4024/2014 azonosítószám alatt jelent meg a Közbeszerzési Értesítőben.
- 1.4. Az eljárás eredményeképpen a nyertes ajánlattevővel a Megrendelő az ajánlati felhívás, a dokumentáció és nyertes ajánlat alapján és annak megfelelően a Kbt. 124. § (1) bekezdése értelmében az **1. számú részajánlat tekintetében** jelen szerződést megkötöti.
- 1.5. Jelen szerződés aláírásával a Szállító kijelenti, hogy a szerződés megkötéséhez és teljesítéséhez szükséges valamennyi hatósági engedéllyel rendelkezik vagy a szállítás időpontjáig rendelkezni



fog. A Szállító e kijelentése megalapozottságáért feltétel nélküli jogszatosságot vállal.

2. A szerződés tárgya

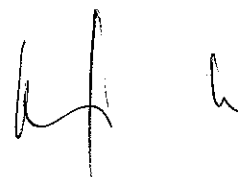
- 2.1. A szerződés tárgyát képező (a szállító által elnyert) részajánlati kör megnevezése: Magyar Nemzeti Levéltár Hajdú-Bihar Megyei Levéltára részére fejlesztett több funkciós oktatóterének és virtuális pontjainak kiszolgáló szoftverrendszer beszerzése.
- 2.2. A részletes műszaki specifikációkat az ajánlati felhívás dokumentációja, valamint Szállító közbeszerzési eljárás során tett ajánlata képezi, mely teljes egészében része a jelen szerződésnek. A felek kijelentik, hogy e dokumentumok teljes terjedelemben rendelkezésükre állnak.
- 2.3. Jelen szerződés alapján a Megrendelő megrendeli, a Szállító pedig elvállalja jelen szerződés 1. számú mellékletében előírt paramétereknek megfelelő szoftverrendszer (a továbbiakban: "termék") szállítását és kapcsolódó szállítói szolgáltatásként helyszíni üzembe helyezését, felhasználói oktatását.
- 2.4. A Szállító leszállítás után azonnal köteles a termékeket üzembe helyezni. A Megrendelő a termékek átmeneti tárolását nem vállalja.
- 2.5. A felhasználói oktatás időpontját a Felek közösen határozzák meg. A Szállító a Megrendelő által kijelölt két személy részére köteles teljesíteni az oktatást. A kijelölt személyek oktatáson való részvételéért a Megrendelő a felelős. Amennyiben a kijelölt személyek az oktatáson nem jelennek meg, és emiatt azt meg kell ismételni, az ismételt oktatás költségei a Megrendelőt terhelik, továbbá a Szállító a Megrendelő érdekkörében felmerült okra tekintettel nem esik késsedelembe.
- 2.6. A Megrendelő köteles a Szállító által jelen szerződés alapján nyújtott szerződésszerű teljesítés átvételére és az ellenérték megfizetésére.
- 2.7. A Szállító az ellenértékért mindazokat a szolgáltatásokat köteles nyújtani, amelyek a szerződésszerű teljesítéshez, a rendeltetésszerű használathoz szükségesek.

3. A szerződés létrejötte

- 3.1. Jelen szerződés mindkét Fél által történő aláírást követően, a szerződést későbbi időpontban aláíró fél aláírásának napján további jogcselekmény nélkül lép hatályba és határozott időre jön létre.

4. A szerződés teljesítése

- 4.1. A teljesítés helye a Megrendelő **4220 Hajdúböszörmény, Dorogi u. 5.** telephelye.
- 4.2. A termékek leszállításának és üzembe helyezésének határideje a jelen szerződés hatályba lépésétől számított hatvan (60) nap. A Megrendelő korábbi teljesítést elfogad.
- 4.3. A Megrendelő csak a teljes műszaki leírásnak megfelelő és jelen szerződés szerinti határidőben történő teljesítést fogadja el. Amennyiben a teljesítés nem teljesül a megadott határidőben és az előírt minőségben és mennyiségben, a Szállító szerződésszegést követ el, és a Megrendelő késsedelmi, hibás teljesítési vagy meghiúsulási kötbért érvényesíthet a Szállítóval szemben. A Megrendelő ezen túlmenően a szerződésszegés miatt felmerülő kárát is jogosult érvényesíteni. A szerződés felmondása esetén a Megrendelő a Szállító részére nem ad ki teljesítésigazolást, és nem ismer el semmilyen részteljesítést sem, az átadott eszközöket visszaadja a Szállítóknak.
- 4.4. A Szállító köteles a Megrendelő számára új, rendeltetésszerű és szerződésszerű használatra alkalmas, megfelelő – a szállításnál biztonságot nyújtó – csomagolásban, az 1. mellékletben meghatározott követelményeknek megfelelő termékeket szállítani.



- 4.5. A Szállító a termékek szállításával egyidejűleg a szerződés szerű teljesítés érdekében köteles a rendeltetés szerű használathoz szükséges valamennyi okiratot, teljes magyar nyelvű dokumentációt a Megrendelő részére átadni, továbbá a rendeltetés szerű és szerződés szerű használathoz szükséges valamennyi tájékoztatást elvégezni.
- 4.6. A Szállító saját tevékenységi körében gondoskodik a rá vonatkozó munkavédelmi, biztonságtechnikai, vagyonvédelmi és tűzvédelmi rendszabályok betartásáról, a leszállításra kerülő berendezések állagmegőrzéséről. Az ebből eredő károkért a Megrendelő semmilyen felelősséggel nem tartozik.
- 4.7. A Szállító a szerződés szerinti teljesítést olyan módon köteles megvalósítani, hogy azzal ne zavarja a Megrendelőnél üzemelő rendszerek működését. A Szállító a munkáját úgy szervezi, hogy a lehető legkisebb mértékben akadályozza a Megrendelő napi tevékenységét.
- 4.8. Amennyiben bizonyos tevékenységek elvégzése csak munkaszüneti napokon lehetséges, azt Szállító minden esetben az Megrendelővel egyeztetni köteles.
- 4.9. Szállító tevékenysége során a munkaterületet köteles a napi munkavégzését követően olyan állapotba hozni, hogy a Megrendelő üzem szerű működését ne akadályozza.
- 4.10. A Szállító haladéktalanul, írásban közöl a Megrendelővel minden olyan körülményt, amely a jelen szerződés szerinti teljesítését, eredményét érdemben érinti vagy befolyásolja.
- 4.11. A szerződés akkor tekinthető teljesítettnek, ha
- a termékek szállítása, az érvényes szabványok szerinti I. o. minőségben megtörtént;
 - a Megrendelő által meghatározott adott helyiségben üzembe helyezésre került;
 - rendeltetés szerű használatra alkalmas és jelen szerződés 1. mellékletében előírt minimum paramétereket teljesíti;
 - a felhasználói oktatás eredményesen lezajlott,
 - a Megrendelő a termékeket jelen szerződésben foglaltaknak megfelelően átveszi, továbbá
 - a hibátlan termékek átvételét, az üzembe helyezés, a felhasználói oktatás eredményes teljesülését a Megrendelő írásban igazolja.
- 4.12. A Megrendelőnek joga van az átvételi jegyzőkönyvben a hiányok megszüntetésére vonatkozó határidőket megjelölni, amelynek a Szállító köteles eleget tenni.
- A Szállító az átadás-átvételi eljárás keretében, a teljesítés feltételeként átadja:
 - útmutatókat, teljes körű műszaki dokumentációt;
 - amennyiben szükséges, hatósági, forgalomba hozatali engedélyeket;
 - felhasználói oktatás jegyzőkönyvet;
 - jóállással kapcsolatos iratokat.
- 4.13. A Felek megállapodnak, hogy késedelmes teljesítés esetén kötbér nélküli póthatáridő nincs, a jelen szerződésben meghatározott teljesítési határidő elmulasztása a kötbérigény érvényesítésének lehetőségét megnyitja.
- 4.14. Megrendelő Szállító részére biztosítja az előzetesen leadott lista alapján a dolgozók és a gépjárművek munkaterületre való szabad bejutását.
- 4.15. A Megrendelő a mennyiségi ellenőrzést az átvételkor elvégzi, a minőségi átvételt a felhasználói oktatás eredményes lezárultakor köteles befejezni.



- 4.16. A Szállító köteles a selejt, a megrongálódott vagy sérült termékeket a hibás teljesítésről szóló értesítés kézhezvételétől számított három (3) munkanapon belül térítésmentesen kijavítani, vagy kicserélni, és leszállítani függetlenül attól, hogy a hiba gyártási hiba, vagy utóbb a Szállító vagy a Szállító fuvarozója hibájából került sor.
- 4.17. A Megrendelő a szerződés szerűen teljesített szállításról a szállítást követő öt (5) munkanapon belül Teljesítésigazolást (ami kiterjed a mennyiségi és minőségi átvételre is) állít ki és az átadás-átvételi jegyzőkönyvvel igazolja a szerződés szerű teljesítést. A teljesítés igazolására a Teljesítésigazolás és az átadás-átvételi jegyzőkönyv együttesen szolgál, így a számla benyújtására ezen két dokumentum birtokában jogosult a Szállító. A Megrendelő részéről a teljesítés igazolására a kapcsolattartó jogosult. A Teljesítésigazolást a Szállító jelen szerződésben meghatározott kapcsolattartója részére kell eljuttatni.
- 4.18. Amennyiben a teljesítés nem teljesül a megadott határidőben illetve az előírt minőségben vagy mennyiségben, vagy a Szállító a hibát a megadott határidőre nem javítja ki, a Szállító szerződésszegést követ el, és a Megrendelő kötbér érvényesíthet a Szállítóval szemben, illetve felmondhatja a szerződést. A Megrendelő ezen túlmenően a szerződésszegés miatt felmerülő kárát is jogosult érvényesíteni.
- 4.19. A Felek megegyeznek, hogy ha a Szállító jelen szerződésben meghatározott határidőre teljesít, de hibásan, a hibás teljesítés következményei a jelen szerződésben meghatározott teljesítési határ időt követő naptól beállnak, vagyis a hiba kijavítására igénybe vett időre is köteles a Szállító hibás teljesítési kötbért fizetni.
- 4.20. Ha a Szállító a kijavítást, cserét alapos ok nélkül megtagadja, vagy 25 napon belül nem teljesíti a Megrendelő a jelen szerződéstől további indokolás és díjfizetési kötelezettség nélkül elállhat és érvényesítheti meghiúsulási kötbérigényét.
- 4.21. A teljesítés elfogadása nem jelenti a Szállító szerződésszegése esetén a Megrendelőt megillető igényérvényesítés jogáról való lemondást.
- 4.22. A sikertelen átadás-átvételi eljárás költségei a Szállítót terhelik, amennyiben ez a Szállító érdekkörében felmerülő okra vezethető vissza.
- 4.23. A kárveszély viselésének időpontja a mennyiségi átadással (vagyis a Megrendelő részére történő birtokbavétellel) történik.
- 4.24. A termék tulajdonjoga az ellenérték megfizetésével száll át a Megrendelőre.
- 4.25. A teljesítés során keletkező, a szerzői jogi védelem alá eső alkotáson Megrendelő területi korlátozás nélküli, kizárólagos, és harmadik személynek átadható felhasználási jogot szerez, illetve jogot szerez az alkotás átdolgozására.

5. Ellenérték

- 5.1. A jelen szerződés szerint szállított termékek teljes ellenértékét a Felek mindösszesen **8 000 000,- Ft + ÁFA, azaz Nyolcmillió forint + ÁFA összegben határozzák meg.**
- 5.2. Magyarországon bejegyzett Szállítónak a Magyarországon hatályos számviteli jogszabályoknak és az általános forgalmi adóról szóló törvénynek megfelelően, az ÁFÁ-val növelt összegre kiállított számlát kell benyújtania.

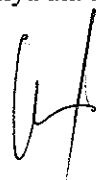

Az Európai Unióban bármely tagállamában bejegyzett Szállítónak a közösségen belüli értékesítésre vonatkozó szabályok szerint kell a számláját kiállítania. Az Európai Unió bármely tagállamában bejegyzett Szállítónak közösségi adószámmal kell rendelkeznie.

W P h 4

- 5.3. Az ÁFA a mindenkor hatályos szabályok szerint kerül felszámításra.
- 5.4. A Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy új, I. o. minőségű termékeket szállít, utólagos árváltozásra nincs lehetőség. Az ellenszolgáltatás magába foglalja termék ellenértékét, a termék szállításának, üzembe helyezésének, felhasználói oktatásának költségeit, valamint a jótállás minden költségét.
- 5.5. A Szállító kijelenti, hogy jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban az ellenértéken felül a Megrendelővel szemben egyéb díj-, vagy költségigénye nincs.
- 5.6. A Szállító kijelenti, hogy:
- nem fizet, illetve számol el jelen szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
 - jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125.§ (5) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

6. Ellenérték megfizetése

- 6.1. A Megrendelő előleget nem fizet.
- 6.2. A Szállító az igazolt teljesítést követően 1 db végszámlát jogosult benyújtani.
- 6.3. A Megrendelő kötelezi magát, hogy az 5. pontban megjelölt ellenértéket utólag, eredményes teljesítést követően a Megrendelő által jelen szerződés 4. pontja alapján megtett, adott teljesítésről kiállított Teljesítésigazolás és Megrendelő által aláírt és lepecsételt szállítólevél alapján a Szállító által a teljesítést követően tizenöt (15) napon belül jogszerűen és cégszerűen kiállított számla ellenében, a számla Megrendelőhöz történő beérkezését követő harminc (30) napon belül, Ptk. 6:48. § alapján, a Szállító jelen szerződés szerinti bankszámlájára való átutalással egyenlíti ki.
- 6.4. A fizetési határidő abban az esetben érvényes, ha a Szállító a Megrendelő által aláírt Teljesítésigazolást és Megrendelő által aláírt és lepecsételt szállítólevelet a számlájához csatolja.
- 6.5. A Szállító a számlát a Megrendelő névére és címére állítja ki és tértivevényes küldeményként megküldi, vagy személyesen átadja a Megrendelőnek. A számlának tartalmaznia kell a termék megnevezését, a Projekt regisztrációs számát. A Szállító számlán feltüntetett adatai meg kell, hogy egyezzenek a jelen szerződés szerinti adatokkal.
- 6.6. A Szállító az ellenszolgáltatásra vonatkozó követelését nem engedményezheti.
- 6.7. A fizetési kötelezettség teljesítése napjának azt a napot kell tekinteni, amikor az ellenértékkel a Megrendelő bankszámláját a Megrendelő bankja megterhelte.
- 6.8. Az ellenértéket a Megrendelő magyar forintban fizeti meg.
- 6.9. A Szállító tudomásul veszi, hogy számlái meg kell, hogy feleljenek a közösségi támogatás illetve a kapcsolódó hazai társfinanszírozás terhére való elszámolás vonatkozó speciális közösségi és hazai szabályainak.
- 6.10. A megvalósítás pénzügyi fedezetét Ajánlatkérő Európai Unió forrásból elnyert támogatásból biztosítja (TIOP-1.2.2-11/1-2012-0036). A finanszírozás formája: utófinanszírozás.
- 6.11. A Megrendelő kijelenti, a Szállító tudomásul veszi, hogy jelen szerződés és az az alapján történő kifizetés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A.§ hatálya alá tartozik.

  5

6.12. A Szállító tudomásul veszi, hogy amennyiben a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, köteles vizsgálni, hogy az alvállalkozó kötött szerződése és az az alapján történő kifizetés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A.§ hatálya alá tartozik-e, és szükség esetén szerződésben tájékoztatja az alvállalkozót ennek tényéről.

7. Alvállalkozó igénybe vétele

7.1. A Szállító alvállalkozót a Kbt. 128.§-a alapján jogosult igénybe venni.

7.2. A Szállító az általa igénybe vett alvállalkozókért és alvállalkozó felróható magatartása által a Megrendelőnek okozott kárért úgy felel, mintha a teljesítést maga végezte volna.

8. A szerződést biztosító mellékkötelezettségek

8.1. A Szállító késedelmesen vagy hibásan teljesítése szerződésszegésnek minősül.

8.2. Késedelmesen teljesít a Szállító, ha a jelen szerződésben és mellékletében meghatározott határidőre nem szállítja a megrendelt termékeket. A Felek megállapodnak, hogy jelen szerződésben meghatározott minden határidőt kötbéres határidőnek tekintenek.

8.3. A késedelmes teljesítésért a Szállító felelősséggel tartozik, a Megrendelő pedig késedelmi kötbért érvényesíthet.

8.4. A késedelmi kötbér az azt követő naptól válik esedékessé, amikor a Szállító még késedelem nélkül teljesíthetett volna.

8.5. A késedelmi kötbér alapja a teljes nettó ellenérték, mértéke 1%/nap. Megrendelő legfeljebb a késedelem kezdetétől számított 30 napra jogosult kötbér érvényesítésére.

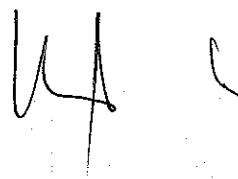
8.6. A kötbér érvényesítése elsősorban az ellenértékbe történő beszámítással történik. A Megrendelő a teljesítésigazolásban köteles rögzíteni a késedelem tényét és időtartamát. Amennyiben a kötbér az ellenértékbe történő beszámítással nem érvényesíthető, a Szállító a kötbért a Megrendelő írásbeli felszólítására és cégszerűen kiállított és aláírt számla ellenében tíz (10) napon belül a Megrendelő jelen szerződés szerinti bankszámlájára való átutalással köteles rendezni.

8.7. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesíthetőségének lehetőségét.

8.8. Hibásan teljesít a Szállító, ha az általa leszállított termékek a teljesítés időpontjában nem felelnek meg a jogszabályokban, a jelen szerződésben és mellékletében meghatározott tulajdonságoknak. A Felek megállapodnak, hogy jelen szerződésben meghatározott minden határidőt kötbéres határidőnek tekintenek, így a teljesítési határidőn túl többek között a hiba kijavítására, a termék kicserélésére megadott határidőt is. A Felek megegyeznek tehát, hogy ha a Szállító jelen szerződésben meghatározott határidőre teljesít, de hibásan, a hibás teljesítés következményei a jelen szerződésben meghatározott határidőt követő naptól beállnak, vagyis a minőségi vizsgálat idejére és a hiba kijavítására igénybe vett időre is köteles a Szállító kötbért fizetni. (A hibás teljesítési kötbér az azt követő napon válik esedékessé, amikor a Szállító még hibátlanul teljesíthetett volna.)

8.9. A hibás teljesítésért a Szállító felelősséggel tartozik, a Megrendelő pedig hibás teljesítési kötbért érvényesíthet.

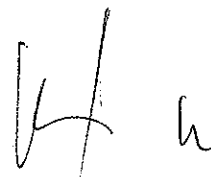
8.10. A hibás teljesítési kötbér alapja a teljes nettó ellenérték, mértéke 1%/nap. Megrendelő legfeljebb a hibás teljesítéstől számított 30 napra jogosult kötbér érvényesítésére.



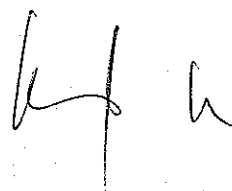
- 8.11. A kötbér érvényesítése elsősorban az ellenértékbe történő beszámítással történik. A Megrendelő a teljesítésigazolásban köteles rögzíteni a késedelem tényét és időtartamát. Amennyiben a kötbér az ellenértékbe történő beszámítással nem érvényesíthető, a Szállító a kötbért a Megrendelő írásbeli felszólítására és cégszerűen kiállított és aláírt számla ellenében tíz (10) napon belül a Megrendelő jelen szerződés szerinti bankszámlájára való átutalással köteles rendezni.
- 8.12. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesíthetőségének lehetőségét.
- 8.13. A hibás teljesítési és késedelmi kötbér együttes érvényesítése nem kizárt.
- 8.14. A Megrendelő 10.6. és 10.7. pont szerinti elállása esetén, továbbá ha a jelen szerződés a Szállítónak felróható bármely más okból meghiúsul, a Szállító meghiúsulási kötbér fizetésére köteles, a Megrendelő meghiúsulási kötbér érvényesítésére jogosult.
- 8.15. A Szállító meghiúsulás esetén a teljes nettó ellenérték 30 százalékának megfelelő összegű meghiúsulási kötbért köteles fizetni a Megrendelőnek. A kötbér érvényesítése az ellenértékbe történő beszámítással történik. Amennyiben a kötbér az ellenértékbe történő beszámítással nem érvényesíthető, a Szállító a kötbért a Megrendelő írásbeli felszólítására és cégszerűen kiállított és aláírt számla ellenében tíz (10) napon belül a Megrendelő jelen szerződés szerinti bankszámlájára való átutalással köteles rendezni. A Megrendelő a teljesítésigazolásba köteles rögzíteni a késedelem tényét és időtartamát.
- 8.16. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesíthetőségének lehetőségét.
- 8.17. Az érvényesített kötbér összege a meghiúsulási kötbér összegét csökkenti.

9. Jótállás:

- 9.1. A Szállító a szállított termékekre hibátlan működéséért és az azokhoz kapcsolódó vállalt munkák hibátlan elvégzéséért az eredményes átvételtől számított **12/36** hónapos jótállást vállal.
- 9.2. A Szállítónak a termék működése tekintetében fennálló jótállási felelőssége az alábbi:
- Minden idegen, nem a Szállító által szállított komponense, összetevője a komponens szállítója, gyártója által követett (disztributált);
 - Csak olyan idegen komponens került beépítésre, amely a piacon kapható, és amely a szállítás pillanatában támogatott a gyártója részéről;
 - A terméket az idegen komponensek igazoltan utolsó verzióival szállítja le;
 - Amennyiben a jótállási időszak alatt egy idegen komponens beépített verziójának támogatása úgy szűnik meg, hogy a komponens gyártója gondoskodik helyettesítő termékről, akkor a Szállító vállalja, hogy az első e komponenssel összefüggő hiba esetén a hibát szükség esetén a helyettesítő komponens beépítésével hárítja el. Amennyiben a gyártó semmiféle helyettesítő termékekről nem gondoskodik, akkor a jelentkező problémák elhárítása érdekében a Felek haladéktalanul tárgyalást kezdeményeznek annak fenntartásával, hogy a Szállítónak minden tőle elvárható el kell követnie annak érdekében, hogy a termék az új megoldás elkészültéig és átadásáig üzemképes maradjon;
 - Minden saját, a Szállító által fejlesztett komponensére olyan feltételeket biztosít, amelyek lehetővé teszik a termék üzemeltetését, karbantartását akkor is, ha a Megrendelővel a szerződéses viszony bármilyen ok miatt megszűnik;
 - hibaelhárítási kötelezettség teljesítése a jótállási idő alatt jelen szerződés szerint.

 7

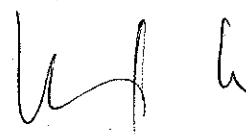
- 9.3. A hibaelhárítási munka elvégzéséhez szükséges anyagot a jótállási idő alatt a Szállító a saját költségén köteles biztosítani.
- 9.4. A kijavított, kicserélt berendezésekre a Szállító jótállását kiterjeszti.
- 9.5. A Szállító jótállási kötelezettsége megszűnik, ha a hiba rendeltetésellenes vagy szakszerűtlen használat, illetve tárolás, szándékos rongálás, vagy erőszakos behatás, elemi kár miatt következett be.
- 9.6. A jótállási idő alatt a szerződéses ellenérték tartalmazza a hibaelhárítási díjat. A beépített hibaelhárítási díj tartalmazza a használat mértékétől függő karbantartást, munka és kiszállási költséget, de nem tartalmazza a forgó, kopó, fogyó anyagok díját.
- 9.7. A hibaelhárítási munkák elvégzése a Megrendelővel előre egyeztetett időpontban és amennyiben annak jogi vagy technikai akadálya nincs a Megrendelő telephelyén történik.
- 9.8. A Megrendelő részéről észlelt meghibásodás esetén a hibaelhárítási munka megrendelése a Megrendelő általi írásos megrendelésnek a Szállító részére történő megküldésével történik. Ebben a Megrendelő rögzíti a meghibásodás tényét és a hiba elhárításához szükséges egyéb információkat.
- 9.9. Meghibásodás esetén értesítendő szervíz(ek):
cégnév: Monguz Információtechnológiai Kft.
cím: 1118 Budapest, Ménesi út 104. I/3.
telefonszám: 1/793-2361
e-mail: iroda@monguz.hu
- 9.10. A hiba elhárításának módjáról és helyéről a Szállító szervezete dönt azzal, hogy köteles a Megrendelő érdekei szem előtt tartásával a technika állásának legmegfelelőbb megoldást választani.
- 9.11. A Szállító köteles a Megrendelő részéről írásban bejelentett meghibásodásokat, a bejelentést kézhezvételét követő három (3) napon belül megvizsgálni és a hibaelhárítási munka várható idejét visszajelezni, amennyiben szükséges, ezen időtartamon belül a hibát Megrendelő kapcsolattartójának jelenlétében felülvizsgálni és a Megrendelő igényei alapján a javítási munkákat megkezdeni. A javítási munkát a Szállító a lehető leggyorsabban, öt (5) napon belül köteles elvégezni.
- 9.12. Amennyiben a hiba a Megrendelő telephelyén nem végezhető el, a Felek a maximális megoldási időktől kölcsönös megegyezéssel, írásban rögzített feltételekkel eltérhetnek.
- 9.13. A Szállító a terméket javításra a Megrendelő telephelyén köteles átvenni.
- 9.14. A Szállító a terméket javítást követően a Megrendelő telephelyén köteles átadni a Megrendelőnek.
- 9.15. A Felek a javítás megtörténtét követően azonnal ellenőrzik, hogy a javítás az előírtaknak megfelelően megtörtént-e. A Szállító köteles az egyes javítások befejeztével saját költségén a Megrendelő telephelyén személyesen megjelenni, és az átadás-átvételt a Megrendelővel közösen jegyzőkönyv szerint megtenni. Az ott készített jegyzőkönyvben feltüntetett hibák kijavítása, illetve a hiányosságok megszüntetése a Szállító kötelezettségét képezi.



- 9.16. Amennyiben a Szállító a javítási munkát az itt megjelölt időtartamon belül nem kezdi meg, jelen szerződésben foglaltak megfelelő alkalmazásával kötbér fizetésére köteles. Amennyiben a hiba elhárítása öt (5) naptári napon belül – vagy a mennyiben a Felek jelen szerződés szerint eltérő határidőt állapítanak meg, ezen időtartamon belül – nem történik meg, a Megrendelő írásban figyelmezteti a Szállítót késedelmére. Amennyiben a Szállító ezen figyelmeztetés kézhezvételét követően haladéktalanul nem szünteti meg a hibát, a Megrendelő jogosult azt a Szállító költségére mással elvégeztetni, és kötbérigényét jelen szerződés szerint érvényesíteni. Ebben az esetben a Szállító nem hivatkozhat arra, hogy jótállási kötelezettsége megszűnt vagy korlátozottá vált a harmadik személy vagy a Megrendelő tevékenységére tekintettel. A Szállító az ily módon elvégzett munka indokoltságának, költségének és díjának vitatásáról kifejezetten lemond.
- 9.17. Szállító kijelenti, hogy az áru javíthatósága érdekében fenntartott, a szakszerű szervizelését és javítását biztosító szervizzel vagy szerviz háttérrel rendelkezik.

10. A szerződés módosítása, megszűnése

- 10.1. Jelen szerződés feltételei kizárólag írásban, a Kbt. 132. §-ban meghatározott esetben módosíthatók.
- 10.2. Jelen szerződés az abban meghatározott kötelezettségek teljesítésével megszűnik.
- 10.3. A Felek jelen szerződést közös megegyezéssel megszüntethetik.
- 10.4. A Megrendelő jelen szerződéstől bármikor elállhat, de amennyiben az elállásra bizonyítottan nem a Szállító magatartása (cselekménye vagy mulasztása) adott okot, akkor köteles a Szállító kárát megtéríteni, amelybe a Megrendelő a Szállítóval szemben fennálló követeléseit beszámíthatja.
- 10.5. A Megrendelő kártérítési kötelezettség nélkül elállhat a szerződéstől, ha a Szállító olyan súlyos szerződésszegést követ el, amely miatt a szerződés további fenntartása számára nem lehetséges.
- 10.6. A Megrendelő kártérítési kötelezettség nélkül elállás jogával különösen az alábbi esetekben élhet:
- A Szállító ellen csőd-, felszámolási, végelszámolási eljárás, vagy végrehajtás indul.
 - A Szállító a szállítást, kijavítást, cserét, jótállási kötelezettség teljesítését alapos ok nélkül megtagadja.
 - A Szállító 25 napos vagy azt meghaladó késedelembe esik.
 - A Szállító a 25. napon vagy azt meghaladóan hibásan teljesít.
 - Szállító a szerződés tárgya tekintetében a szerződés teljesítését jelen szerződéstől eltérően harmadik személynek átengedi, vagy
 - Szállító a jelen szerződésből származó jogait és kötelezettségeit a Megrendelő írásbeli hozzájárulása nélkül harmadik személyre engedményezi, vagy átruházza, vagy
 - a Szállító titoktartási kötelezettségét megszegi, vagy
 - Szállító adószámát felfüggesztik vagy törlik.
 - Ha a Megrendelőnek fel nem róható okból a pályázati forrást vagy annak egy részét megvonják, továbbá ha bármely nem a Megrendelőnek felróható szabálytalanság miatt, vagy más okból bekövetkezett kormányzati, vagy más hatósági intézkedés miatt a projekt megszűnik.
- 10.7. A Megrendelő a Kbt. 125.§ (5) bekezdése alapján jogosult és egyben köteles jelen szerződést felmondani – amennyiben a szerződéssel érintett feladatellátását nem hátráltatja, azonnali hatállyal, egyéb esetben olyan határidővel, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha



- a Szállítóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.
 - a Szállító közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.
- 10.8. A 10.6. vagy 10.7. pont szerinti felmondás esetén a nyertes ajánlattevő a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.
- 10.9. Amennyiben a Szállító kártérítési kötelezettség nélkül elállás, vagy az azonnali hatályú felmondás jogával kíván élni, úgy az erre irányuló jognyilatkozatában meg kell jelölnie az elállás indokát.
- 10.10. Amennyiben a Szállító kártérítési kötelezettség nélkül elállás, vagy az azonnali hatályú felmondás jogával él, Megrendelő jogosult a jelen szerződés szerinti meghiúsulási kötbér érvényesítésére, a Szállító pedig köteles a jelen szerződés szerint meghiúsulási kötbér megfizetésére.
- 10.11. Megrendelő jogosult érdekmúlás esetén a jelen szerződéstől indoklás nélkül bármikor elállni. Ebben az esetben azonban köteles Szállítónak ebből eredő kárát megtéríteni.
- 10.12. Ha a szerződés teljesítése olyan okból válik lehetetlenné, amelyért egyik Fél sem felelős és a lehetetlenné válás oka a Megrendelő érdekkörében merült fel, a Szállítót kizárólag az ellenérték arányos része illeti meg.
- 10.13. A Felek jelen szerződés megszüntetése estén a szerződés megszűnését követő harminc (30) napon belül elszámolnak egymással és teljesítik a szerződés megszűnése időpontjában egymással szemben fennálló pénzügyi kötelezettségeiket.

11. A szerződő felek képviselői

- 11.1. Felek az együttműködésre és kapcsolattartásra az alábbi kapcsolattartókat nevezik ki és valamely Fél által valamely másik Félnek a jelen megállapodással összefüggésben küldött értesítések vagy más kommunikáció céljára a következő címek és fax számok szolgálnak:
Megrendelő által kapcsolattartásra kijelölt személy és elérhetősége:

Cím: Magyar Nemzeti Levéltár Hajdú-Bihar Megyei Levéltára
Kapcsolattartó: Varjasi Imre
E-mail cím: varjasiimre@t-online.hu
Telefon: 06-52/503-296
Telefax: 06-52/503-296

Szállító kapcsolattartásra kijelölt személye és elérhetősége:

Cím: Monguz Információtechnológiai Kft.
Kapcsolattartó: Czoboly Miklós
E-mail cím: iroda@monguz.hu
Telefon: 1/793-2361
Telefax: -

- 11.2. Elektronikus úton jognyilatkozat nem tehető.

12. Vis maior

- 12.1. A Felek hibáján kívül bekövetkezett, rendkívüli, elháríthatatlan események, ilyennek minősül különösen természeti katasztrófák, háború, blokád, export- és importtilalom, járvány, érdekszférán kívüli sztrájk esetén a teljesítés elmaradása miatt sem a Szállító, sem a Megrendelő nem jogosult a szerződésszegés esetén alkalmazható jogkövetkezmények érvényesítésére. Ennek feltétele, hogy a Felek a vis maior eseményről, és annak várható időtartamáról egymást haladéktalanul – lehetőség szerint az érintett hatóságok, kamarák hivatalos igazolásának csatolása mellett – írásban értesítik.
- 12.2. A Felek nem tekintik vis maiornak a Szállítónál, alvállalkozójánál, beszállítójánál kialakult sztrájkot, az anyaghíányt, a Szállító vagy alvállalkozójának likviditási zavarát, csődjét, fizetési képtelenné válását, a Szállító által beszerzendő vagy a tevékenységére, a szerződés tárgyára vonatkozó hatósági engedély hiányát, elvesztését, a hatóságok intézkedéseit, a Szállító beszállítójának magatartását, valamint a gazdasági viszonyokban bekövetkező, a szokásos szerződési kockázatot tetemesen meghaladó olyan mélyreható változást, amely a szerződés teljesítésére kihat.
- 12.3. Amennyiben emiatt jelen szerződés teljesítése egy (1) hónapnál hosszabb késedelmet szenved, mindkét fél jogosult – minden hátrányos jogkövetkezmény nélkül – elállni, vagy azt felmondani.
- 12.4. A vis maior esemény önmagában nem mentesíti az azt bejelentő Felet a szerződés szerint egyébként teljesítendő olyan kötelezettségei alól, amelyek a vis maior esemény bekövetkeztét megelőzően már esedékesek voltak, illetve annak teljesítését a vis maior nem érinti.

13. Egyéb rendelkezések

- 13.1. Szerződő felek tudomásul veszik, hogy a közbeszerzési dokumentáció a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi.
- 13.2. A külföldi adóilletőségű Szállító köteles a jelen szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Szállítóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.
- 13.3. A szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt. és a Ptk. vonatkozó szabályait kell alkalmazni.
- 13.4. Szállító tudomásul veszi, hogy jelen szerződésből fakadóan a közpénzek felhasználásával, a köztulajdon használatának nyilvánosságával, átláthatóbbá tételével és ellenőrzésének bővítésével összefüggésben a hatályos jogszabályok, így különösen az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (Áht.) alapján a Megrendelőt – figyelemmel a Ptk. üzleti titokra vonatkozó rendelkezéseire is – nyilvánosságra hozatali kötelezettség terheli.
- 13.5. Szállító tudomásul veszi, hogy az Állami Számvevőszékről szóló 2011. évi LXVI. törvény értelmében a megkötendő szerződés tekintetében az Állami Számvevőszék, a támogatás felhasználása körében pedig az Áht. rendelkezései alapján, az Áht-ban megjelölt szervek ellenőrzési jogosultsággal rendelkeznek, amelyek közül az európai uniós és egyéb nemzetközi támogatások ellenőrzésére jogosult szerv ellenőrzési jogköre kiterjed a támogatásokkal összefüggésben megvalósított beszerzésekre, az ezekre kötött szerződések teljesítésének vizsgálatára és ebben a vonatkozásban azon szerződő felekre is, amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek vagy abban közreműködnek.
- 13.6. Felek tudomásul veszik, hogy a szerződés teljesítése során az európai uniós forrásból megvalósuló projektekre vonatkozó jogszabályi rendelkezéseket is figyelembe kell venni, különös tekintettel a 2007-2013. programozási időszakban az Európai Regionális Fejlesztési Alapból, az Euró-

pai Szociális Alapból és a Kohéziós Alapból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 4/2011. (I. 28.) Korm. rendeletrre.

13.7. Jelen szerződés 6 darab eredeti példányban készült, amelyből 5 példány a Megrendelőt, 1 példány a Szállítót illeti.

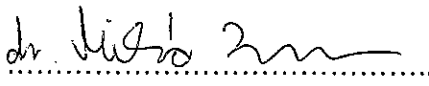
Mellékletek:

1. számú melléklet: Műszaki leírás
2. számú melléklet: Eljárást megindító felhívás és dokumentáció, kiegészítő tájékoztatás (adott esetben), nyertes ajánlat (nem csatolt)

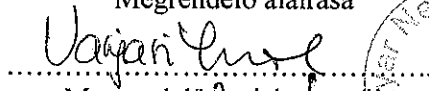
A Felek a jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, magukra nézve kötelezőnek ismerik el, aláíróik kijelentik, hogy a szerződés aláírására jogosultak és a szerződés hatálybalépéséhez további jogcselekményre nincs szükség. A szerződés tartalmazza a Felek között a jelen szerződés tárgyában létrejött megállapodás teljes és kizárólagos szövegét.

Budapest, 2014. május 26.

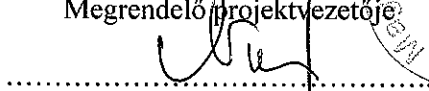
...Szeged....., 2014. június...5..



Megrendelő aláírása

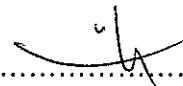


Megrendelő projektvezetője



Megrendelő pénzügyi ellenjegyzője





Vállalkozó aláírása

Monguz Informatíotechnológiai Kft.
6726 Szeged, J.Á. E. sor 6-10.
Adószám: 11200002206

MŰSZAKI LEÍRÁS

Magyar Nemzeti Levéltár Hajdú-Bihar Megyei Levéltára részére fejlesztett több funkciós oktatóterének és virtuális pontjainak kiszolgáló szoftverrendszer

Követelmény a szoftverrendszerrel szemben:

A beszerzés célja, hogy a TIOP-1.2.2-11/1-2012-0036 "Feltárul múltunk, vallanak a dokumentumok" az MNL Hajdú-Bihar Megyei Levéltára többfunkciós oktatóterének infrastrukturális fejlesztése projekt keretében a Levéltár iratait és gyűjteményeit a mai kor igényeinek megfelelő, oktatásra, virtuális kiállítás készítésére és kutatásra felhasználható, a virtuális pontokon és az oktatóteremben, helyben elérhető szolgáltatásokat fejlesszen.

A helyi szolgáltatások célja a kutathatóság megkönnyítésén túl, az adatbázisok használatása pedagógiai célokra, tanárok és diákok számára kínált szolgáltatásokkal.

Fő feladatok összefoglalóan:

- a két fő célfeladat:
 - oktatás és az ahhoz kapcsolódó bemutató anyag készíthetősége
 - virtuális kiállítások összeállításának és kezelésének biztosítása; térképen és tervrajzon történő megjelenítéssel
- portál szolgáltatás kiépítésének támogatása
- digitális tartalmak kezelése
- érintőképernyős virtuális pontokra testre szabott alkalmazás biztosítása, oktatási célú adatbázisok szolgáltatása
- virtuális pontokon (érintő képernyők) egyedi tervezésű megjelenési felület
- a virtuális pontokhoz háromszintű tartalom megtekintési jogosultság, egyedi oktatótermi felülethez kétszintű jogosultság
- meghatározott honlapok elérhetőségi felületének biztosítása
- rendszerintegráció, beüzemelés
- weben is elérhető adminisztrációs felület teljes tartalom és felület szerkesztési jogosultsággal
- betanítás
- 20 felhasználói licenc
- 3 év garancia

Részletesen:

3 év garancia, 20 felhasználói licenz (10 oktatótermi, 1 oktató, 2 virtuális pont + 2 számítógép, 4 távoli elérésű (admin), 1 szabadon felhasználható). Betanítás. Rendszerintegráció, beüzemelés.

1. Virtuális pontokkal szemben támasztott követelmények

Portál szolgáltatás kiépítésének támogatása, csak admin felhasználók számára távvezérlés a virtuális pontokhoz.

A szoftver hatékonyan és teljes körűen nyújtson segítséget a digitalizált dokumentumok kutatási és kiállítás célú feldolgozásához, tárolásához, megjelenítéséhez és visszakereshetőségéhez. A szoftver rendelkezzen Digitális Adattár komponenssel, mely megfelel az alábbi követelményeknek:

- Szabványos digitális rekordleíró űrlapok kialakítása, melyek megfelelnek az ISAD(G) levéltári, illetve könyvtári jellegű dokumentumok esetén MARC, digitalizált képi és médiaanyagok esetén qDC szabványoknak. Az adatokat olyan mélységig szükséges szegmentálni, hogy más típusú szabványoknak történő megfeleltetés (mappingelés) végrehajtható legyen (minimum EAD és LIDO szabványok).
- Automatikus szolgáltatási példány, bélyegkép generálás és vízjelezés.
- A rendszer rendelkezzen DRM modullal, hogy a digitális objektumokhoz való hozzáférést az intézmény szabályozni, ellenőrizni tudja.
- Automatikus OCR funkció, egyrétegű PDF dokumentumok tömeges automatikus szövegfelismerése, amelynek eredménye indexelésre kerül a digitális adatárban, így ezek alapján kereshetővé válik a dokumentum.
- A digitális tárba feltöltött média anyagokból egy külön erre a célra telepített médiaszerver állítja elő a szolgáltatási példányokat. Ezeket szabványos stream protokollon keresztül szolgáltatja a digitális adattáron keresztül.

Portálfelület, keresőszolgáltatás: ez a szoftvermodul biztosítja a web 2.0 funkciókat (fórum, blog, RSS, chat), offline módon megjeleníti a levéltár nyilvántartásából és adatbázisaiból kinyerhető információkat. Elvárás, hogy az adatok széles köre a nyilvántartó rendszerekből szabványos közgyűjteményi adatsere protokollon keresztül (OAI-PMH) újrahasznosíthatóak legyenek a portál felületén, párhuzamos adatrögzítés nélkül.

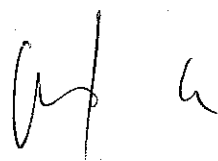
Akadálymentesített portál a WCAG 2.0 szabvány alapján.

Weben is elérhető adminisztrációs felület teljes tartalom és felület szerkesztési jogosultsággal.

DRM funkciók: IP védelem, jogosultsághoz kötött elérés, lopásvédelem.

- IP védelem: a dokumentumok megvédhetőek IP cím alapján, a digitális állományok csak a meghatározott IP tartományon belül.
- Jogosultsághoz kötött elérés: egyes rekordok minden felhasználó számára elérhető lenne (látogatói jogosultság), bizonyos rekordok megnyitásához pedig magasabb szintű (kutatói, munkatársi) jogosultság szükséges.
- Lopásvédelem: az állományokat ne lehessen letölteni, csak megtekinteni.

Web 2.0 funkciók: like, képeslap, megjegyzés, címkézés.



- Like: bizonyos tartalmakhoz (pl. virtuális kiállítás) a felhasználók megjelölhetik, mint kedvelt tartalom.
- Képeslap: a rendszerbe feltöltött bizonyos képekből a felhasználó képeslapot küldhet az általa megadott e-mail címre.
- Megjegyzés: bizonyos tartalmakhoz (pl. virtuális kiállítás) megjegyzéseket, kommenteket írhatnak a felhasználók.
- Címkézés: munkatársi jogosultsággal a rekordok címkékkel elláthatóak, ezáltal egy címkefelhőben megjelenítve könnyedén lekereshetőek

Közvetlen link szolgáltatásokhoz: rekord megjelenítés, keresés, meghatározott honlapok elérhetőségi felületének biztosítása.

A virtuális pontok a levéltár honlapjáról automatikusan frissítik tartalmukat: nyitva tartás, munkatársak adatai, adatbázisok, hírek stb.

Virtuális kiállítás készítő funkció. Az elkészített virtuális kiállítások akár a levéltár honlapján is megjeleníthetőek legyenek.

A szerzői joggal védett és nem védett dokumentumok szolgáltatása a levéltárban telepített érintőképernyős terminálon a levéltár jogosultsági szabályzataihoz igazított eljárással.

A terminálokön böngészhetőek a tartalmak. Ezek az intézményen kívül nem elérhetőek, nem másolhatóak. A védelmet ez esetben az IP (internet) címszűrés biztosítja, amely rekordonként külön-külön vagy tömegesen is hozzárendelhető a feltöltött digitális állományokhoz.

A Digitális Adattárban elhelyezett valamennyi állományt kezelni kell tudni. Kezdve a legáltalánosabb és legelterjedtebb szöveges dokumentumokkal (pdf, doc, odt, txt, stb.), folytatva a képi állománytípusokkal (bmp, jpg, png, tiff, stb.) és végül kiegészítve a médiaformátumokkal: hangzó anyagokkal (wav, mp3) és videó anyagokkal (avi, mpg, wmv, mp4).

A felület egyedi tervezést igényel, térképen és tervrajzon történő megjelenítéssel kell a böngészést és a virtuális kiállítást érdekesebbé tenni.

Többnyelvű.

2. Oktató teremmel kapcsolatos követelmények

Portál szolgáltatás kiépítésének támogatása, csak admin felhasználók számára távvezérlés az oktató teremhez.

A szoftver hatékonyan és teljes körűen nyújtson segítséget a digitalizált dokumentumok oktatási célú feldolgozásához, tárolásához, megjelenítéséhez és visszakereshetőségéhez.

Hang és videó fájlok kezelése, védelemmel ellátott szolgáltatása (stream).

A digitális tárba feltöltött média anyagokból egy külön erre a célra telepített médiaszerver állítja elő a szolgáltatási példányokat. Ezeket szabványos stream protokollon keresztül szolgáltatja a digitális adathálón keresztül.

Akadálymentesített portál a WCAG 2.0 szabvány alapján.

Weben is elérhető adminisztrációs felület teljes tartalom és felület szerkesztési jogosultsággal.

A digitális tábla feltöltött képeken az autentikált felhasználó megjelölhet tetszőleges területeket, és leírást adhat hozzá. Így a képeken megjelölhetőek személyek, tárgyak, épületek, és ezekhez részletes leírást lehet adni.

Az oktató admin jogosultsággal a levéltár nyilvántartásaiból és adatbázisaiból egy egyszerű (névre, helyre, címkékre) kereséssel az oktatáshoz szükséges bemutatót tudjon összeállítani. A bemutató felhasználásával rendhagyó történelem órák és levéltár ismertetőök tartása.

Offline vetélkedő modul, melyet alkalmanként online is lehet üzemeltetni, mellyel az oktató teremben lévő tanulókat és alkalmanként a régió oktatási intézményeinek tanulóit vonhatjuk be.

Az vetélkedő modullal lehetőségünk van különböző feladatok (igaz-hamis, képfelismerés, puzzle, kakukktojás, totó, stb.) kidolgozására, melyek témakörönként címkézhetők (több is), eltárolhatók és szükség szerint feladatsorok állíthatók össze. Több feladatsorból vetélkedő rendezhető.

A vetélkedőre való regisztráció, pontszámok összesítése, rangsorolása, az eredményhirdetés egy admin felületen történik.

Egyedi oktatótermi felület; kétszintű jogosultsággal (oktató, diák). A szoftver képes legyen több gépen is egy időben és párhuzamosan működni (pl. a diákok dolgoznak a feladaton, addig az oktató előkészíti a következő feladatot). Az oktatóteremben elhelyezett interaktív tábla által nyújtott lehetőségek kihasználása.

