

MAGYAR TERMÉSZETTUDOMÁNYI MÚZEUM ÚJ, DEBRECENI KIÁLLÍTÓÉPÜLETE ÉPÍTÉSZETI TERVPÁLYÁZAT

Tervpályázati dokumentáció

1 / BEVEZETÉS

A Debreceni Infrastruktúra Fejlesztő Kft. (a továbbiakban: Kiíró) „A Magyar Természettudományi Múzeum új, debreceni kiállítóépülete” elnevezéssel meghívásos, nemzetközi építészeti Tervpályázatot (a továbbiakban: Tervpályázat) hirdet. A pályázat célja a múzeum épületének megtervezése a helyszínen már elhelyezésre került funkciókhoz illesztve.

A Tervpályázatra olyan pályaműveket vár a Kiíró,

- amelyekben megvalósul egy, a természettudományos tartalmat előremutató formában bemutató létesítmény, ami önállóan képes Debrecen felkeresésére ösztönözni a belföldi és a külföldi látogatókat, kapcsolódik a Kultúrparkhoz (állatkert és vidámpark), illetve a Nagyerdőben már elhelyezésre került egyéb funkciókhoz (Nagyerdei Stadion, Sziget-kék Tematikus Park, Sportcentrum, Békás-tó, Aquaticum),
- közösségi helyszíneként funkcionál, ahol találkozhatnak a családok, a tanulni, szórakozni vágyók, valamint a tudományos és a múzeumi szakma képviselői, emellett az épület kapcsolódik környezetéhez, a környéken élők számára nyitott tér a mindennapokban,
- egyedülálló, formabontó építészeti megoldásokat alkalmaz, Közép-Európa meghatározó, kulturális-tudományos közösségi intézménye, Európa egyik legmodernebb, innovatív és környezettudatos épülete, világszínvonalú kiállítások, a jelen és a jövő kor követelményeinek, múzeumlátogatási trendjeinek helyszíne.

Kiemelt szándék a Kultúrpark közelségében rejlő potenciál kiaknázása, az épület közvetlen környezetének megtervezése, amely magas minőségű természeti és épített környezetet eredményez a fenntarthatóság jegyében.

A Magyar Nemzeti Múzeum Közgyűjteményi Központ - Magyar Természettudományi Múzeum (a továbbiakban: MTM) a magyarországi és nemzetközi természettudományos **kutatások elismert bázisintézménye**, amely a látogatók körében is a **legnépszerűbb múzeumok egyike**. **A múzeum küldetése, hogy használható ismeretet és tudást adjon a természetben, a környezetben zajló folyamatokról, a természetről, az emberről és az ember által épített világról.**

A **beruházás célja**, olyan múzeumszakmai szempontból és műszakilag **egyedülálló és kiemelkedő múzeumi épületek létrehozása**, mely egyfelől a **kiállítóépület** (a továbbiakban: Kiállítóépület) által a közművelődési és kiállítási tevékenységen keresztül **biztosítja a látogatók számára az ismeretterjesztést, a környezettudatos nevelést és számos szolgáltatást, míg** külön épületben, de a tervezési területhez közel valósul meg a gyűjteményi, kutatási, oktatási és digitalizálási központ (a továbbiakban: Gyűjteményi Központ) **a természettudományos kutatások bázisaként** a gyűjteményezés, rendszerezés és kutatószolgálat ellátása mellett **a természettudományos kutatások**, a biológiai és geológiai sokféleség természetrajzi kutatásának **hazai tudásközpontja lesz.**

Jelen Tervpályázat csak a Kiállítóépület tervezésére vonatkozik, a Gyűjteményi Központ tervezése nem része a feladatnak.

Az új Kiállítóépület kiállításain és programjain keresztül hozzájárul a látogatók környezet- és természetvédelmi ismereteinek bővüléséhez és így olyan **céltudatos és szervezett magatartásformák kialakításához**, ami az élővilág és az emberi kultúra hosszú távú fennmaradását szolgálja. Ismeretátadási programja **keretet biztosít az ismeretterjesztés, környezettudatos nevelés és természettudományos oktatás számára**. Feladata a **környezetével és kulturális örökségével szemben elkötelezett, aktív reálértelmiség kinevelése**, amely társadalmi alapját képezi a jövő innovációin keresztül magas értéket teremtő gazdasági területek fejlődésének is.

1.1 / A beruházással kapcsolatban eddig meghozott kormányzati döntések

- 1703/2018. (XII. 17.) számú Korm. határozat az Emberi Erőforrások Minisztériuma fenntartásában működő, egyes országos közgyűjtemények vidéki elhelyezéséről és az általuk nyújtott vidéki szolgáltatások fejlesztéséről, benne az MTM **vidéki** elhelyezéséről.
- 1292/2020. (VI. 10.) Korm. határozat Debrecen 2030-ig szóló fejlesztési koncepciója 2020-2023. évi pénzügyi támogatásának megvalósításáról, **Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata (a továbbiakban: DMJV) részére** a Magyar Természettudományi Múzeum új épületegységének kialakításához szükséges előkészítési feladatok megvalósítása céljából.

A fenti kormányhatározat alapján SÜFHÁT/2034/2021-ITM_SZERZ iktatószámom 2021. december 21. napján Támogatói Okirat született és a forrás DMJV részére folyósításra került. A Támogatói Okirat SÜFHÁT/505-7/2022-ITM_SZERZ. számon később módosításra került. A Támogatói Okirat úgy rendelkezett, hogy a projekt megvalósítása a végső kedvezményezett, azaz a Debreceni Infrastruktúra Fejlesztő Kft. számára továbbadott támogatás felhasználásával történik, ezért DMJV és Kiíró között 2022. május. 12. napján Támogatási szerződés jött létre.

2 / A TERVPÁLYÁZAT SZABÁLYRENDSZERE

2.1 / Általános információk

2.1.1 / A Tervpályázat Kiírója és lebonyolítója

Név: Debreceni Infrastruktúra Fejlesztő Kft.

Cím: 4025 Debrecen, Széchenyi u. 31.

E-mail cím: info@dif.debrecen.hu

2.1.2 / Kapcsolat

A felek közötti kapcsolattartás és információcsere kizárólag a Tervpályázat honlapján keresztül, elektronikus úton, a titkosság szabályait betartva, anonim módon történik tekintettel a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. Törvény (a továbbiakban: Kbt). 41. § (4) bekezdése és az elektronikus közbeszerzés részletes szabályairól szóló 424/2017 (XII.19.) Korm. Rendelet (a továbbiakban: EKR Rendelet) 2. § (2) bekezdésének rendelkezéseire. A Tervpályázat honlapja a következő címen érhető el: <https://mtm.debrecen.hu>

2.2 / A Tervpályázat tárgya

Uniós értékhatárt¹ elérő, meghívásos nemzetközi Tervpályázat, amely a Magyar Természettudományi Múzeum új, debreceni Kiállítóépületének megvalósításához szükséges építészeti tervdokumentációk elkészítésére vonatkozik és mind magyar, mind nemzetközi építészek pályaműveit várja.

A Tervpályázat tárgya a Magyar Természettudományi Múzeum új Kiállítóépületének megtervezése, az épület közvetlen környezetének kialakítása és a debreceni Nagyerdőbe való integrálása és a Kultúrparkkal történő kapcsolat megteremtése. A Tervpályázat során a Kiíró olyan tervezési koncepciót keres, mely a Tervpályázati kiírásban megfogalmazott tervezési célokat és tervezési programot magas építészeti színvonalon valósítja meg, illetve a tervezés és megvalósítás során magas minőségű épített és természeti környezetet eredményez a fenntarthatóság jegyében.

A hozzávetőleg 22 900 m² bruttó szintterületű Kiállítóépület fő funkcióként közel 7 200 m² kiállítóteret foglal magában, amelyhez 5 800 m² közönségforgalmi, fogadó és közlekedő tér, 2 800 m² múzeum irányításhoz és kutatókhoz kapcsolódó iroda terület, 2 500 m² műszaki, üzemeltetési és gépészeti tér, 4 600 m² parkoló és 14 000 m² belső kert és külső terület kapcsolódik.

A projekt előkészítése során felmerült az igény a vendégkutatók és/vagy hallgatók számára biztosítandó ideiglenes szálláshelyek kialakítására. Mivel ezen funkció megvalósításának pontos követelményei még nem kerültek véglegesítésre, a Pályázónak 700 m²-es teret kell rugalmasan megterveznie erre a célra. Lehetséges megoldás lehet egy, a főépülethez csatlakozó épületrész, melynek megvalósításáról vagy elhagyásáról később dönthet a Kiíró. Alternatív megoldásként a szálláshely funkciót a főépületen belül is el lehet helyezni, olyan módon, hogy az később könnyen módosítható vagy elhagyható legyen. A szálláshely megvalósításáról szóló végső döntés a Kiíró hatáskörébe tartozik.

2.3 / A Tervpályázat célja

A Tervpályázat célja a Tervpályázati dokumentációban (a továbbiakban: Dokumentáció) közzétett tervezési program megvalósítására legalkalmasabb építésziroda, vagy építészirodák konzorciumának kiválasztása. Az új épület terveinek innovatív módon, magas építészeti minőségben, a jelen és távlati funkcionális igényeket messzemenően kiszolgáló módon kell elkészülniük. Kiíró olyan építészeti javaslatokat, terveket vár, amelyek illeszkednek a meglévő városi és természeti környezethez, infrastruktúrához és közösségi terekhez.

A Tervpályázat eredményeként az 1. díjazott tervezővel a Kiíró a Kbt. 98. § (5) bekezdése alapján hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás eredményeképpen tervezési szerződést kíván kötni a Magyar Természettudományi Múzeum új, debreceni kiállítóépülete tervezéséről szóló tervdokumentáció elkészítésére vonatkozóan.

1 Az Európai Bizottság 2023/2495 számú, felhatalmazáson alapuló rendelete (EU) szerint:
https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_del/2023/2495/oj#ntr2-L_202302495EN.000101-E0002

2.4 / A Tervpályázat formája, jellege

A tervpályázati eljárás fajtája jelen Dokumentáció 2.2. pontjában foglaltak szerinti. Az eljárás első szakaszában a Kiíró a jelentkező szerződés teljesítésére való alkalmasságáról vagy alkalmatlanságáról dönt, valamint kiválasztja azokat az alkalmas Jelentkezőket, a meghatározott keretszám mértékéig, amelyeket pályamű benyújtására hív fel. Az eljárás első szakaszában a Kiíró nem kérhet, a Jelentkező pedig nem nyújthat be pályaművet.

A Tervpályázat jellege: az előminősítési szakaszban nyílt, a pályamű benyújtására vonatkozó felkérés szakaszában meghívásos. A hatályos jogszabályok alapján Kiíró jelen Tervpályázatra vonatkozóan közvetlenül is felkér pályázókat. A közvetlenül felkért pályázókön kívül valamennyi érdekelt előminősítési jelentkezést (részvételi jelentkezést) nyújthat be a Tervpályázat első szakaszában. A közvetlenül felkért pályázóknak is a többi pályázóval megegyezően kell igazolniuk alkalmasságukat. Az előminősítési fordulóban a közvetlenül felkért és alkalmas, azaz érvényes előminősítési jelentkezést benyújtott meghívottakon túl, azon pályázók nyernek meghívást a tervezési szakaszba, akik az alkalmassági feltételeknek megfeleltek, érvényes előminősítési jelentkezést nyújtottak be és a pályázói rangsorban a keretszámnak megfelelő helyen állnak. Jelen tervpályázati eljárás második szakasza során meghívott keretszám 14, amelyből a közvetlenül felkért pályázók száma 10. Amennyiben a közvetlenül felkért pályázók érvénytelen előminősítési jelentkezést nyújtanak be, vagy nem nyújtanak be előminősítési jelentkezést, úgy a keretszám erejéig történik az alkalmas Pályázók közül a meghívás.

Tekintettel a tervpályázat meghívásos jellegére a „pályázó” és a „részvételre jelentkező” kifejezések keveredhetnek az egyes szakaszok között a tervpályázati dokumentációban, kérjük azokat a megfelelő szakasz alapján értelmezni, azaz az előminősítési szakaszban részvételre jelentkezőként, a pályamű benyújtásának szakaszában pedig pályázóként.

2.5 / Tervpályázati szabályozások

A Tervpályázat lebonyolítása Magyarország vonatkozó hatályos jogszabályai különös tekintettel:

- Kbt.,
- a tervpályázati eljárások szabályairól szóló 310/2015. (X.28.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Tervpályázati Rendelet),
- EKR Rendelet.

Az érvényes jogszabályoknak megfelelően a Kiíró részben vagy egészben felhasználhatja a díjazott pályaműveket promóciós, reprodukciós és kiállítási célokra. A Kiíró fenntartja a jogot, hogy a díjazott pályaműveket a szerzői jogok tiszteletben tartásával, az alkotók további javadalmazása nélkül, promóciós vagy kiállítási célokkal sokszorosítsa, feltüntetve a pályamű alkotóit.

2.6 / Közvetlenül felkért pályázók

- LINA GHOTMEH – ARCHITECTURE (75 rue de la Fontaine au Roi 75011 Paris)
- MECANOO (Oude Delft 203, 2611 HD Delft, The Netherlands)
- SAUERBRUCH HUTTON (Lehrter Straße 57, 10557 Berlin)
- 3XN (Kanonbådsvej 8, Copenhagen, DK)
- BIG – BJARKE INGELS GROUP (Sundkaj 165, Copenhagen, DK)
- 3H ÉPÍTÉSZIRODA (1094 Budapest, Ferenc körút 37.)
- BORD ÉPÍTÉSZ STÚDIÓ (1068 Budapest, Felső erdősor 3. III/22.)
- ÉPÍTÉSZ STÚDIÓ (1016 Budapest, Krisztina krt. 71.)
- M-TEAMPANNON ÉPÍTÉSZ ÉS MÉRNÖKIRODA (1053 Budapest, Veres Pálné utca 7.)
- BÁNÁTI + HARTVIG ÉPÍTÉSZ IRODA (1117 Budapest, Fehérvári út 38.)

2.7 / Pályázat időbeli lefolyása, mérföldkövek

Részvételi (előminősítési) szakasz időpontjai:

- A pályázati regisztráció megkezdése: 2024.09.16.
- Kérdések benyújtásának határideje: 2024.09.23.
- Válaszok kiadása: 2024.09.27.
- Előminősítési dokumentáció beadása: 2024.10.02., 14:00
- **Előminősítési szakasz eredményhirdetés: 2024.10.18.**

Pályamű benyújtására vonatkozó szakasz tervezett időpontjai:

- Pályázati időszak kezdete, Pályázók meghívása: 2024.10.18.
- Helyszíni szemle: 2024.10.25., 10:00
- Kérdések beérkezésének határideje: 2024.11.04.
- Válaszok határideje: 2024.11.29.
- **Pályaművek beérkezésének határideje: 2025.01.07., 14:00**
- **Eredményhirdetés: 2025.02.14., 14:00**

A Tervpályázat ütemterve és a további határidők megtalálhatóak a Tervpályázat honlapján is. A Kiíró által közölt időpontok CET szerint értendők.

2.8 / Résztvételi feltételek

Pályázó – azaz a pályamű (valamennyi) szerzője – az a természetes vagy jogi személy, egyéni cég vagy személyes joga szerint jogképes szervezet lehet:

1. akivel szemben a Tervpályázati Rendelet 17. § (3) és 18. § (3)-(4) bekezdései szerinti kizáró és összeférhetetlenségi okok egyike sem áll fenn és erről nyilatkozik,
2. aki a Tervpályázat titkosságát megőrzi,
3. aki a Tervpályázatban meghirdetett tervezési feladat tekintetében a Tervpályázati eljárást követő tervezési szolgáltatás teljesítésére (tervezési feladat elkészítésére) a Tervpályázati kiírásban és dokumentációban meghatározott feltételek szerint vállalkozik, továbbá ehhez megfelelő szakértelemmel és a feladat ellátáshoz szükséges, külön jogszabály szerinti jogosultsággal fog rendelkezni és erről nyilatkozik (Tervpályázati Rendelet 23. § (3) bekezdés b.) pont),
4. aki a Tervpályázati kiírás és Dokumentációban meghatározott szakmai követelményeknek eleget tesz és alkalmasságát a Kiíró megállapítja,
5. aki azzal, hogy pályázatát benyújtotta, a Tervpályázati kiírás és Dokumentáció feltételeit magára nézve kötelezőnek elfogadta (Tervpályázati Rendelet 17. § (2) bekezdés),
6. aki nyilatkozik arról, hogy szakmai tevékenysége körében – három évnél nem régebben meghozott jogerős ítéletben megállapított – jogszabálysértést nem követett el;
7. aki nyilatkozik arról, hogy a pályázatot benyújtó(k)nak van legalább egy fő építész tervezője, aki saját országában, vagy abban az országban, ahol munkáját végzi jogosult hivatalos építész tervezői munkavégzésre;
8. aki elfogadja, hogy a győztes Pályázóval a Kiírónak csak abban az esetben van lehetősége szerződést kötni, amennyiben tervezési jogosultsága a Magyar Építész Kamaránál akkreditálásra kerül, vagy a tervezésbe olyan magyar tervezőirodát von be partnerként, amely rendelkezik a szükséges jogosultságokkal. A szerződéskötéskor meglévő akkreditált tervezői jogosultság vagy akkreditált jogosultsággal rendelkező partner megléte a Pályázó felelőssége;
9. aki a pályamű szerzőit név szerint megnevezte, és a megnevezett szerző(k) a tervezési feladat ellátására jogosultak;
10. aki a Tervpályázat eredményhirdetésének időpontjában a szerzőkkel a feladat továbbtervezésére érvényes szerződéses megállapodással, vagy munkaszerződéssel rendelkezik;
11. aki elfogadja, hogy a Tervpályázaton csak egy pályaművel vehet részt. A társszerzők és a szerzők munkatársai (a vonatkozó etikai normák betartásával) több pályamű elkészítésében is közreműködhetnek;
12. aki felhatalmazza a Kiírót, hogy a pályamű egy példányát a Tervpályázat tárgyának kulturális jelentőségére tekintettel megőrzi és kiállíthatja;
13. Aki elfogadja, hogy kivitelezőként a későbbiekben esedékes kivitelezésben nem vehet részt.

2.9 / A Tervpályázatból való kizárás

A bírálóbizottság (a továbbiakban: Bírálóbizottság) a Pályázót a Tervpályázatból kizárja a következő esetekben:

- ha beadási határidő után érkezik be az előminősítési dokumentuma vagy a pályaműve,
- ha a benyújtott pályamű sérti a titkosságot,
- ha a Tervpályázati kiírásban és Dokumentációban meghatározott tartalmi követelményeket nem teljesíti a Pályázó pályaműve,
- ha a Pályázó hamis adatot szolgáltat,
- ha a pályamű szerzőivel szemben a 17. § (3) bekezdése értelmében kizáró ok áll fenn,
- ha a pályamű szerzőivel szemben fennálló összeférhetlenségből eredő versenytorzulást a pályamű kizárásán kívül nem lehet más módon orvosolni,
- ha a 2.8 szerinti részvételi feltételeket nem teljesíti Pályázó,

A Bírálóbizottság a pályázatok bontását követően kizárhatja az eljárásból azt a Pályázót, akinek pályaműve a formai követelményeket nem teljesíti, feltéve, hogy a formai hiba a pályamű bírálatát ellehetetleníti.

Amennyiben a Pályázókkal, szerzőkkel, vagy munkatársakkal kapcsolatban a zárójelentés elfogadása, vagy a Pályázó személyének megismerése után merül fel a Tervpályázati Rendelet 17. § (3) és a 18. § (3)-(4) pontokban foglaltak valamelyike, a Bírálóbizottság a zárójelentésben fogalmazza meg az eredménytelenség indokát, és javaslatot tehet a Tervpályázat megismétlésének és lebonyolításának módjára.

A kizárt Pályázók nem jogosultak költségtérítésre.

2.10 / A Bírálóbizottság összetétele és munkája

Ssz.	Név	Szerepkör	Beosztás	Küldő szervezet
1	Bernert Zsolt	Elnök	Főigazgató	Magyar Természettudományi Múzeum
2	Perényi Lóránt	Társelnök	Építészeti stratégiáért felelős helyettes államtitkár	Építési és Közlekedési Minisztérium
3	Papp László	Tag	Polgármester	Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata
4	Maria Buhigas	Tag	Főépítész	Barcelona City Council
5	Gábor István	Tag	Főépítész	Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata
6	Benedetta Tagliabue	Tag	Építész	Miralles Tagliabue – EMBT Architects

7	Mirko Zardini	Tag	Építész	Ajánlatkérő
8	Pauline Asingh	Tag	Kiállítási igazgató	Moesgard Museum (Dánia)
9	Pecsenye Béla	Tag	Építész	Magyar Építész Kamara
10	Stefano Casciani	Tag	Építész	Ajánlatkérő
11	Győrffy Zoltán	Póttag	Építész	Magyar Építész Kamara

A Bírálóbizottság összetételét a Kiíró a vonatkozó jogszabályok, így különösen a Kbt. valamint a Tervpályázati Rendelet 13 §. (1) ill. 14.§ (1)(11) előírásait betartva határozta meg.

A Bírálóbizottság a Tervpályázat első, előminősítési szakaszának eredményét írásban közli az előminősítési dokumentációt benyújtó Pályázókkal, a Tervpályázat eredményét pedig a Bírálóbizottság zárójelentésben rögzíti.

A Bírálóbizottság döntése végleges, a Kiíró attól nem térhet el.

A Bírálóbizottság munkáját szakértői bizottság segíti:

Ssz.	Név	Szerepkör	Beosztás	Küldő szervezet
1	Dr. Paróczai Bernadett	közbeszerzési jogi megfelelés	jogi szakértő	Ajánlatkérő
2	Puczkó László	látogatói élmény szakértő	turizmus- és vendégélmény-tanácsadó	Liget Budapest Projekt
3	Schilling Sára	múzeumszakmai szakértő	múzeumi programigazgató	Liget Budapest Projekt
4	Herényi Barnabás	fenntarthatósági szakértő	fenntarthatósági csoportvezető	Óbuda Group
5	Gáva Dóra	közlekedési szakértő	vezető szakértő	Ajánlatkérő
6	Nagyhajú Attila	építészeti szakértő	várostervezési csoportvezető	Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata
7	Szabó Ágoston	költségszakértő	ügyvezető	BON CONTROL Kft.
8	Papp Szilvia	tájépítészeti szakértő	tájépítész	Ajánlatkérő
9	Dr. Szende László	múzeumszakmai szakértő	főosztályvezető	Kulturális és Innovációs Minisztérium Múzeumi Főosztály

10	Kun Ferenc	műszaki szakértő	ügyvezető	Ajánlatkérő
11	Krajczár László	közbeszerzési szakértő	szakértő	Ajánlatkérő
12	Martha Thorne	építészeti szakértő	szakértő	Ajánlatkérő
13	Buzár Ágota	múzeumszakmai szakértő	általános és közművelődési főigazgató-helyettes	Magyar Természettudományi Múzeum

2.11 / A pályaművek díjazása

Pályázatok díjazása:

Legmagasabb összegű díj	60 000 euro
Megvétel legkisebb összege	5 000 euro
Költségtérítés	15 000 euro / Pályázó
Teljes díjazási keret	330 000 euro

A költségtérítés a részvételi szakaszban a Jelentkezők közül kiválasztott, a keretszámnak megfelelő legfeljebb 14 Pályázót illeti meg. A költségtérítésre csak abban az esetben jogosult a Pályázó, ha a pályaművét a Tervpályázati kiírásnak és Dokumentációnak megfelelően benyújtotta.

A költségtérítés összegét a Kiíró a díjak kifizetésének időpontjával azonos időpontban fizeti ki.

A Bírálóbizottság a beérkezett pályaműveket a 2.16.8 pontban meghatározott szempontok alapján bírálja és értékeli. A Bírálóbizottság a hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárásban ajánlattételre való felhívásra csak az első helyen rangsorolt pályamű (az eljárásból ki nem zárt) Pályázóját ajánlja, akit ezt követően a Kiíró kér fel ajánlattételre.

A díjak bruttó összegek, melyek áfát és minden egyéb fizetendő adót tartalmazzák és adóköteles bevételek. Külföldi Pályázó esetén az áfa a Pályázó részére nem kerül kifizetésre, annak összegét a Kiíró közvetlen módon fizeti be a magyar adóhatóságokhoz, így mellőzhető a külföldi partner bejelentkezése áfa alanyként a magyar hatóságoknál, ő a számláját a nettó összegről jogosult kiállítani.

A Bírálóbizottság törekszik a teljes díjazásra szánt összeg kiosztására, kivéve, ha eredménytelennek minősíti a Tervpályázatot. A Bírálóbizottság eredménytelennek minősíti a pályázatot, ha egyetlen pályaművet sem talál díjazásra vagy megvételre alkalmasnak. Abban az esetben azonban, ha a Tervpályázatra benyújtott pályaművek hasznosíthatóságát a Bírálóbizottság nem tartja megfelelőnek, csökkentheti a díjazásra fordított összeget (Tervpályázati Rendelet 29. § (4) bekezdés).

„Csökkent értékűnek” minősíthető egy pályázat különösen, de nem kizárólagosan akkor, ha a pályázatok száma jelentősen kevesebb, mint az előzetesen elvárt.

A díjazásban és megvételben részesült pályamunkák a Kiíró tulajdonába kerülnek, azokat – a Pályázóval kötött szerződés birtokában – részben vagy egészben további ellenszolgáltatás nélkül felhasználhatja a szerzői jogi előírások betartásával.

2.12 / A Tervpályázati kiírás és Dokumentáció elérése

A Tervpályázat honlapja a következő címen érhető el magyar és angol nyelven: <https://mtm.debrecen.hu>

A teljes Dokumentáció (a pályázati szakasz mellékleteinek kivételével) a pályázati regisztrációt követően ingyenesen letölthető a Tervpályázat honlapjáról. A letöltött dokumentumok kizárólag az előminősítési dokumentáció és a pályamű készítésére, a Tervpályázat során használhatóak fel.

A pályázati szakasz mellékletei, beleértve a tervezési alaptérképet, a pályázati szakasz indulásakor lesznek elérhetőek és letölthetőek a Tervpályázat honlapján keresztül magyar és angol nyelven.

2.13 / A pályázat hivatalos nyelve

A Tervpályázat hivatalos nyelve a hatályos jogszabályok szerint magyar. A Kiíró az alábbiakban meghatározottak szerint bizonyos dokumentumok benyújtását a magyar nyelv mellett angol nyelven is előírja.

A magyar és angol nyelvű dokumentumok közötti bármely eltérés esetén a magyar nyelvű dokumentum az irányadó.

2.13.1 / Részvételi (előminősítési) szakasz

A Kiíró a részvételi szakaszban kiadásra kerülő dokumentumokat, információkat, valamint a kérdésekre adott válaszokat azonos időben magyar és angol nyelven is elérhetővé teszi. A Jelentkező által beadandó dokumentumokat és a megfogalmazott kérdéseket magyar nyelven szükséges benyújtani.

2.13.2 / Pályázati szakasz

A Kiíró a pályázati szakaszban kiadásra kerülő dokumentumokat, információkat, valamint a kérdésekre adott válaszokat azonos időben magyar és angol nyelven is elérhetővé teszi. A Pályázó által beadandó dokumentumokat és a megfogalmazandó kérdéseket magyar és angol nyelven is szükséges benyújtani.

2.14 / Részvételi (előminősítési) szakasz

2.14.1 / Alkalmassági feltételek

A Tervpályázatra Pályázónak teljesítenie kell az előírt alkalmassági feltételeket. Konzorcium esetén a referencia feltételnek legalább egy konzorciumi tagra nézve kell teljesülnie. Az alkalmasság tekintetében előírt referencia mindösszesen egy referenciából teljesíthető. Az előírt műszaki-szakmai alkalmassági feltételek teljesülése a Konzorcium összességére nézve kerül vizsgálatra, azaz ezeket a feltételeket több pályázó

(konzorciumi tag) vagy tervező is teljesítheti együttesen. A Tervpályázaton kivitelezéssel foglalkozó cég abban az esetben vehet részt, ha nyilatkozza, hogy a későbbiekben esedékes kivitelezésben nem kíván részt venni.

Az alkalmassági feltételeket igazoló anyagok tartalmát és hitelességét a Bírálóbizottság ellenőrizheti, az előírt feltételek nem teljesülésekor a Pályázót a Bírálóbizottság kizárja.

2.14.1.1 / Műszaki-szakmai alkalmassági feltételek: referenciák

A Pályázónak referencia bemutatásával igazolnia kell kompetenciáját és jártasságát a kulturális és/vagy oktatási célú épület tervezésében, ezért Pályázónak az alábbi feltételnek megfelelő, legalább egy referenciával kell rendelkeznie:

- 2009. január 1-jét követően teljesített, minimum 5 000 m² bruttó szintterületű új, kulturális és/vagy oktatási célú épület engedélyes és kiviteli terveinek elkészítésére vonatkozó tervezési szerződés.

Kulturális és/vagy oktatási célú épület alatt a Kiíró az alábbi funkciójú épületeket fogadja el:

- múzeum
- galéria
- kiállítótér
- rendezvényközpont
- művelődési központ
- színház
- hangversenyterem
- könyvtár
- vallási célú épület
- operaház
- alap-, közép- vagy felsőfokú oktatási épület

A referenciákra vonatkozó információkat nyilatkozat kitöltésével szükséges megadni. A részvételi adatlap beküldésével Pályázó büntetőjogi felelősségének tudatában vállalja a feltöltött információk valódiságát.

2.14.1.2 / Műszaki-szakmai alkalmassági feltételek: szakember

A Pályázónak igazolnia kell, hogy megfelelő személyi erőforrással és kapacitással rendelkezik a kiírásnak megfelelő volumenű projekt tervezésére, az alábbiak szerint.

A Kiíró a Tervpályázat feltételeként a Tervpályázati Rendelet 31. § (2) bekezdése, valamint a Dokumentáció alapján az alábbi minimum követelményeket határozza meg a szakemberek tekintetében az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet) szerint:

- Legalább 1 fő olyan szakember, aki a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 1. melléklet II. fejezet 2. része szerinti – Építészeti tervezési terület, „É” besorolású jogosultsággal rendelkezik vagy a jogosultság megszerzéséhez szükséges végzettséggel és tapasztalattal rendelkezik, azaz okleveles építészmérnök vagy ezzel egyenértékű végzettséggel és legalább 24 hónap szakmai gyakorlattal rendelkezik.

A tervezőknek rendelkezniük kell saját országukban, vagy abban az országban, ahol a munkájukat végzik, érvényes, hivatalos, a fentiekben meghatározott vagy azzal egyenértékű tervezői jogosultsággal vagy a megfelelő végzettséggel és előírt idejű tapasztalattal.

Igazolásként benyújtandó:

- Annak a szakembernek nyilatkozat keretében történő megnevezése, akit Pályázó be kíván vonni a teljesítésbe.
- A szakember előírt jogosultságát vagy a jogosultság megszerzéséhez szükséges végzettséget és tapasztalatot igazoló dokumentum egyszerű másolata. A szakmai tapasztalatot a szakember által saját kezűleg aláírt szakmai önéletrajzzal szükséges igazolni. A szakmai önéletrajz részletesen – dátumokkal (év/hó/nap) – térjen ki a szakember által végzett szakmai gyakorlatra. Kiíró a szakmai gyakorlat alatt a felsőfokú végzettség megszerzését követő, a végzettségnek megfelelő munkakörben eltöltött munkavégzésen alapuló gyakorlatot érti. Amennyiben a szakember egyazon időben több tárgyi projektben is részt vett, úgy az egyes projektek során szerzett gyakorlatainak hónapszáma nem összeadható, vagyis egy évben maximálisan 12 hónap számítható függetlenül attól, hogy a szakember esetleg egy időben több projekten is dolgozott. A végzettséget a végzettséget igazoló dokumentum becsatolásával szükséges igazolni.
- A szakember rendelkezésre állási nyilatkozata (a szakembernek nyilatkoznia szükséges annak vonatkozásában, hogy a szerződés teljesítése során rendelkezésre fog állni).

A Kiíró felhívja a Pályázók figyelmét, hogy a nyertes Pályázó alkalmasságának igazolásában feltüntetett szakembereknek a Kiíróval kötött tervezési szerződés teljesítésében személyesen közre kell működniük. Amennyiben a Pályázó több szakembert kíván bevonni az alkalmasság igazolásának körébe, valamennyi szakembernek önállóan kell megfelelnie az alkalmassági követelményben foglaltaknak és valamennyi szakembernek a Kiíróval kötött tervezési szerződés teljesítésében személyesen közre kell működnie.

A Kiíró felhívja a Pályázók figyelmét, hogy a hatályos magyar jogszabályok alapján, amennyiben a Tervpályázatot követő közbeszerzési eljáráson nyertes Pályázó nem rendelkezik Magyarországon érvényes jogosultsággal, úgy a szerződés megkötésének előfeltételeként a tervezői jogosultságát vagy honosítania kell a Magyar Mérnök Kamaránál vagy a Magyar Építész Kamaránál, vagy magyarországi jogosultsággal rendelkező partner bevonásával kell biztosítania a tervezői jogosultságot.

2.14.2 / A részvételi (előminősítési) szakasz formai követelményei

Az előminősítési jelentkezést a regisztráció után, Tervpályázat honlapjára feltöltve kell beadni.

2.14.3 / A részvételi (előminősítési) dokumentumok beadásának menete

Az előminősítés (alkalmasság igazolása és a rangsoroláshoz feltöltött adatok) során beadandó dokumentumokat a Tervpályázat honlapján keresztül kell minden Pályázónak feltöltenie. Ennek lépései a következők:

- regisztráció a honlapon,
- a részvételi jelentkezés adatlap kitöltése,
- az alkalmassági feltételek teljesítését igazoló dokumentumok feltöltése,

- pályázó általános nyilatkozatának feltöltése,
- a rangsorolási szempontok alátámasztását igazoló dokumentumok feltöltése,
- az előminősítési jelentkezés véglegesítése, a jelentkezés benyújtása.

2.15 / Rangsorolás

2.15.1 / A rangsoroláshoz beadandó dokumentumok

Az előminősítési szakaszban alkalmasnak ítélt és a Kiíró által nem közvetlenül felkért Pályázók rangsorolása a honlapra feltöltött információk és dokumentumok alapján történik. A felkért építész irodák esetében a Kiíró megvizsgálja valamennyi előírt minimum követelménynek való megfelelést, azonban rangsorolást tekintetükben nem végez, megfelelés esetén a pályamű benyújtására vonatkozó felhívás biztosított. Felhívjuk a Jelentkezők figyelmét, hogy a honlapon, az adatok feltöltése során nem teszünk különbséget az alkalmassághoz, illetve a rangsoroláshoz feltöltött adatok között, hanem az alkalmassági feltételek teljesülésének vizsgálatát, majd a rangsorolást az összes feltöltött dokumentum és adat alapján végezzük el.

Az építészeti díjakra vonatkozó rész tekintetében az épületre / létesítményre ítélt díjat a díjazott és az az építésziroda is felhasználhatja feltöltött dokumentumként, ahol az épületet / létesítményt jegyző vezető tervező tevékenységét gyakorolta a díj kiosztásának idején.

A rangsorolási szempontokat az alábbi fejezet tárgyalja.

2.15.2 / Rangsorolási szempontok

Az alkalmassági feltételeket teljesítő – azaz érvényes – előminősítési jelentkezéseket Kiíró az alábbi szempontok alapján rangsorolja:

Szempont	Súlyszám
1. Az alkalmassági követelményeknek megfelelő és benyújtott referenciamunka darabszáma	30
2. Az alkalmassági követelményeknek megfelelő és benyújtott referenciák összes bruttó szintterülete	20
3. Az alkalmassági követelményeknek megfelelő és benyújtott referenciák közül azoknak a darabszáma, melyek bruttó szintterülete meghaladja a 12.000 m ² -t	20
4. Az alkalmassági követelmények tekintetében bevonásra kerülő szakember(ek), továbbá az alkalmassági követelményeknek megfelelő és benyújtott referenciamunkák szakmai díjainak darabszáma	15
5. Alkalmassági követelményekben szereplő szakemberen felül bevonásra kerül-e a teljesítésbe olyan múzeumtechnológus szakember, aki 2014. január 1. után legalább 36 hónap gyakorlattal rendelkezik múzeumépületek tervezésében és/ vagy üzemeltetésében	15

1. A 2.14.1.1. pont alapján benyújtott referenciamunka darabszáma.
2. A 2.14.1.1 pont alapján benyújtott referenciák összes bruttó szintterülete.
3. A 2.14.1.1 pont alapján benyújtott referenciák közül azoknak a darabszáma, melyek bruttó alapterülete meghaladja a 12.000 m² -t.
4. Szakmai díjak darabszáma

Kiíró e körben

- a 2.14.1.1. pont szerinti alkalmassági követelményeknek megfelelő és benyújtott referenciamunkák vonatkozásában elnyert és/vagy
- a 2.14.1.2. pont szerinti alkalmassági követelmény tekintetében bevonásra kerülő szakember(ek) által elnyert

szakmai díjak darabszámát értékeli.

Ugyanazon díj csak egyszer kerül figyelembe vételre.

Kiíró jelen rangsorolási szempontnál kizárólag az alábbi szakmai díjakat fogadja el:

- Európai Unió Kortárs Építészeti Díja – Mies van der Rohe-díj (döntős vagy nyertes)
- Architizer A+Awards (kulturális kategóriában nyertes vagy döntős)
- ArchDaily Az Év Épülete Díj (bármely kategóriában nyertes)
- Holcim Awards (globális vagy regionális nyertesek)
- Alvar Aalto-érem
- Fenntartható Építészet Nemzetközi Díja
- Jane Drew-díj
- UIA 2030 Díj (regionális döntősök)
- RIBA Stirling-díj (döntős)
- Pritzker Építészeti Díj
- Kossuth-díj
- Pro Architectura díj
- Építőipari Nívódíj
- Budapest Építészeti Nívódíja
- Média Építészeti Díja

A rangsorolásnál figyelembe vett, egyéni díjazásban részesült, alkalmasságot is igazoló Tervezőt köteles a Pályázó a teljesítésbe bevonni.

A szakmai díjakat a referenciakövetelmény igazolására szolgáló nyilatkozatban, továbbá az alkalmassági követelmény vonatkozásában bevonásra kerülő szakember(ek) bemutatására szolgáló nyilatkozatban kell ismertetni.

5. Alkalmassági követelményekben szereplő szakemberen felül bevonásra kerül-e a teljesítésbe 1 fő olyan múzeumtechnológus, aki 2014. január 1. után legalább 36 hónap gyakorlattal rendelkezik múzeumépületek tervezésében és/vagy üzemeltetésében.

A Jelentkezőknek a múzeumtechnológusnak megjelölt személynek a feltöltött szakmai önéletrajzával kell igazolnia jártasságát év/hónap/nap bontásban a múzeumépületek tervezésében és/vagy üzemeltetésében. Múzeumtechnológusnak tekinthető, aki az alábbi szakterületeken 2014. január 1-ét követően legalább 36 hónap tapasztalatot szerzett:

- műtárgy- vagy gyűjteményvédelem (pl. előírások ismerete: hőmérséklet, légnedvesség, megvilágítottság, stb.);
- műtárgy- vagy gyűjteménybiztonság;
- kiállítóterek kialakítása;
- múzeumi épületgépészet;
- műtárgy- vagy gyűjteményvilágítás;
- műtárgy- vagy gyűjteményraktározás;
- műtárgy- vagy gyűjteménylogisztika

Amennyiben a szakember egyazon időben több tárgyi projektben is részt vett, úgy az egyes projektek során szerzett gyakorlatainak hónapszáma nem összeadható, vagyis egy évben maximálisan 12 hónap számítható függetlenül attól, hogy a szakember esetleg egy időben több projekten is dolgozott.

Pontszámítás:

A Kiíró az 1-4. rangsorolási szempont esetében a megadott mennyiségek alapján csökkenő sorrendbe állítja a jelentkezőket oly módon, hogy valamennyi rangsorolási szempont esetében a sorrendben első helyen álló (tehát legmagasabb mennyiség vagy érték) kapja az első helyezést. A többi pontszám a sorrend szerinti helyezésnek megfelelően kerül kiosztásra. A pontszám az érvényes előminősítési jelentkezést benyújtó Jelentkező helyezésének megfelelő, azaz az első helyre rangsorolt Jelentkező pontszáma 1, a második helyre rangsorolt jelentkező pontszáma 2 az ötvenhatodik helyre rangsorolt jelentkező pontszáma 56 és így tovább mindaddig, amíg érvényes jelentkezés benyújtásra került. Rangsorolási egyezőség esetén (pl. 2 db 4. hely, mindkét jelentkezés 4 pontot kap).

Az 5. rangsorolási szempont esetében amennyiben az értékelési szempont szerinti szakember bevonásra kerül, úgy a Pályázó 0 pontot kap, amennyiben nem kerül bevonásra, úgy 1 pontot kap.

A fentiek szerint kiosztott pontszámok kerülnek megszorzásra az előre meghatározott súlyszámmal.

Az összpontszám az egyes rangsorolási szempontok pontszámának és súlyszámának szorzatának összeadásával kerül meghatározásra. A végleges rangsor az összpontszám alapján alakul ki. A legalacsonyabb összpontszám jelenti a legjobbat.

Amennyiben a fentiekben található rangsorolás alapján két vagy több részvételre jelentkező esetén egyenlő pontszám alakulna ki, úgy a Kiíró azt a részvételre jelentkezőt sorolja kedvezőbb helyre, aki az 1. rangsorolási szempont szerint kedvezőbb helyezést ér el.

A Kiíró felhívja a figyelmet arra, hogy a rangsoroláskor kizárólag azokat a referenciamunkákat veszi figyelembe, amelyek megfeleltek a részvételi felhívás tartalmi követelményeknek.

2.16 / Pályázati szakasz

2.16.1 / Helyszíni szemle

A Kiíró helyszíni szemlét tart a Tervpályázat meghirdetését követően. A helyszíni szemle időpontja, helyszíne és további részletei a honlapon keresztül kerülnek kihirdetésre. A helyszíni szemle kizárólagos célja a tervezési terület megismerése. A helyszíni szemle során a Kiíró nem tart tájékoztatást, kérdések feltételére nincs lehetőség.

Az utazási költségek a pályázókat terhelik.

2.16.2 / Kérdések és válaszok

A Tervpályázati honlapon történő regisztrációt követően a Pályázók a Tervpályázati kiírással és a Tervpályázattal kapcsolatban felmerülő kérdésekkel a jelen Pályázati Dokumentáció 2.7. fejezetben megjelölt időpontig, a Tervpályázati honlapon fordulhatnak a Kiíróhoz a 2.13.2 pontban foglaltak szerint. A határidőben feltett kérdéseket a Kiíró a megjelölt időpontig megválaszolja, az azokra adott válaszokat a honlapon megjelenteti. Ezt követően a kérdésekre adott válaszok a Dokumentáció részét képezik.

A Kiíró a pályaművek benyújtásának határidejét a kérdésekre vonatkozó válaszadás alkalmával is meghosszabbíthatja.

2.16.3 / A pályázati dokumentáció véglegesítése

A Kiíró legfeljebb a kérdések megválaszolásának időpontjáig a Dokumentációt az értékelési szempontok és az alkalmassági követelmények, valamint a Bírálóbizottság összetétele kivételével módosíthatja, kiegészítheti, illetve a Tervpályázat lebonyolításától visszaléphet. Utóbbi esetben a Kiíró kártérítési felelősséggel nem tartozik.

2.16.4 / A pályaművek benyújtandó munkarészeinek tartalmi követelményei

A pályázati szakaszon való részvételhez, ami teljes mértékben anonim módon valósul meg, az alábbi munkarészek beadása szükséges. Amely pályamű nem tartalmazza a meghatározott alábbi munkarészek mindegyikét, értékelés nélkül kizárásra kerül.

A Tervpályázatban szereplő mértékegységeket SI rendszerben kell megadni.

Az alábbi tartalmi követelmények a kötelezően elhelyezendő munkarészek minimum tartalmát ismertetik, a megadottnál kisebb rajzi lépték nem alkalmazható. Az egyes tervlapokon a minimum követelmények mellett a terv/koncepció értelmezését segítő egyéb rajzok, magyarázó ábrák, tervek, információk, látványok elhelyezhetők.

2.16.4.1 / Tervlapok

A tervlapokon kötelezően legalább az alábbi munkarészek helyezendők el:

- Átnézeti helyszínrajz a környezeti összefüggések bemutatására (M 1:2000)
- Minden szint alaprajza (M 1:250)
- Metszetek (mindenképpen szerepeljenek a metszeten - a jobb értelmezhetőség és összevethetőség érdekében - a kiemelt helyiségek pl.: előcsarnok, kiállítóterek) (M 1:200)
- Minden homlokzat (M 1:200)
- Látványtervek, 4 db kötelező nézőpont a mellékelt fotódokumentáció szerint

A munkarészek a tervlapokon szabadon elhelyezhetők és kombinálhatók, de a leadott tervlapok mennyisége nem haladhatja meg a formai követelményekben előírtakat (2.16.5.1 pontja szerint).

2.16.4.2 / A koncepció és a műszaki megközelítés leírása

Pályázónak ismertetnie kell az általános elképzeléseit, valamint azokat a kulcsfontosságú szempontokat, amelyeket az új épület és környezetének tervezésében lényegesnek tart.

A leírás térjen ki az alábbi témákra az építészeti koncepción és funkcionális működésen túl:

- az épület működése hosszú távon, az emberek szempontjából
- az épület szerkezeti és gépészeti rendszerei
- a Pályázó által elképzelt múzeumi technológiák vagy egyedi múzeumi ötletek
- fenntarthatóság (a Tervezési program 1.6. fejezetének megfelelő részletességgel)
- akadálymentes megközelíthetőség
- az épület és a táj kapcsolata

A benyújtott dokumentum terjedelme nem haladhatja meg a formai követelmények között előírt mértéket (a 2.16.5.2 pont szerint).

2.16.5 / A pályaművek benyújtandó munkarészeinek formai követelményei

A pályaműveket a Tervpályázati honlapon keresztül elektronikus úton szükséges benyújtani. A Kiíró nem vár és nem fogad el papír alapú dokumentációt.

A benyújtandó munkarészekkel kapcsolatos formai követelmények a következők:

2.16.5.1 / Tervlapok

Max. 10 darab, fekvő tájolású 841 x 1189 mm (ISO A0 papírméret) méretű tervlap adható le. A tervlapokat a Pályázóknak a tartalmát értelmező (alaprajz, metszet, stb.) megnevezésekkel, a tervrajzok esetén léptékekkel kell ellátniuk. A tervlapok darabszáma a tervezendő építmény volumene és összetettsége alapján került meghatározásra.

A tervlapok bal felső sarkában a Pályázónak egy 3 x 4 centiméter méretű üres mezőt kell biztosítani. A tervlapokon szükséges továbbá feltüntetni a pályázat pontos címét („A Magyar Természettudományi Múzeum új, debreceni kiállítóépülete építészeti tervpályázat”) és a tervlapokon szereplő munkarészek megnevezését (pl. „helyszínrajz”, „déli homlokzat”, „metszet”, „1. szint alaprajza”, stb.) **magyar és angol nyelven is**, valamint a tartalomjegyzék szerinti tervlap számot a tervlap alsó sávjában. A tervlapokon az egyéb magyarázó feliratokat, információkat **magyar és angol nyelven is** fel kell tüntetni.

Elnevezés: 1_1.pdf, 1_2.pdf stb. (minden tervlapot külön fájlba szükséges menteni)

A tervlapokon az azonosító kód feltüntetése a Tervpályázat titkosságát sérti.

2.16.5.2 / A koncepció és a műszaki megközelítés leírása

A műszaki leírás 15 oldalnál (amelyből legfeljebb 5 oldal fenntarthatósági leírás) nem hosszabb (magyar és angol nyelven külön-külön), álló tájolású 210 x 297 mm (ISO A4 papírméret) méretű oldalakkól álló dokumentum, mely tetszőlegesen tartalmazhat szöveges anyagot (12-es betűméret, legfeljebb 3 600 karakter oldalanként), magyarázó ábrákat, képeket.

Ha a beadott pályaterv a szerző szabadalmi oltalom vagy szabadalmi bejelentés alatt álló műszaki megoldását tartalmazza, úgy erről – a megoldás tartalmának megnevezése nélkül – a szerzőnek nyilatkoznia kell.

Ha a Pályázó a díjazásban, vagy megvételben nem részesült tervének nyilvános bemutatását nem engedélyezi, úgy erről a műleírás végén, külön oldalon kell nyilatkozatot tennie.

A műszaki leírás fedlapjának bal felső sarkában a Pályázónak egy 3 x 4 centiméter méretű üres mezőt kell biztosítani. A fedlapon szükséges feltüntetni a pályázat pontos címét („A Magyar Természettudományi Múzeum új, debreceni kiállítóépülete építészeti tervpályázat”) is.

A fenti nyilatkozat és fedlap nem számít bele a 15 oldalba.

Elnevezés: 2.pdf

A műszaki leíráson az azonosító kód feltüntetése a Tervpályázat titkosságát sérti.

2.16.5.3 / Helyiséglista

A Dokumentáció mellékletét képező ellenőrző helyiséglista kitöltött példánya, .xlsx formátumban

Elnevezés: 3.xlsx

2.16.5.4 / Költségbecslés

A Pályázóknak ki kell tölteniük a kiadott mennyiségi kiírást, melynek célja, hogy a Bírálóbizottság munkáját segítő költségszakértő a magyar viszonyoknak megfelelően meg tudja becsülni a tervezett épület várható építési és üzemeltetési költségét.

Továbbá a fentiek mellett:

- Szükséges a várható építési költség becslése és indoklása, teljes költségként és fajlagos, egy négyzetméterre vetített költségként kifejezve:
 - A Pályázónak meg kell adnia az épület bruttó szintterületét, valamint a hasonló típusú épületek átlagos építési költségét hazájában vagy saját tapasztalatai alapján, hogy meghatározható legyen a becsült teljes építési költség. A Pályázónak, indokolnia kell, hogyan határozta meg a használt számadatokat. (Maximum 500 szavas kísézőszöveg)
- Szükséges az épület várható fenntartási költségeinek becslése és indoklása 12 hónapos időszakra vonatkozóan:
 - Az épület fenntartásának várható költsége értékelési szempontként figyelembevételre kerül. Ezek a becsült költségek a rendszeres karbantartásra, tervezett ellenőrzésekre, sürgősségi javításokra, cserékre, munkaerőre, anyagokra, közüzemi szolgáltatásokra, technológiára és az azoknak történő megfelelésre vonatkoznak, hogy meghatározható legyen a teljes költségvetés. Minden olyan tényezőt jelezni szükséges, amely jelentősen nagyobb vagy kisebb fenntartási költségekhez vezethet. A Pályázónak meg kell adnia az épület bruttó szintterületét, valamint a hasonló típusú épületek fajlagos (egy négyzetméterre vetített) fenntartási költségét hazájában vagy saját tapasztalatai alapján, hogy meghatározható legyen a becsült teljes költség, 12 hónapos időszakra vonatkozóan. (Maximum 500 szavas kísézőszöveg)

Elnevezés: 4.xlsx

2.16.5.5 / Kiegészítő dokumentumok

Az összehasonlíthatóság biztosítása érdekében modellek, kiegészítő szövegek és hasonló anyagok benyújtása nem megengedett. Ugyanakkor, ha a Pályázó igényt tart rá, legfeljebb 6 további elemet (például nem kötelező látványterveket, vázlatokat vagy egyéb grafikai ábrázolásokat) nyújthat be. A kötelező látványterveket (összesen 4) be kell illeszteni a tervrajzokba, de ezeket külön, nagyobb felbontásban is be kell nyújtani.

Amennyiben a Pályázó további látványterveket, vázlatokat vagy egyéb grafikai anyagokat szeretne benyújtani a kötelezőeken felül, akkor ezeket (legfeljebb 6 elemet) legalább 600 DPI felbontásban, .jpg formátumban kell benyújtania.

Elnevezés: 5_1.jpg, 5_2.jpg stb.

2.16.6 / Pályaművek beadásának menete

A pályaművek - a fentieknek megfelelően - teljes terjedelemben a 424/2017 (XII.19.) Kormány rendelet alapján elektronikus úton a pályázati honlapon nyújtandók be.

A beérkezés (feltöltés) határideje: a 2.7 pontban szereplő határidő.

2.16.7 / A pályaművek titkossága

A pályaművek nem sérthetik a titkosságot.

Az elektronikusan benyújtott fájlokból minden háttér információt (szerző, utoljára módosított személy, elérési útvonal stb.) el kell távolítani. Ez teljes mértékben a Pályázó felelőssége, ennek elmulasztása a Pályázó kizárását vonhatja maga után.

2.16.8 / Értékelési szempontok

Környezeti integráció

- Városképi beágyazottság
- Párbeszéd a környező épületekkel
- Párbeszéd a Nagyerdővel
- Az épület megközelítése
- Tájékozás
- Mobilitási rendszer: minden járműtípusra és gyalogosra vonatkozóan

Építészet és tömegalkotás

- Az épület építészeti összhatása, tömegeinek aránya
- Az épület egyedi, innovatív külső és belső megjelenése, jellege
- Az épület térkapcsolatai
- Az épület tereinek építészeti minősége

Technológia és funkció

- Látogatói élmény
- Múzeumtechnológiai megoldások
- Funkcionális kapcsolatok
- A helyszín megközelítése különböző közlekedési eszközökkel, valamint az épület és belső tereinek akadálymentes hozzáférhetősége

Fenntarthatóság

- Energiahatékonyság
- Vízhatékonyság

- Beltéri komfort és akadálymentesség
- Fenntartható közlekedési megoldások
- Anyaghasználat
- Hulladékmenedzsment
- Telekhasználat és ökológia
- Szennyezésmegelőzés

Költségek

- Az épület kivitelezésének várható költsége
- Az épület fenntartásának várható költsége

2.17 / A pályázatot követő folyamatok

2.17.1 / Eredményhirdetés

A Kiíró a Bírálóbizottság döntése alapján legkésőbb a 2.7 pontban szereplő határidőig a Tervpályázat eredményét kihirdeti, és a tervpályázati díjakat, illetve a megvételeket a díjazott művek szerzőinek (vagy azok meghatalmazottjainak) legkésőbb az eredményhirdetést követő 30 munkanapon belül kifizeti.

A Kiíró az eredményhirdetés helyszínéről a Tervpályázat honlapján keresztül ad tájékoztatást. A Tervpályázat zárójelentését a Kiíró a Tervpályázat honlapján keresztül minden regisztrált Pályázónak elérhetővé teszi az eredményhirdetést követően haladéktalanul.

A Kiíró térben és időben korlátlanul a Tervpályázat során beérkezett pályamunkákat nyilvánosan bemutatathatja, a pályázó külön engedélye nélkül. Ebben az esetben a nyilvános bemutatás időpontjáról és helyszínéről Kiíró a Tervpályázat honlapján keresztül értesíti a Pályázókat és a Bírálóbizottság tagjait.

2.17.2 / Tárgyalásos eljárás, szerződéses feltételek

A Tervpályázat eredményeként Kiíró a tervezési szerződés megkötésére irányuló, hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárást folytat le a Tervpályázati Rendelet 28. §-ában foglaltakra tekintettel, amelyre a Bírálóbizottság zárójelentésében szereplő ajánlás alapján hívja meg a kizáró ok alá nem eső és alkalmas nyertes (1. díjazott) Pályázót (figyelembe véve a Tervpályázati Rendelet 25. § (5) bekezdését).

Kiíró a tervpályázatot **követően szolgáltatásra irányuló hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárást tervez lefolytatni a Kbt. 98.§ (5) bekezdése alapján.** A hirdetmény nélküli eljárás keretében ajánlattételre a tervpályázat nyertese/nyertesei {{(1. díjazott(ak))} kerülnek felhívásra, mely eljárás eredményeként létrejövő tervezési szerződés feltételei jelen dokumentáció mellékleteként kerül kiadásra.

Kiíró tájékoztatja a Pályázókat, hogy a továbbtervezésre irányuló hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárás során a feladatellátáshoz szükséges tervezői jogosultságokat a tervpályázatot követően fogja meghatározni.

2.18 / Hivatkozások

A Tervpályázatra benyújtott dokumentáció elkészítése során a Tervpályázati kiírásban és mellékleteiben nem szabályozott kérdésekben irányadónak kell tekinteni a vonatkozó magyar szabványok előírásait és a legjobb szakmai gyakorlatot.

Fenntarthatósággal kapcsolatos kérdésekben az alábbi kiadványok irányadók:

- BREEAM International New Construction Technical Manual Version 6.0 SD250, issue date: 01.12.2021, vagy ennek az újabb verziója. Az alkalmazandó verzió a projekt regisztrációs dátumától függ.

3 / TERVEZÉSI PROGRAM ÖSSZEFOGLALÓJA

3.1 / Tervezés tárgya

Jelen Tervpályázat kizárólag a Kiállítóépület tervezésére vonatkozik, a Gyűjteményi Központ tervezése nem része a feladatnak. Az új Magyar Természettudományi Múzeum a **Kiállítóépület tekintetében Közép-Európa meghatározó, kulturális-tudományos közösségi intézménye**, Európa egyik legmodernebb és legnagyobb természettudományi kiállítóhelye lesz. A debreceni épület **modern, innovatív és környezet-tudatos**, világszínvonalú kiállítások, egész napos élményt biztosító programok helyszíne, mely megfelel a **jelen és a jövő kor követelményeinek, múzeumlátogatási trendjeinek.**

Az MTM új Kiállítóépületének építészeti víziója és ezzel párhuzamosan **Debrecen városvezetésének ambíciója**, hogy a fejlesztés eredményeként **Magyarországon és Európában is versenyképes**, különleges építészeti megoldásokat alkalmazó és **a természettudományos tartalmat előremutató formában bemutató létesítmény** jöjjön létre. Az egyik fő fejlesztési cél, hogy az intézmény önállóan képes legyen **Debrecen felkeresésére ösztönözni a belföldi és a külföldi látogatókat.**

Az új Kiállítóépület tartalmában, megjelenésében, kialakításában és elhelyezkedésében is kapcsolódik a fejlesztési terület közvetlen környezetéhez, azon belül is a Kultúrparkhoz (állatkert és vidámpark), illetve Nagyerdőben már elhelyezésre került funkciókhoz (Sziget-kék Tematikus Park, Sportcentrum, Békás-tó, Aquaticum és Nagyerdei Stadion). Mindezen felül **Debrecen városvezetésének kifejezett célja**, hogy **a Kultúrpark további tervezett fejlesztésével** és funkcióbővítésével **szoros kapcsolatban működjön** együtt.

Az **MTM új Kiállítóépülete tükrözi az intézmény céljait: közösségi helyszín**, ahol találkozhatnak a családok, a tanulni és szórakozni vágyók éppen úgy, mint a tudományos és a múzeumi szakma képviselői. Kapcsolódik a környezetéhez, a környéken élők számára nyitott tér a mindennapokban, rekreációs lehetőséget biztosít az odaérkezők számára. Megjelenésében is meghatározó, a küldetését tükröző épület, mely működéséhez megújuló energiát használ.

Az új MTM kiállítási épületének rendelkezni kell az alábbi jellemzőkkel:

- Egy olyan helyszín, ahol a látogató részese a közösségi élménynek.
- Egy olyan tér, ahol az érdeklődő az eredeti tárgyakkal való interakció élményét is megtapasztalhatja.
- Egy olyan interpretációs helyszín, ahol a tárgyak mellett – azok történeteinek keresztül – ismeri meg az élővilág fejlődésének elemeit.
- Egy olyan játszótér, ahol a családok együtt élik meg a felfedezés élményét.
- Egy olyan műhely, amely a hazai bio- és geodiverzitás kutatásának bázisa, ahol a tudományos élet szakemberei együtt keresik a fejlődéstörténet, a környezetvédelem, a fenntartható fejlődés kérdéseire a válaszokat.
- Egy olyan tanulási tér, ahol a diákok és a pedagógusok az élethosszig tartó tanulás formális, informális és nonformális módjait is megtalálják.
- Egy olyan szolgáltató hely, ahol a szórakozás legszínvonalasabb formáját találja meg a látogató.
- Egy olyan műhely, amely az ország egyéb kiállítóhelyein biztosít vándorkiállításokat.
- Egy olyan helyszín, ahol részese lehet a látogató a tudományos felfedezés egyedülálló élményének.
- Egy olyan vendéglátóhely, amely rendezvénytereivel, vendéglátóhelyeivel és szálláshelyeivel autentikus és egyedülálló helyszínt biztosít.
- Egy olyan turisztikai attrakció, amelyért érdemes akár repülőre is ülni és meglátogatni Európa bármely pontjáról, amit az épület megjelenése és az abban bemutatott tartalom harmóniában erősít.

3.2 / Tervezési terület

3.2.1 / Helyrajzi adottságok

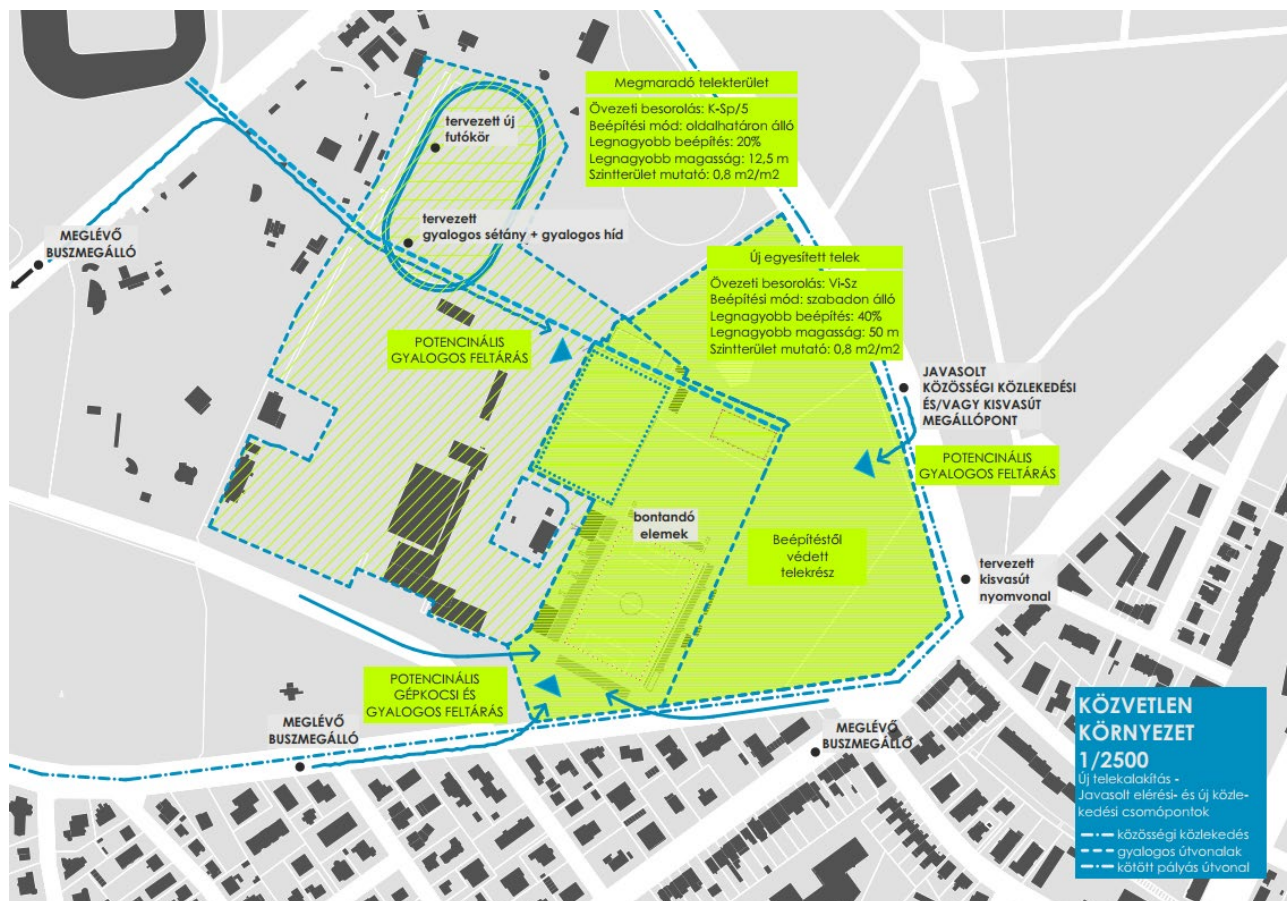
A **Kormány célja**, hogy **Debrecen a Kassától Nagyváradig** terjedő 3 millió főt számláló **régió központjává váljon** szellemi és gazdasági értelemben is. A Kormány által támogatott **Debrecen 2030 program** jelentős összeget dedikál ezen célok elérésére, melyben meghatározó szerepet szán a város az új természettudományi múzeum létrehozásának. A leendő múzeum számára kijelölt hely **környékén már jelenleg is zajlanak olyan fejlesztések** (oktatási- és sportlétesítmények, szabadidős és kulturális intézmények fejlesztése), melyek **komplexitásában szolgálják a múzeumfejlesztést is**.

Debrecen **Magyarország második legnagyobb városaként könnyen megközelíthető** autóval, vonattal és repülővel egyaránt. A Természettudományi Múzeum Nagyerdőben történő elhelyezése miatt könnyen elérhető a belföldről és külföldről érkező látogatók számára, így jelentős kulturális és oktatási vonzerőt jelentene a **városnak**.

3.2.1.1 / Közvetlen környezet

A **Kiállítóépület** tervezett **helyszíne a debreceni Nagyerdő** (az ország legrégebbi természetvédelmi területe, illetve Natura 2000 védett terület), mint parkerdő, **tágas teret biztosít** a múzeumépületnek, mely kiválóan alkalmas arra, hogy kiállítótereket, és oktatási létesítményeket foglaljon magába. Emellett a park **szabadtéri területeket** is képes biztosítani **kiállítások és rendezvények számára**.

A Nagyerdőn **több** más **természeti-kulturális intézmény** is található, köztük az Arborétum, valamint a Debreceni Állatkert és Vidámpark. Az MTM **ide költözése erősíti az együttműködést ezen intézmények között**, lehetőséget teremtve **közös kiállításokra, oktatási programokra és kutatási projektekre**.



1. ábra: A Kiállítóépület közvetlen környezete

3.2.1.2 / Oktatási központ

Debrecen nemcsak turisztikai szempontból ideális helyszín az új múzeum számára. Debrecen, mint a **kelet-magyarországi régió oktatási központja** jelentős iskoláskorú diák jelenlétével számol.

A **természettudományos gondolkodás és kultúra terjesztése az MTM és így a Kiállítóépületnek is fontos missziója**.

2022-ben 760.000 diák tanult Kelet-Magyarországon, akiknek a tanrendjébe szorosan beilleszthető az új múzeum által kínált oktatási tartalom. Ez a szakmai tartalom azonban nemcsak a kisdíjakok

számára lehet releváns: a **városban működő felsőoktatási intézmény számos kara** (Általános Orvosi Kar, Egészségügyi Kar, Mezőgazdasági, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Műszaki Kar, Természettudományi és Technológiai Kar) **oktatási-képzési tevékenységét is támogatni tudja** a múzeum, melyben csupán a fentnevezett karok esetében 11 ezer fővel számolhatunk, a teljes Debreceni Egyetemen ez a létszám több, mint 48 ezer fő.

Az MTM **feladata** az érdeklődés felkeltése, a **problémák megvilágítása**, a **hiteles ismeretek** élményszerű átadása, a jövő generációk problémák iránti **fogékonyságának növelése**, a felelősségérzetük megerősítése, valamint a természettudományos pályaválasztás elősegítése, hogy a **felnevekvő nemzedék** a természettudományok segítségével **megoldást találjon a modern kor kihívásaira**. **A múzeum a teljes hazai lakosságon belül kiemelt figyelmet fordít az északkelet-magyarországi régióban élőkre, valamint a trianoni határon kívüli területekre** (Erdély, Kárpátalja, Kelet-Felvidék).

Az **MTM új Kiállítóépülete** mindezért az ország, a **régió**, valamint **Közép-Európa vezető természettudományos „élménymúzeuma”**, ennek érdekében gyűjteményeit, kiállításait, illetve tudásbázisát elérhetővé teszi a társadalom valamennyi szegmense számára.

3.2.1.3 / Debrecen város vonzáskörzete

Az új **Kiállítóépület** nemcsak Debrecen és közvetlen környezetének turisztikai vonzereje lesz, hanem a tágabban vett térség, azaz **az északkelet-magyarországi és az országhatárokon kívüli régiók (Kelet-Felvidék, Kárpátalja, Erdély) számára is fontos látnivalóvá válik**.

Debrecen már jelenleg is rendelkezik jelentősnek tekinthető látványossággal, mint pl.: a Nagyerdő és annak szolgáltatásai (pl. Kultúrpark (állatkert és vidámpark), Sziget-kék játszótér, Békás-tó, Nagyerdei Stadion), az Aquaticum komplexuma, a Református Nagytemplom, a Déri Múzeum, a Csokonai Színház és Csokonai Fórum, a Főnix Csarnok rendezvényei vagy a Virágkarnevál és más fesztiválok.

A **Debrecentől személygépkocsival** egy irányban **120-180 percen belüli távolságon belül élők** számából kiindulva az elsődleges **kereslet mintegy 2,6 millió fő, regionális szinten 6,7 millió, melyet a külföldi területekre is kiterjesztve mintegy 11 millió fővel kalkulálhatunk**.

3.2.1.4 / Debrecen és térsége

A **Nemzeti Turizmus Stratégia 2030 (NTS2030)** meghatározta azokat a desztinációs térségeket, amelyek **kiemelt figyelmet kapnak** mind **fejlesztési**, mind pedig **kommunikációs és értékesítési szempontból**.

Ezek között a nevesített desztinációk között található a **„Debrecen és térsége” desztináció**. Debrecen és térsége turisztikai kínálat szempontjából magába foglalja Hajdúszoboszlót, a Hortobágyot és a Tiszatavat is, valamint egyre inkább ide sorolható Nyíregyháza is az állatpark, a (tó)fürdő és a Múzeumfalu által kínált programlehetőség révén.

A stratégiában megfogalmazottak szerint **demográfiai szempontból** elsősorban:

- **kisgyermekes családok** (a „szórakoztató víz” élményigéretével);
- a **fiatal társaságok, párok, családok** (Debrecen city break profiljával, illetve a Tisza-tó aktív és ökoturisztikai kínálatával); valamint
- a **szeniorok** (a gyógy- és wellness-szolgáltatásokkal) szólíthatók meg.

3.2.2 / Történeti adottságok

A Debreceni Nagyerdő Magyarország egyik legrégebbi és legismertebb városi erdője.

Története egészen az őskorba nyúlik vissza. Régészeti leletek szerint már a neolitikumban, azaz a kőkorszakban is lakott terület volt. Az itt található homokos talaj és a dús növényzet kedvezett az emberi megtelepedésnek.

A középkorban a Nagyerdő jelentősége folyamatosan nőtt. Az erdő akkoriban elsősorban vadászterületként és faanyag forrásaként szolgált a debreceni lakosok számára. A középkori oklevelek tanúsága szerint az erdő királyi tulajdon volt, és a helyi lakosság használati jogot kapott rá.

A 18. században Debrecen városa elkezdte tudatosan kezelni és fenntartani a Nagyerdőt, s erdőfelügyelőket neveztek ki, akik ellenőrizték az erdőgazdálkodást. A 19. században, az erdő további fejlődése érdekében faültetési programokat indítottak. Ekkortájt már elkezdett turisztikai és rekreációs célokat is szolgálni. 1856-ban alapították meg a Debreceni Állatkertet és ebben az időszakban épült ki a Nagyerdei Park is, amely a mai napig kedvelt pihenőhely.

1939-ben megnyílt a Debreceni Aquaticum, amely termálfürdőjével vonzza a látogatókat, de az erdő területén található a Nagyerdei Stadion is, amely számos sporteseménynek ad otthont.

A 21. században a Nagyerdő fenntarthatósága és megóvása került előtérbe. A területet ökológiai jelentősége miatt védetté nyilvánították, és természetvédelmi programokkal óvják. Biodiverzitása kiemelkedő, otthonául szolgál ritka növény- és állatfajoknak.

Napjainkban a Debreceni Nagyerdő a város egyik legfontosabb zöldövezete. Kulturális, szabadidős és sporttevékenységek helyszíne, és fontos szerepet játszik a város lakosságának rekreációjában. A modern infrastruktúra és a természeti környezet harmonikus együttélése jellemzi. A Debreceni Nagyerdő tehát gazdag történelmi múlttal rendelkezik, s bár folyamatosan alkalmazkodott az emberi igényekhez, képes volt megőrizni természeti értékeit.

3.2.3 / Nagyerdő vízió

A debreceni Nagyerdő, mint természeti, kulturális és közösségi tér több, jelentős városképi és országos értékrendben is helytálló középülettel rendelkezik. Léptékében is rendkívül változatos, de az egyes korok közízlését árnyaltan megközelítő nagyerdei épületeink hozzájárulnak ahhoz a hangulathoz, amely méltán elismerést vált ki a látogatókból, a város polgárainak az otthonosság érzetét növeli. Az új Kiállítóépület tartalmában, megjelenésében, kialakításában és elhelyezkedésében is kapcsolódik a fejlesztési terület közvetlen környezetéhez, azon belül is a Nagyerdei Kultúrparkhoz (állatkert és vidámpark), illetve Nagyerdőben már elhelyezésre került funkciókhoz (Sziget-kék Tematikus Park, Sportcentrum, Békás-tó, Aquaticum és Nagyerdei Stadion).

Ezért fontos, hogy a **Kiállítóépület** a tömbben **jellegadó, formabontó, stílussteremtő értékkel** bírjon, így nem veheti el ezen karakterét semmilyen funkció, kerülendő a felejthető egyszeri megjelenés hatást kereső jelleg.

Befogadó karakterű épületként a vendég és a város polgára működésében és megjelenésében értékálló környezeti, építészeti elemeket vár el.

Az épület minden oldalról nyitott jelleget kell, hogy mutasson a megközelítések és funkcionális kapcsolatok sokoldalúsága érdekében.

A XXI. század globális kihívásai között az építészet és építéstudomány jelentős feladatokat támaszt magával szemben. A társadalom elvárja az építés és működés megtervezhetően etikus és példaadó rendjét. Ez a fenntarthatóság, az építésgazdaság lokális erőinek (nyersanyagok, táji organikus erőforrások) használatában is megnyilvánul.

A város klimatikus érzékenységére is figyelemmel az épület és környezete is a közönség jóérzetét kell, hogy biztosítsa mind az épületben, mind a megközelítésében, melyekre fokozott figyelemmel kell lennünk.

3.2.4 / Övezeti szabályozás, tervezett beépítési mutatók

A területre jelenleg érvényes építési szabályozást (Helyi Építési Szabályzat, Településképi Arculati Kézikönyv és Településképi rendelet, stb.) a Pályázóknak nem kell figyelembe venniük. Az épület legmagasabb pontja maximum 20 méter (lombkorona szint) lehet.

3.3 / Az épület tervezési programja

3.3.1 / Telepítés, elhelyezés

A jelenlegi Oláh Gábor utcai stadion és a hozzá kapcsolódó edzőterületek használhatóak fel az épület telepítésére. Az átnézeti helyszínrajzon (3. sz. melléklet) beépítéstől védett telekrészként jelölt terület táj-építészeti eszközökkel formálható.

3.3.2 / Kiállítóépület leírása

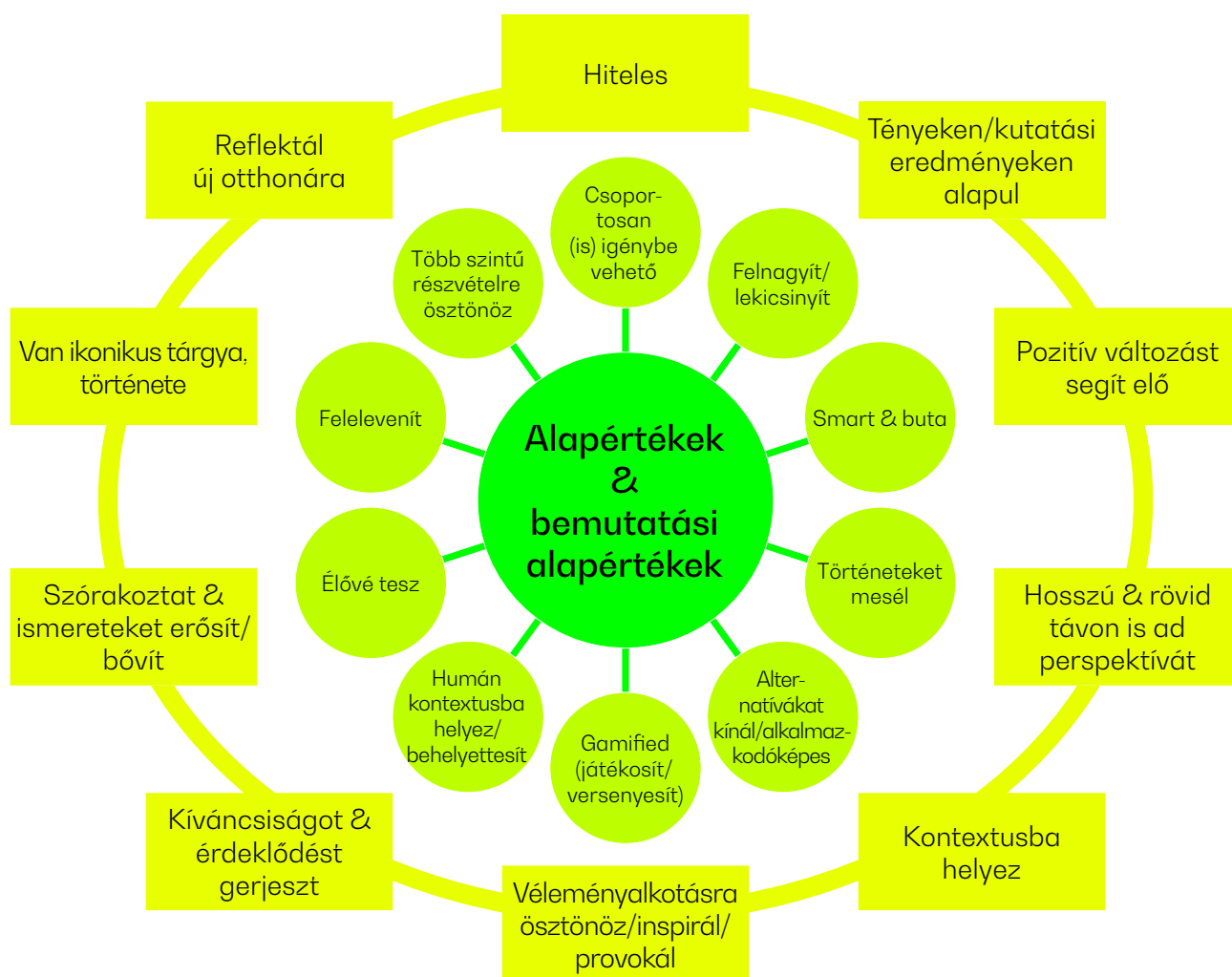
A debreceni épület

- modern,
- innovatív mind tervezése, kivitelezése, mind pedig működése során
- környezettudatos, amely energiafelhasználását részben saját forrásból fedezi, ökológiai lábnyoma a lehető legkisebb. A múzeum green-smart épület, folyamatosan minimalizálja a károsanyag kibocsátását, az energiafelhasználásának jelentős részét megtermeli. A múzeum alapküldetését tükröző, fenntartható épület az energiafelhasználását részben saját forrásból fedezi, környezete számára a lehető legkisebb terhelést jelent.
- világszínvonalú kiállítások, egész napos élményt biztosító programok helyszíne, mely megfelel a jelen és a jövő kor követelményeinek, múzeumlátogatási trendjeinek. A kiállításaiiban és közönségforgalmi tereiben a legmodernebb technológiák szerepeljenek annak érdekében, hogy a látogatók számára egész napos **high quality science élményt** biztosítson.

Az épületnek és az abban elhelyezendő funkcióknak és szolgáltatásoknak képesek kell lenniük megoldásokat adniuk a hat nagy csoportba rendezett elvárt jellemzőkre:

- Az épület képviseli a fő üzeneteket és értékeket
- Visszatérésre ösztökél
- Szezontól függetlenül is tartalmaz
- A mindennapok aktív részese
- Kiállításlátogatás nélkül is felkereshető
- Rugalmas használatot biztosít

Az épületnek nemcsak működése, hanem **külső és belső látványa** esetében is igyekeznie kell szorosan **kapcsolódni az abban elhelyezett tematikákhoz.**



2. ábra: Konceptióalkotási és bemutatási alapértékek kapcsolata

3.4 / Tervezési feladat

A Magyar Természettudományi Múzeum a magyarországi és nemzetközi természettudományos **kutatások elismert bázisintézménye**, amely a látogatók körében jelenlegi kiállítási épületében is a legnépszerűbb múzeumok egyike.

A **gyűjtő-feldolgozó-kutató és tudásközvetítő, illetve ismeretterjesztő tevékenységen keresztül** az öt gyűjteményi osztály munkatársai és kutatói **vizsgálják** és elemzik a gyűjteményekben tárolt, **megközelítőleg 12 millió entitás egy részét**. Az MTM gyűjteményében őrzött **műtárgyak száma** alapján **Európa legjelentősebb természettudományi múzeumai** közé tartozik; az itt őrzött fajok száma 360.000 körüli, a típuspéldányokkal is reprezentált fajok száma pedig mintegy 100.000.

Az **MTM küldetése**, hogy **felébressze és fenntartsa a természet sokféleségének megismerése és megértése iránti igényt** és elkötelezetté tegye a társadalom tagjait a **természeti környezet megőrzése** iránt. Ennek érdekében **gyűjti, őrzi, kutatja és bemutatja a természettudományokra jellemző tárgyakat és ismereteket**. A nemzeti vagyon részét képező magyarországi és egyetemes természettudományos gyűjteményeit, tudását és felkészültségét felhasználva **kiállítások, közönségprogramok és publikációk formájában komplex múzeumi élményt nyújt** a társadalom valamennyi rétege számára.

A **természettudományos gondolkodás és kultúra terjesztése** az MTM fontos missziója és **ebben az új Kiállítóépületre kiemelt szerep hárul**. Az MTM abból indul ki, hogy csak **azt lehet megvédeni, amelyről ismeretekkel is rendelkezünk**. **Korunk problémáira** (globális klímaváltozás, környezetszennyezés, túlnépesedés, világjárványok, információs robbanás, virtualizálódó és atomizálódó mindennapok) **a természettudományok segítségével lehet választ adni**. A Kiállítóépületnek, az abban elhelyezett tartalmaknak és ott elérhető programoknak a szerepe ebben:

- az **érdeklődés felkeltése**;
- a **problémák megvilágítása**;
- a **hiteles ismeretek** élményszerű átadása;
- a **felővekvő generációk** problémák iránti **fogékonyságának növelése**;
- a **felelősségérzetük erősítése**; valamint
- a **természettudományos pályaválasztás elősegítése** annak érdekében, hogy a felővekvő nemzedék a természettudományok segítségével megoldást kereshessen a modern kor kihívásaira.

A Kiállítóépületet optimálisan kert, illetve zöld környezet veszi körül pihenőhelyekkel, játszótérrel, szőnpaddal, amely alkalmas szabadterei programok (komplex természetismereti, környezeti nevelési programok és közönség-rendezvények) lebonyolítására is. A múzeum előtere és kertje közösségi tér, számos funkciója nyitvatartási időn kívül, ingyenesen is elérhető. Család- és látogatóbarát parkja és tematikus játszótere vonzó megoldást kínál a szabadidő hasznos eltöltésére.

Az épületben és azon kívül is:

- nagy méretű látványos szobrok, makettek és rekonstrukciók kerülnek elhelyezésre,
- élőhely-rekonstrukciók (diorámák, immerzív terek a földi élet történetéből és a jelenkor különböző élőhelyeiről) tekinthetők meg,
- látványraktárak/látványfalak találhatóak,
- felnőttek és gyermekek számára is érdekes, felfedezni való, több érzékszervre együtt ható, játékos installációk kerülnek kialakításra, valamint
- az ezt kiegészítő modern kiállítástechnikai megoldások (pl. 2D, 3D, 4D vetítés, hologramok, AR-, VR-, mobilapplikációk, smart alkalmazások) segítik a látogatók élmény- és tudásszerzését. Az eredeti műtárgyakat és valóság-hű rekonstrukciókat tartalmazó diorámák és immerzív terek meglevenítik a múltat, mindezt a kiterjesztett és virtuális valóság (AR és VR) teszi igazán életszerűvé.

A kiállítások a technológia segítségével többretegűvé és valóban interaktívává válnak, a múzeumlátogatás útvonala, ideje és célja akár otthonról az internet segítségével is tervezhetővé válik.

A terek kialakítása és az installációs elemek tervezésekor szükséges figyelmet fordítani a Kiállítóépület esetében arra, hogy használatuk minden életkor számára, speciális igényűek számára, illetve a fogyatékkal élők számára egyaránt kínáljanak tudást és élményt. Kiemelten fontos, hogy a várhatóan jelentős

keresleti szegmenst jelentő csoportosan érkező és az épületben úgy is mozgó látogatók képesek legyenek közösen élményeket és ismereteket szerezni, azaz az épület tegye lehetővé, illetve támogassa a csoportos áramlást a gyakori megálló, pihenő, ismeretátadó pontok létrehozásával.

A közönségforgalmi terek tágas, modern, kényelmet sugárzó és biztosító, természettel kapcsolatos tematikájú enteriőrként jelennek meg. A Kiállítóépület a természet misztériumának temploma, a természet ezer csodájának birodalma lesz, ennek érdekében már az épület bejáratától meglepetések és felfedezésre váró élmények várják a látogatókat.

Építve a fentiekre, az MTM új Kiállítóépülete céljának tekinti:

- az **élményalapú tudásközvetítést;**
- az élethosszig tartó **tanulás lehetővé tételét** és támogatását;
- állandó és időszakos **kiállítások** létrehozását és **bemutatóit;**
- **közönségprogramok** szervezését;
- kiállítási és közönségforgalmi **szolgáltatások biztosítását.**

Cél, hogy a múzeum egész vagy akár több napos programelemmé váljon.

Az **MTM múzeumszakmai fejlesztési koncepciójában** (1. sz. melléklet) megfogalmazta az új **múzeum helyiségigényét**. Ezen helyiséglista a jelenlegi intézményi tapasztalatokon alapul, illetve figyelembe veszi a jövő elvárásait

Jelen Tervpályázat tárgya kizárólag a Kiállítóépület és környezetének megtervezésére irányul.

Kérjük a pályázókat, hogy minden körülmények között törekedjenek a Tervezési Programban meghatározott belső területigények betartására. A Tervezési Program tartalmazza az MTM és a Kiíró által meghatározott optimális helyiségprogramot, amelynek bármilyen innovatív, racionalizált, vagy flexibilis kialakítására nyitott a Kiíró, amennyiben az kielégíti a megfogalmazott, illetve általánosan ismert szakmai igényeket. Kerülendő a terjengős, túlméretes, monofunkciós terek kialakítása.

A komplett helyiséglista a „Kiíró által elvárt helyiségprogram” című mellékletként (9. sz. melléklet) kerül kiadásra.

4 / MELLÉKLETEK

A részvételi (előminősítési) szakaszban rendelkezésre álló mellékletek listája:

1. Fejlesztési koncepció
2. Fotódokumentáció (benne a 4db kötelező nézőpontot tartalmazó fotóval)
3. Átnézeti helyszínrajz
4. BIM koncepció (részvételi szakasz)
5. Nyilatkozatminták

A pályázati szakaszban rendelkezésre álló mellékletek listája:

6. Tervezési alaptérkép
7. Geodéziai felmérés
8. Talajvizsgálati jelentés
9. Fakataszter
10. Kiíró által elvárt helyiségprogram
11. Költségbecslés minta
12. BIM koncepció (pályázati szakasz)
13. Környezeti előtanulmány
14. Masterplan
15. Tervezési program
16. Tervpályázati eljárást követő hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárás eredményeként létrejövő tervezési szerződés feltételei
17. Helyiségprogram űrlap

