

**MIHŐ Kft.**  
**3534 Miskolc, Gagarin u. 52.**

**KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK**

**„BLOKK HŐKÖZPONTOK SZÁLLÍTÁSA, BEÜZEMELÉSE”**

**TÁRGYÚ**

**A KBT. HARMADIK RÉSZ, NEMZETI ELJÁRÁSREND SZERINTI  
NYÍLT KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS  
(KBT. 113. § (1) BEKEZDÉS)**

**2019.**

## 1. KÖTET: ALAPINFORMÁCIÓK A KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSRÓL

A megfelelő ajánlattétel elősegítése érdekében jelen Dokumentációt bocsátjuk az ajánlattevők rendelkezésére, mely tartalmazza az ajánlat elkészítéséhez szükséges előírásokat, formai követelményeket, az EKR-n kívüli nyilatkozatmintákat, továbbá az ajánlattételi felhívásban megadott információk, feltételek részletesebb ismertetését. Jelen Dokumentáció önmagában nem pótolja a törvényi előírásokat.

A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 6. § (6) bekezdése értelmében ajánlattételre csak olyan gazdasági szereplő hívható fel, amely regisztrált az EKR-ben.

### **1. Ajánlatkérőre vonatkozó információk:**

**MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft.**

3534 Miskolc, Gagarin u. 52.

Telefon: +36/46/533-120

Fax: +36/46/533-121

Kapcsolattartó: Demeter Csaba beruházási vezető

E-mail: demeter.csaba@miho.hu

### **Lebonyolító szervezet:**

**WIT Zrt. Miskolci Iroda**

3525 Miskolc, Kazinczy F. u. 6. 2/2.

Telefon: +36 46791916

Fax: +36 46791876

E-mail: [miskolc@witzrt.hu](mailto:miskolc@witzrt.hu)

A közbeszerzési eljárásban közreműködő felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó:

dr. Kisely Alexandra (lajstromszám: 00113).

Levelezési cím: 3525 Miskolc, Kazinczy F. u. 6. 2/2.

E-mail: [kisely@witzrt.hu](mailto:kisely@witzrt.hu)

### **2. A közbeszerzési eljárás fajtája, alkalmazásának indokolása:**

Kbt. Harmadik Rész, nemzeti eljárásrend szerinti nyílt közbeszerzési eljárás (Kbt. 113. § (1) bekezdés szerint).

### **3. A dokumentáció rendelkezésre bocsátásának módja, határideje, annak beszerzési helye és pénzügyi feltételei:**

Ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumokat térítésmentesen bocsátja ajánlattevők rendelkezésére a Kbt. 39. § (1) bekezdésének megfelelően. Ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumokat és az ajánlattételi felhívást az EKR rendszeren keresztül továbbítja az érdeklődő gazdasági szereplők részére, illetve publikálja, nyilvánosan elérhetővé is teszi.

### **4. A közbeszerzés tárgya és mennyisége:**

**Tárgya: Árubeszerzés: „Blokk hőközpontok szállítása, beüzemelése”**

A közbeszerzési eljárás keretében 3 db blokk hőközpont szállítása és beüzemelése valósul meg az alábbiak szerint:

- 1db, részekre bontható és helyszínen összeszerelhető blokk hőközpont szállítása Miskolc Nemzeti Színház pincszinti hőközpontjához (1200kW fűtés+ légtechnika/150 kW HMV) szállítása és beüzemelése (gépészet és villamos automatika).

- 1db, részekre bontható és helyszínen összeszerelhető blokk hőközpont szállítása Miskolc Nemzeti Színház tetőtéri hőközpontjához (402kW fűtés+légtechnika) szállítása és beüzemelése (gépészet és villamos automatika).
- 1db, részekre bontható és helyszínen összeszerelhető blokk hőközpont szállítása DVTK Multifunkciós Csarnok hőközpontjához (250/500/400 kW fűtés/légtechnika/HMV) szállítása és beüzemelése (gépészet és villamos automatika).

Beüzemelés helyszínei:

- Miskolci Nemzeti Színház Miskolc, Déryné u. (hrsz.: 2510)
- DVTK Multifunkciós Csarnok, Miskolc Andrassy u. (hrsz.: 21681/6)

**Nyertes ajánlattevő kötelezettsége, hogy szerződéskötést követően, a blokk hőközpontok gyártásának megkezdése előtt azok 3D-s rajzait/látványterveit MIHŐ Kft. részére jóváhagyásra megküldje. Jóváhagyott látványtervek nélkül a hőközpontok gyártása nem kezdhető meg.**

Vállalkozó feladata a hőközpont teljeskörű kivitelezését követően (gépészet, villamos és automatika munkarészek) annak beüzemelése, a blokk hőközpontok esetleges hibáinak, hiányosságainak javítása, pótlása.

A blokk hőközpontok kialakítása a Reál-Energo Kft. 2019/04 számú kiviteli tervdokumentációja szerinti kell legyen.

**A részletes feladatleírást az ajánlattételi felhívás és dokumentáció részét képező műszaki leírás és a műszaki dokumentáció tartalmazza.**

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.) 46. § (3) bekezdésében foglaltakra tekintettel ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy, amennyiben a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása szükségessé tette meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozást, a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” minden esetben értendő. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy egyenértékű dolog megajánlása esetén az egyenértékűséget az ajánlattevőnek az ajánlatában igazolnia kell.

CPV:

42511100-2 Hőcserélő egység

42510000-4 Hőcserélő egység, légkondicionáló, hűtő- és szűrőberendezés

44621100-0 Fűtőtestek

39715200-9 Fűtőberendezések

45232141-2 Távfűtőtelep

**5. A szerződés meghatározása, amelynek megkötése érdekében a közbeszerzési eljárást lefolytatják:**

Adásvételi szerződés

## **6. A szerződés időtartama vagy a teljesítés határideje:**

Blokk hőközpontok (villamos-automatika szekrénye nélkül) leszállítása: legkésőbb 2020. május 30.-ig

DVTK Multifunkciós Csarnok blokk hőközpontokhoz tartozó villamos-automatika szekrény szállítása és a hőközpont beüzemelésének határideje: 2020. szeptember 30.

Miskolci Nemzeti Színház blokk hőközpontokhoz tartozó villamos-automatika szekrények szállítása és a hőközpontok beüzemelésének határideje: 2020. augusztus 14.

Ajánlatkérő a határidők tekintetében előteljesítést elfogad.

## **7. A teljesítés helye:**

Szállítás: MIHŐ Kft., 3534 Miskolc Gagarin u. 52. sz. alatti telephelye

Villamos-Automatika szekrények szállítása, beüzemelés

- 3525 Miskolci Nemzeti Színház, Miskolc Déryné u. 1. (hrsz.: 2510)
- DVTK Multifunkciós Csarnok, 3533 Miskolc Andrásy u. (hrsz.: 21681/6)

HU311

## **8. Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei vagy a vonatkozó jogszabályokra hivatkozás:**

Az ajánlattétel, a szerződés és a kifizetések pénzneme magyar forint (HUF).

A megvalósítás pénzügyi fedezetének 100 %-át saját forrásból finanszírozza.

Ajánlatkérő 2019.05.30. napján támogatásra irányuló igényt (pályázatot) nyújtott be a KEHOP-5.3.1-17. pályázati konstrukció keretében, melyben szerepel a Miskolci Nemzeti Színház távhőellátása is. Amennyiben a támogatási kérelem elfogadásra kerül, és a támogatási szerződés létrejön, úgy Ajánlatkérő a megvalósítás pénzügyi fedezetének 50%-át KEHOP-5.3.1-17. pályázati konstrukció keretében vissza nem térítendő Európai Uniói támogatásból, további 50%-át saját forrásból/beruházási hitelből biztosítja. Jelen esetben a szerződés módosítása a Kbt. 141. § (4) bek. a) pontja szerinti módosításnak minősül, így ezen pont rendelkezései alkalmazandók.

Ajánlatkérő a Kbt. 135. § (8) bekezdése alapján a teljes ellenszolgáltatás 30 %-ának megfelelő mértékű előleget biztosít, amennyiben az előlegre nyertes ajánlattevő igényt tart. Az előleg a szerződéskötést követő 15 napon belül, előleg számla ellenében kerül kifizetésre.

Nyertes ajánlattevő a leszállított termékekről – teljesítésigazolás csatolásával – 1 db számla kiállítására jogosult, melyet Ajánlatkérő a Kbt. 135.§ (1), (5) és (6) bek., illetve a Ptk. 6:130.§ (1) bek. szerint a számla kézhezvételét követő 30 napos fizetési határidővel, átutalással fizet meg.

Számla benyújtására Ajánlatkérő által a hiány-, és hibamentesen leszállított árura vonatkozóan kibocsátott teljesítésigazolás birtokában a jogszabályok rendelkezéseinek megfelelően kiállítottan van lehetőség.

Az előlegszámla összege az 1. részszámlában számolható el.

### Részszámlázás:

Ajánlatkérő részszámlázást biztosít az alábbiak szerint: a nyertes ajánlattevő kettő részszámla és egy végszámla kiállítására jogosult.

- 1. részszámla benyújtásának lehetősége: a nettó vállalkozói díj 85 %-ának megfelelő összegről, a blokk hőközpontok (villamos-automatika szekrénye nélkül) leszállítását követően:
- 2. részszámla benyújtásának lehetősége: a nettó vállalkozói díj 8 %-ának megfelelő összegről, A DVTK Multifunkciós Csarnok vagy a Miskolci Nemzeti Színház blokk hőközpontjaihoz tartozó villamos-automatika szekrények szállítása és a hőközpont(ok) beüzemelését követően
- Végszámla benyújtásának lehetősége: a nettó vállalkozói díj 7 %-ának megfelelő összegről, mindhárom hőközponthoz tartozó villamos-automatika szekrények szállítását és a hőközpontok beüzemelését (sikeres beüzemelési jegyzőkönyv) követően

Számla benyújtására Ajánlatkérő által kibocsátott teljesítésigazolás birtokában, a jogszabályok rendelkezéseinek megfelelően van lehetőség.

A teljesítés igazolás az alábbiak szerint történik:

- Ajánlatkérő által aláírt szállítólevél a blokk hőközpontok átvételéről.

- Teljesítés igazolás a blokk hőközpontok beüzemeléséről (villamos automatika szekrény leszállítása és hőközpont beüzemelése)

**A szerződés szerinti vállalás akkor minősül teljesítettnek, ha a blokk hőközpontok beüzemelése során megállapításra kerül, hogy a szerződés tárgyát képező berendezések az ajánlati kiírás szerint, az érvényben lévő jogszabályi előírások, szabványok és előírások szerinti minőségben elkészült, a hőközpontok a létesítmények hőenergia ellátását biztosítani képesek.**

Ajánlatkérő a kifizetés során az Adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvényben foglaltakat teljes körben alkalmazza.

Késedelmes fizetés esetén Ajánlatkérő köteles a Ptk-ban meghatározott (6:155.§.), és a késedelem időtartamához igazodó mértékű késedelmi kamatot megfizetni, továbbá a külön jogszabályban (2016. évi IX. törvény) meghatározottak szerint a behajtási költségátalányt Kivitelező a késedelem bekövetkezésétől számított egy éves jogvesztő határidőn belül a 2016. évi IX. törvényben rögzített feltételek szerint a kötelező törvényi minimum mértékében követelheti.

### Irányadó jogszabályok:

- A Közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény
- Az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény
- Az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény
- A Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény
- Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény

A részletes fizetési feltételeket a szerződéstervezet tartalmazza.

**9. Annak meghatározása, hogy az ajánlattevő tehet-e többváltozatú (alternatív) ajánlatot, valamint a részajánlat tétel lehetősége vagy annak kizárása:**

Jelen eljárásban ajánlatkérő a többváltozatú (alternatív) ajánlattétel lehetőségét kizárja és a részajánlat tétel lehetőségét nem biztosítja.

A részajánlat tételének kizárása esetén ennek indoka(i): Ajánlatkérő megvizsgálta a beszerzését abból a szempontból, hogy a részajánlat tétel lehetősége biztosítható-e, de az gazdasági, műszaki és minőségi, valamint a szerződés teljesítésével kapcsolatos valamennyi szempontt figyelembe véve ésszerűtlen lenne, tekintettel arra, hogy az eljárás 3 db blokk hőközpont szállítására és beüzemelésére vonatkozik, így a biztonságos és hatékony munkavégzés abban az esetben biztosítható, ha az egy egységként valósul meg. Jelen árubeszerzés, olyan gazdasági és műszaki egységet alkot, amely gazdasági műszaki szempontból költséghatékonyabban megoldható a beszerzés részegységekre való szétbontása nélkül, egységes koordinációval. Ajánlatkérő szempontjából továbbá fontos és egységesen kezelendő az érvényesíthető és esetlegesen érvényesítendő jótállási és szavatossági igénye.

**10. Az ajánlatok értékelési szempontja:**

Az ajánlatok értékelési szempontja jelen eljárásban a **legalacsonyabb árral bíró ellenszolgáltatás** (Kbt. 76. § (2) bekezdés a) pont).

Az ajánlatkérő azért választotta a legalacsonyabb ár egyedüli értékelési szempontját, mert az ajánlatkérő igényeinek valamely konkrétan meghatározott minőségi követelményeknek megfelelő áru felel meg, azaz az árubeszerzéssel érintett termékeknek teljes mértékben ajánlatkérő elvárásainak kell megfelelnie, és így a gazdaságilag legelőnyösebb ajánlat kiválasztását jelen esetben további minőségi jellemzők nem, csak a legalacsonyabb ár értékelése szolgálja.

A legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás értékelési szemponton belül az Ajánlatkérő a megajánlott ellenszolgáltatásokat veti össze és a Kbt. szabályai szerint a legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatást tartalmazó érvényes ajánlatot választja ki.

A nettó ajánlati árat úgy kell megadni, hogy az tartalmazzon minden járulékos költséget, függetlenül azok formájától és forrásától, pl. VÁM, különböző díjak és illetékek stb.

Az ajánlatok kidolgozásakor vegyék figyelembe, hogy az ajánlati árnak teljes körűnek kell lennie, vagyis magában kell foglalnia valamennyi ajánlattevői kifizetési igényt.

Az Ajánlattevők csak forintban (HUF) tehetnek ajánlatot és a szerződéskötés valutaneve is csak ez lehet.

**A nettó ajánlati árnak tartalmaznia kell a blokk hőközpontok, azok villamos és automatika szekrényeinek szállítását, csomagolási költségét, helyszínre szállítását és a hőközpontok helyszíni beüzemelését (hőközponti berendezések és villamos automatika szekrény közötti kábelezés előre kötése, DDC szabályozó felprogramozása, helyszíni beállítása –finomhangolás- és a MIHÓ Kft. TSS rendszerében a megjelenítés elkészítése).**

**11. A kizáró okok és a megkövetelt igazolási mód:**

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki a **Kbt. 62. § (1) bekezdés g)-k), m) és q) pontjának** hatálya alá tartozik. Ajánlatkérő kizárja az eljárásból azon ajánlattevőt, alvállalkozót, alkalmasság igazolásában résztvevő más szervezetet, akivel szemben a kizáró okok az eljárás során következnek be.

Ajánlatkérő köteles kizárni az eljárásból azt a gazdasági szereplőt, amelyre vonatkozóan valamelyik, az eljárásban alkalmazandó kizáró ok fennáll. A kizáró okok fenn nem állásának ellenőrzését az ajánlatkérő az Kbt.-ben és a külön jogszabályban foglaltak szerint köteles elvégezni a Kbt. 114. § (2) bekezdés szerint.

Ajánlattevő vonatkozásában: a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 17. §-a alapján az ajánlattevőnek ajánlatában nyilatkozatot kell benyújtania, hogy nem tartozik a fenti kizáró okok hatálya alá, valamint a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) pontját a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 8. § i) pont ib) alpontja és a 10. § g) pont gb) alpontja szerint kell igazolnia a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontban meghatározottaknak megfelelő tartalommal. *Az EKR-ben az ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumok között elektronikus űrlapként létrehozta a Kizáró okokra vonatkozó nyilatkozat mintáját, amelyet az ajánlattevő az elektronikus űrlap formájában köteles kitölteni.*

Alvállalkozó és adott esetben alkalmasság igazolásában résztvevő más szervezet vonatkozásában: Ajánlattevő a Kbt. 67. § (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 17. § (2) bekezdése alapján csak nyilatkozni köteles arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a Kbt. 62. § (1) bekezdés g)-k), m) és q) pontja szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót, valamint az általa alkalmasságának igazolására igénybe vett más szervezet nem tartozik a Kbt. 62. § (1) bekezdés g)-k), m) és q) pontja szerinti kizáró okok hatálya alá. *Az EKR-ben az ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumok között elektronikus űrlapként létrehozta a 67. § (4) bek-re vonatkozóan a nyilatkozat mintáját, amelyet az ajánlattevő az elektronikus űrlap formájában köteles kitölteni.*

A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdése alapján az egységes európai közbeszerzési dokumentum nem alkalmazandó, azonban az ajánlatkérő köteles elfogadni, ha az ajánlattevő a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 7. § szerinti - korábbi közbeszerzési eljárásban felhasznált - egységes európai közbeszerzési dokumentumot nyújt be, feltéve, hogy az abban foglalt információk megfelelnek a valóságnak, és tartalmazzák az ajánlatkérő által a kizáró okok és az alkalmasság igazolása tekintetében megkövetelt információkat. Az egységes európai közbeszerzési dokumentumban foglalt információk valóságtartalmáért az ajánlattevő felel. Öntisztázás a Kbt. 64. § alapján.

Ajánlattevő vonatkozásában folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetén az ajánlathoz csatolandó a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelem és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolás is. **Amennyiben ajánlattevő vonatkozásában nincs folyamatban változásbejegyzési eljárás, úgy kérjük, nemleges tartalmú változásbejegyzési nyilatkozatot szíveskedjenek az ajánlat részeként benyújtani** [321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 13. §]. *Az EKR-ben az ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumok között elektronikus űrlapként létrehozta a Változásbejegyzésre vonatkozó nyilatkozat mintáját, amelyet az ajánlattevő az elektronikus űrlap formájában köteles kitölteni.*

A kizáró okokra és az alkalmassági követelményekre vonatkozóan a közbeszerzés megkezdését megelőzően kiállított igazolások is benyújthatóak (felhasználhatóak) mindaddig, ameddig az igazolásokban foglalt tény, illetve adat tartalma valós. Az ajánlatkérő - ellenkező bizonyításig - az adat valóságtartalmát az ajánlattevő erre vonatkozó külön nyilatkozata nélkül vélelmezi.

A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 12.§ (2) bekezdése értelmében a kizáró okok fenn nem állása igazolásának körében nem kérhető a gazdasági szereplőtől olyan igazolás benyújtása, amelyet a Miniszterelnökség részére a gazdasági szereplő korábbi közbeszerzési eljárásban az EKR-ben elektronikus úton már benyújtott. Ebben az esetben a gazdasági szereplő nyilatkozik arról, hogy mely korábbi eljárásban benyújtott igazolást kéri figyelembe venni a bírálathoz.

**12. Az alkalmassági követelmények, az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatokat és a megkövetelt igazolási mód:**

**Ajánlatkérő nem ír elő pénzügyi-gazdasági alkalmassági feltételt.**

<b>Műszaki és szakmai alkalmasság</b>	
<p>Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód:</p> <p><b>M/1</b> Ajánlattevő, adott esetben a kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet a Kbt. 114. § (2) bekezdése értelmében a Kbt. 67. § (1) bekezdése szerinti nyilatkozat benyújtására köteles, mely szerint megfelel az előírt alkalmassági követelmény(ek)nek.</p> <p>Az alkalmasság igazolása tekintetében a Kbt. 69. §-a szerinti ajánlatkérői felhívásra az alábbiak szerint történik:</p> <p>Ajánlattevő mutassa be a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés a) pontja alapján az ajánlattételi felhívás megküldésének napjától visszafelé számított megelőző három év (36 hónap) legjelentősebb közbeszerzés tárgya szerinti szállításait.</p> <p>Csatolandó a 321/2015. Korm. rendelet 23. §-a szerinti igazolás vagy nyilatkozat. Az igazolásnak, illetve nyilatkozatnak legalább a következő adatokat kell tartalmaznia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a teljesítés ideje és helye,</li><li>a szerződést kötő másik fél megnevezése,</li><li>a szerződés tárgya,</li></ul> <p>továbbá nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e.</p> <p>A referencia igazolásnak, illetve nyilatkozatnak az alkalmassági minimumkövetelményekben meghatározottaknak megfelelően kell tartalmaznia a szállítás tárgyát, mennyiségét és az ellenszolgáltatás összegét.</p> <p>Ajánlatkérő rögzíti, hogy amennyiben egy gazdasági szereplő referenciaként olyan korábbi tevékenységet kíván bemutatni, amelyben konzorcium vagy projektársaság tagjaként teljesített, abban az esetben az Ajánlatkérő csak azt fogadja el az alkalmasság igazolásaként, amely konzorciumi tagként vagy projektársaság tagjaként saját hányadban kielégíti az előírt</p>	<p>Alkalmatlan az ajánlattevő, ha nem rendelkezik</p> <p><b>M/1.</b> az eljárást megindító felhívás feladásától/megküldésétől visszafelé számított 3 évben teljesített legalább 1db 1200 kW (1,2 MW) teljesítményű, és 1db 300 kW (0,3 MW) teljesítményű blokk hőközpont szállítására és beüzemelésére vonatkozó, Magyarországi távhőszolgáltatónál teljesített szerződéssel, referenciával.</p> <p>Az M/1. alkalmassági feltétel esetén Ajánlatkérő a Magyarországi távhőszolgáltató alatt Magyarország területén működő, Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatal (korábban Magyar Energia Hivatal) által kiadott távhőszolgáltatói működési engedéllyel rendelkező szolgáltatót tekinti.</p> <p>Ajánlatkérő csak azokat a szerződéseket fogadja el az előírt időszakon belül teljesítettnek, melyek kezdési és befejezési dátuma is a felhívás feladásától visszafelé számított 3 éven (36 hónapon) belül esik. Amennyiben a bemutatni kívánt blokk hőközpont szállítás és beüzemelés osztható, úgy az M1. alkalmassági követelmények tekintetében elfogadható, ha a bemutatásra kerülő megosztott rész kezdő és befejező időpontja esik a vizsgált időszakra (eljárást megindító felhívás feladásától/megküldésétől visszafelé számított 36 hónap). Ilyen esetben értelemszerűen a bemutatásra kerülő megosztott résznek kell megfelelnie az M1. alkalmassági követelmények keretében előírt egyéb feltételeknek is.</p>



alkalmassági feltételeket, figyelemmel a Kbt. 140. § (9) bekezdésében meghatározottakra is. (kérjük emiatt a teljesítés bemutatásáról szóló nyilatkozatban adják meg a saját teljesítés mértékét százalékban vagy forintban).

Ajánlattevő (közös ajánlattevők) az előírt alkalmassági követelményeknek a Kbt. 65. § (6) bekezdésében foglaltaknak megfelelően felelhetnek meg, illetve bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelehetnek a Kbt. 65. § (6)-(7) bekezdésében foglaltaknak megfelelően.

Amennyiben ajánlattevő az alkalmassági követelményeknek bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva kíván megfelelni, úgy ajánlattevő alkalmasságát a Kbt. 65. § (6)-(7) bekezdései szerint köteles igazolni.

A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

A Kbt. 65. § (6) bekezdése alapján az előírt alkalmassági követelménynek (M1) a közös ajánlattevők együttesen is megfelehetnek.

### 13. Ajánlattételre vonatkozó rendelkezések: hely, határidő, egyéb:

- <https://ekr.gov.hu>

- A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 15.§ (3) bekezdése értelmében az ajánlatnak az ajánlattételi határidő lejártának időpontjáig kell elektronikusan beérkeznie. A beérkezés időpontjáról az EKR visszaigazolást küld.

- Ajánlatkérő a bontás során a Kbt. 68. § (4) és (6) bekezdései szerint jár el.

- A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 15.§ (2) bekezdése értelmében az ajánlatokat tartalmazó iratok felbontását az EKR az ajánlattételi határidő lejártát követően, kettő órával később kezdi meg.

- A Kbt. 68. § (1b) bekezdése értelmében az elektronikusan benyújtott ajánlatok felbontását az EKR végzi úgy, hogy a bontás időpontjában az ajánlatok az ajánlatkérő számára hozzáférhetővé válnak.

- A Kbt. 68. § (1c) bekezdése értelmében az elektronikusan benyújtott ajánlat esetében a Kbt. 68. § (4) bekezdése szerinti adatokat az EKR a bontás időpontjától kezdve azonnal elektronikusan - azzal a tartalommal, ahogyan azok az ajánlatban szerepelnek - az ajánlattevők részére elérhetővé teszi.

#### **14. Az ajánlat benyújtásának címe:**

Az ajánlat kizárólag elektronikus úton, az EKR rendszeren keresztül, az eljárás erre megadott felületén nyújtható be. Az előírt nyilatkozatokat az eljárásnak erre a célra biztosított felületén kell megadni, egyes igazolások benyújtására pedig a felület, az erre a célra létrehozott helyen az ajánlat összeállítása során feltöltési lehetőséget biztosít.

#### **15. Az ajánlattétel nyelve: magyar**

Az ajánlatot magyar nyelven kell beadni, más nyelven nem nyújtható be az ajánlat.

Az eljárás során mindennemű levelezés és kapcsolattartás csak ezen a nyelven történik. Joghatás kiváltására csak a magyar nyelvű nyilatkozatok, okiratok alkalmasak. Abban az esetben, ha a benyújtásra kerülő igazolások vagy okiratok nyelve nem magyar, úgy az ajánlattevő köteles mellékelni a magyar nyelvű ajánlattevő általi fordításokat annak szem előtt tartásával, hogy a helytelen fordítás következményeit az ajánlattevőnek kell viselnie.

#### **16. Az ajánlat(ok) felbontásának helye, ideje és az ajánlatok felbontásán jelenlétre jogosultak:**

<https://ekr.gov.hu>

Az ajánlattételi határidőig beérkezett ajánlatok bontását az EKR automatikusan, az ajánlattételi határidő lejártát követően, kettő órával később kezdi meg. Bontás szabályait a Kbt. 68. § és a 424/2017. (XII.19.) Kr. 15-16. § tartalmazza.

Ajánlatkérő a bontás során a Kbt. 68. § (1); (4) és (6) bekezdései szerint jár el. Tekintettel arra, hogy ajánlatkérő az eljárást az EKR -ben folytatja le, így a bontásra az elektronikus közbeszerzés részletes szabályairól szóló 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet vonatkozó rendelkezései is irányadóak.

#### **17. Az ajánlati kötöttség minimális időtartama:**

30 nap, az ajánlattételi határidő lejártától számítva.

#### **18. Az ajánlati biztosíték előírására, valamint a szerződésben megkövetelt biztosítékokra vonatkozó információ:**

Ajánlatkérő jelen beszerzési eljárásban **ajánlati biztosíték** nyújtását **nem** követeli meg.

**Késedelmi kötbér:** nyertes ajánlattevő késedelmi kötbért köteles fizetni, ha olyan okból amiért felelős (Ptk. 6:186.§), késedelmesen teljesít. Késedelmes teljesítés esetén a **kötbér mértéke napi 1%**, minden megkezdett naptári napra, de maximum a szerződés szerinti nettó ellenérték 30%-a. A 30 napot meghaladó késedelem esetén ajánlatkérő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani/elállni, mely okán nyertes ajánlattevő meghiúsulási kötbérfizetésre lesz kötelezett. Nyertes ajánlattevő mindaddig (minden naptári napra) köteles a késedelmi kötbér megfizetésére, ameddig késedelme fennáll. A kötbér alapja a teljes szerződés szerinti nettó ellenérték.

**Meghiúsulási kötbér:** nyertes ajánlattevő kötbérfelelősséggel tartozik, ha olyan okból, amiért felelős (Ptk. 6:186.§) a szerződés nem ment teljesedésbe (meghiúsulás). A meghiúsulási kötbér mértéke a szerződés szerinti nettó ellenérték 30%-a. Meghiúsulási kötbér érvényesítése esetén késedelmi kötbér nem érvényesíthető.

**Jótállás:** Ajánlatkérő a szerződés hibátlan teljesítésének biztosítására valamennyi beépített dolog, ill. elvégzett munka vonatkozásában az átadás-átvételt követő naptól számítva 36 hónap teljeskörű jótállást vállal. Nyertes Ajánlattevő jótállási kötelezettsége – az érintett hibával kapcsolatban – megszűnik, ha a hiba a teljesítést követően:

- rendeltetésellenes vagy szakszerűtlen használat (amennyiben erről az Eladó a Vevőt az átadáskor írásban részletesen tájékoztatta)
- szándékos rongálás vagy erőszakos behatás,
- elemi csapás,
- szakszerűtlen szerelő vagy javító jellegű beavatkozás,
- a szükséges karbantartás hiánya (amennyiben erről az Eladó a Vevőt az átadáskor írásban részletesen tájékoztatta)

miatt következett be.

A szerződést biztosító mellékkötelezettségeket a szerződés tervezet/a szerződéses feltételek tartalmazzák.

#### 19. A közbeszerzés Európai Unióból származó forrásból támogatott?

Nem.

#### 20. Egyéb információk:

További részletes szabályok a közbeszerzési dokumentumok 2. Kötetében találhatóak.

1. Az eljárásban kizárólag azok a gazdasági szereplők tehetnek ajánlatot, amelyeknek az ajánlatkérő az eljárást megindító felhívást megküldte, illetve akik az eljárás iránti érdeklődésüket jelezték az EKR rendszerben. A gazdasági szereplő, amelynek az ajánlatkérő az eljárást megindító felhívást megküldte, jogosult közösen ajánlatot tenni olyan gazdasági szereplővel, amelynek az ajánlatkérő nem küldött eljárást megindító felhívást.
2. Közös ajánlattétel esetén a Kbt. 35. §-ban, különös tekintettel a Kbt. 35. § (2a) bekezdésében foglaltak szerint kell eljárni, továbbá az ajánlathoz csatolni kell a közös ajánlattevők erre vonatkozó megállapodását.
3. Nyertes ajánlattevők által alapítandó gazdálkodó szervezettel kapcsolatos követelmények: Az ajánlatkérő gazdálkodó szervezet alapítását kizárja mind ajánlattevő, mind közös ajánlattevők vonatkozásában. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 35. § (1)-(8) bekezdéseire.
4. Ajánlatkérő a Kbt. 114. § (6) bekezdése vonatkozásában, a kiegészítő tájékoztatás esetében ésszerű időnek tekinti az ajánlattételi határidő lejártát megelőző **második munkanapot (tájékoztatás megküldésére)**, feltéve, hogy a kérdések az ajánlattételi határidő lejártát megelőző **negyedik munkanapig megérkeznek** ajánlatkérőhöz.
5. Az ajánlatnak felolvasólapot kell tartalmaznia a Kbt. 66. § (5) bekezdése szerint. *A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 11.§ (1) bekezdése értelmében az EKR-ben az ajánlatkérőnek a közbeszerzési dokumentumok között elektronikus űrlapként kell létrehoznia a felolvasólap mintáját, amelyet az ajánlattevő az elektronikus űrlap formájában köteles az ajánlat részeként kitölteni.*
6. Az ajánlatnak tartalmaznia kell az ajánlattevő nyilatkozatát a Kbt. 66. § (2) bekezdésére vonatkozóan.
7. Az ajánlatban valamennyi igazolást és dokumentumot magyar nyelven kell benyújtani, ajánlatkérő a nem magyar nyelven benyújtott dokumentumok ajánlattevő általi fordítását is köteles elfogadni (Kbt. 47. § (2) bekezdés).

8. Hiánypótlás a Kbt. 71. §-ban foglaltaknak megfelelően. Ajánlatkérő nem rendel el újabb hiánypótlást, amennyiben a hiánypótlással az ajánlattevő az ajánlatban korábban nem szereplő gazdasági szereplőt von be az eljárásba.
9. A teljes ajánlattételi felhívásban, valamint az eljárás során valamennyi órában megadott határidő közép-európai helyi idő szerint értendő. (CET)
10. A jelen ajánlattételi felhívásban nem szabályozott kérdések vonatkozásában a közbeszerzésről szóló 2015. évi CXLI. törvény és végrehajtási rendeleteinek előírásai szerint kell eljárni.
11. Az ajánlathoz csatolni kell az ajánlat dokumentumait, nyilatkozatait, illetve a fenti meghatalmazások az ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő nevében meghatalmazás nélkül aláíró képviselő tekintetében a képviseleti jogosultságot alátámasztó bármely dokumentumot.
12. **Ajánlatkérő jelen közbeszerzési eljárásban alkalmazza a Kbt. 75. § (2) bekezdésének e) pontját.**
13. **Az ajánlathoz szakmai ajánlatot kell csatolni, mely tartalmazza a megajánlott termék részletes műszaki paramétereit, melyből a minimális műszaki elvárásoknak való megfelelése egyértelműen megállapítható. Az ajánlathoz az alábbi dokumentumok benyújtását írja elő ajánlatkérő:**
- Blokk hőközpont szerelvénylista a rá vonatkozó releváns adatokkal (pl. gyártmány, típus, méret,  $k_{vs}$  érték, nyomásfokozat, hőfoktűrés, karimás/menetes kialakítás)
  - Fődarabok gyártói katalógus lapja és/vagy méretezési adatlapja (hőcserélők, szivattyúk, motoros szabályozó szelepek, hőmennyiségmérők, Dp/V szelepek, elzárók, szűrők, visszacsapó szelepek, biztonsági szelep,), T/P diagram diagramok
14. **Ajánlattevőknek ajánlata részeként csatolnia kell a költségvetést kitöltött formában. Ajánlattevőknek árazott költségvetést is be kell nyújtania ajánlatához elektronikus másolatban, illetve szerkeszthető .xls formátumban is. Ajánlattevőknek ajánlata részeként csatolnia kell az ajánlati árat alátámasztó árazott költségvetést.**
15. Az ajánlattevő kötelessége, hogy áttanulmányozza az ajánlatkérési dokumentáció valamennyi utasítását, az űrlapokat, az összes feltételt és műszaki előírásokat. Amennyiben az ajánlattevő nem adja meg az ajánlatkérési dokumentációban kért összes információt, vagy ha a benyújtott ajánlat nem felel meg az eljárást megindító felhívás és a közbeszerzési dokumentáció feltételeinek, az minden vonatkozásában az ajánlattevő kockázata és az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után.
- Felhívjuk ajánlattevők figyelmét, hogy vállalásaikat reálisan, a teljesíthetőség figyelembevételével adják meg.
16. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét a Kbt. 73. § (4)-(5) bekezdésében foglaltakra. A Kbt. 73.§ (4) bekezdésében foglaltak alapján az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után, ha nem felel meg azoknak a környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeknek, amelyeket a jogszabályok vagy kötelezően alkalmazandó kollektív szerződés, illetve a Kbt. 4. mellékletben felsorolt környezetvédelmi, szociális és munkajogi rendelkezések írnak elő.

Ennél fogva **ajánlattevőknek nyilatkozatot kell benyújtaniuk** arról, hogy a fentebb hivatkozott feltételeknek, előírásoknak megfelelnek.

17. **Alvállalkozók:** Ajánlatkérő jelen eljárásban előírja a Kbt. 66. § (6) bekezdés szerinti információk ajánlatban történő feltüntetését, melynek alapján az ajánlatban meg kell jelölni:
- a) a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni,
  - b) az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozókat.

A nyilatkozat nemleges tartalommal is csatolandó.

18. Eljáró FAKSZ: dr. Kisely Alexandra (lajstromszám: 00113)

19. Értékelési szempont: legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás

<b>2. KÖTET</b> <b>ÚTMUTATÓ AZ ÉRDEKELT GAZDASÁGI SZEREPLŐK RÉSZÉRE</b>
--

**1. A KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK TARTALMA**

**1.1.** A közbeszerzési dokumentumok a következő részekből állnak:

- 1. KÖTET: ALAPINFORMÁCIÓK A KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSRÓL**
- 2. KÖTET: ÚTMUTATÓ AZ ÉRDEKELT GAZDASÁGI SZEREPLŐK RÉSZÉRE**
- 3. KÖTET: SZERZŐDÉSTERVEZET**
- 4. KÖTET: AJÁNLOTT IGAZOLÁS- ÉS NYILATKOZATMINTÁK**
- 5. KÖTET: FELADATLEÍRÁS (MŰSZAKI LEÍRÁS)**

**Önálló mellékletek: teljes műszaki dokumentáció és árazatlan költségvetés**

**1.2.** Jelen közbeszerzési dokumentáció nem mindenben ismétli meg az eljárást megindító felhívásban foglaltakat, a közbeszerzési dokumentáció az eljárást megindító felhívással együtt kezelendő. Az ajánlattevők kizárólagos kockázata, hogy gondosan megvizsgálják a közbeszerzési dokumentumokat és annak minden kiegészítését, amely esetleg az ajánlati időszak alatt kerül kibocsátásra, valamint, hogy megbízható információkat szerezzenek be minden olyan körülmény és kötelezettség vonatkozásában, amely bármilyen módon is befolyásolhatja az ajánlat természetét vagy jellemzőit. A közbeszerzési eljárás lebonyolítására a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) szabályai szerint, a Kbt. Harmadik része szerinti eljárási szabályok kerülnek alkalmazásra az elektronikus közbeszerzés részletes szabályairól szóló 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet rendelkezéseinek megfelelően. A Kbt. 3. § 5a. pontjának megfelelően az elektronikus közbeszerzési rendszer (továbbiakban: EKR) a közbeszerzésekért felelős miniszter által üzemeltetett központi közbeszerzési nyilvántartás és a közbeszerzési eljárások elektronikus lebonyolítását támogató informatikai rendszer.

Az ajánlat kizárólag elektronikus úton, az EKR rendszeren keresztül, az eljárás erre megadott felületén nyújtható be. Az előírt nyilatkozatokat az eljárásnak erre a célra biztosított felületén kell megadni, egyes igazolások benyújtására pedig a felület, az erre a célra létrehozott helyen az ajánlat összeállítása során feltöltési lehetőséget biztosít.

**1.3.** Az ajánlattevőknek a közbeszerzési dokumentációban közölt információkat bizalmas anyagként kell kezelniük, amelyről harmadik félnek semmiféle részletet ki nem szolgáltathatnak, hacsak e harmadik fél nem készít és nyújt be ajánlatot az ajánlattevő számára a munka egy részére vonatkozóan (alvállalkozó), vagy az alkalmasság igazolásában részt vesz a gazdasági szereplő. Sem a közbeszerzési dokumentációt, sem annak részeit, nem lehet másra felhasználni, mint ajánlattételre, és az abban leírt szolgáltatások céljára.

**1.4. Eljárási határidőkkel kapcsolatos speciális rendelkezések**

A Kbt. 52. § (4) bekezdés c) pontja szerint az Ajánlatkérő köteles meghosszabbítani az ajánlattételi határidőt az EKR üzemzavarára tekintettel az elektronikus közbeszerzés részletes szabályairól szóló kormányrendelet szerinti esetekben.

A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 16.§ (1) bekezdése értelmében az ajánlattételi határidő nem jár le, ha az EKR vagy annak az ajánlat elkészítését támogató része az EKR üzemeltetője által közzétett tájékoztatás alapján igazoltan

a) folyamatosan legalább öt percig fennálló üzemzavar(ok) folytán [424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés] az ajánlatkérő által meghatározott ajánlattételi határidőt megelőző huszonnégy órában összesen legalább százhusz percig, vagy

b) - anélkül, hogy a határidő meghosszabbítására ezt követően már sor került volna - üzemzavar folytán [424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés] az ajánlattételi határidő alatt folyamatosan legalább huszonnégy óráig nem elérhető.

A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 16.§ (2) bekezdése értelmében a Kbt. 52. § (4) bekezdésében foglaltakon túl az ajánlatkérő az 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 16.§ (1) bekezdés szerinti esetben is köteles az ajánlattételi meghosszabbítani az EKR működésének helyreállítását követően, amelyről az EKR üzemeltetője tájékoztatást tesz közzé. Az 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 16.§ (1) bekezdés a) pontja szerinti esetben a határidőt úgy kell meghosszabbítani, hogy megfelelő idő, de - a hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás kivételével - legalább a hosszabbításról szóló értesítés megküldésétől számított két nap álljon rendelkezésre az ajánlat benyújtására.

A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 16.§ (3) bekezdése értelmében amennyiben az ajánlattételi határidő módosítása szükséges, de az EKR üzemzavara [424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés] miatt a módosításról értesítés megküldése nem lehetséges a Kbt. 55. § (2)-(3) bekezdésében foglalt határidőknek megfelelően, az ajánlatkérő a módosításról szóló értesítést a Kbt. szerinti határidőn túl is kiküldheti, az üzemzavar elhárulását követően haladéktalanul, de legkésőbb a következő munkanapon.

A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdése értelmében, ha az ajánlattevő által, vagy más érdekelt gazdasági szereplő vagy szervezet által elvégezhető eljárási cselekmények, így különösen hiánypótlás, felvilágosítás vagy árindoklás megadására, vagy az előzetes vitarendezés kezdeményezésére rendelkezésre álló határidő alatt üzemzavar [424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés] következik be, és a vonatkozó határidő az üzemzavar során eltelt, vagy abból az EKR helyreállítását követően kevesebb, mint kettő óra maradt, ajánlatkérő köteles az EKR működésének helyreállítását követően tizenkét órán belül megtett eljárási cselekményeket határidőben teljesítettnek elfogadni.

A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 17.§ (2) bekezdése értelmében nem követ el jogsértést az ajánlatkérő akkor, ha a Kbt.-ben vagy végrehajtási rendeletében valamely eljárási cselekményre meghatározott határidőt azért mulaszt el, mert az EKR üzemzavara [424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés] nem teszi lehetővé az adott cselekmény határidőben történő teljesítését. Ebben az esetben az ajánlatkérő az EKR működésének helyreállítását követően haladéktalanul köteles az elmulasztott cselekmény teljesítésére.

## **2. KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS**

- 2.1. Bármely gazdasági szereplő kiegészítő tájékoztatást az eljárást megindító felhívás Egyéb információk pontjában meghatározott határidő lejártáig *kizárólag az EKR-en keresztül kérhet. Ajánlatkérő valamennyi felkért gazdasági szereplő részére írásban megküldi a választ az EKR rendszeren keresztül, illetve hozzáférhetővé teszi az EKR rendszerben.*

## **3. KÖZÖS AJÁNLATTÉTEL**

- 3.1. Közös ajánlattétel a Kbt. 35. § alapján tehető, különös tekintettel a 35. § (2a) és 115. § (4) bekezdéseire.
- 3.2. A közös ajánlattevők csoportjának képviselőiben tett minden nyilatkozatnak egyértelműen tartalmaznia kell a közös ajánlattevők megjelölését.
- 3.3. A közös ajánlattevők a szerződés teljesítéséért az ajánlatkérő felé korlátlanul és egyetemlegesen felelnek.
- 3.4. Az egy közös ajánlatot benyújtó gazdasági szereplő(k) személyében – kivéve a Kbt. 139. § (1) bekezdése szerinti jogutódlás esetét – az ajánlattételi határidő lejártá után változás nem következhet be.

- 3.5. Amennyiben több gazdasági szereplő közösen tesz ajánlatot a közbeszerzési eljárásban, akkor az ajánlathoz csatolniuk kell az erre vonatkozó megállapodást.

A közös ajánlattevők megállapodásának tartalmaznia kell:

- a jelen közbeszerzési eljárásban közös ajánlattevők nevében eljárni (továbbá kapcsolattartásra) jogosult képviselő szervezet megnevezését;
- a szerződés teljesítéséért egyetemleges felelősségvállalást minden tag részéről;
- ajánlatban vállalt kötelezettségek és a munka megosztásának ismertetését a tagok és a vezető között;
- **meghatalmazást, ami kiterjed arra, hogy a közös ajánlattevők képviseletére jogosult gazdasági szereplő adott eljárás tekintetében az EKR-ben elektronikus úton teendő nyilatkozatok megtételekor az egyes közös ajánlattevők képviseletében eljárhat.**

#### 4. AZ AJÁNLATOK ELBÍRÁLÁSA

- 4.1. Az ajánlatok elbírálása során az ajánlatkérőnek meg kell vizsgálnia, hogy az ajánlatok megfelelnek-e a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek.
- 4.2. Az ajánlatkérő köteles megállapítani, hogy mely ajánlatok érvénytelenek, és hogy van-e olyan ajánlattevő, akit az eljárásból ki kell zárni.
- 4.3. Az eljárás eredményéről szóló döntés meghozatalát megelőzően az ajánlatkérő az értékelési szempontokra figyelemmel legkedvezőbbnek tekinthető ajánlattevőt megfelelő határidő tűzésével felhívja a kizáró okok és az alkalmassági követelményekkel kapcsolatos igazolások benyújtására. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetnek csak az alkalmassági követelmények tekintetében kell az igazolásokat benyújtani.
- 4.4. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy ha a legkedvezőbbnek tekinthető ajánlattevő nem vagy az esetleges hiánypótlást, illetve felvilágosítás kérését követően sem megfelelően nyújtja be az igazolásokat, az ajánlatkérő ezen ajánlattevő ajánlatának figyelmen kívül hagyásával az értékelési szempontokra figyelemmel legkedvezőbbnek tekinthető ajánlattevőt hívja fel az igazolások benyújtására. Az ajánlatkérő az eljárást lezáró döntésben csak olyan ajánlattevőt nevezhet meg nyertes ajánlattevőként, aki az alkalmassági követelmények, a kizáró okok tekintetében az e törvényben és a külön jogszabályban foglaltak szerint előírt igazolási kötelezettségének eleget tett.
- 4.5. Az ajánlatkérő az eljárást lezáró döntés meghozatalát megelőzően dönthet úgy, hogy nemcsak a legkedvezőbb, hanem az értékelési sorrendben azt követő meghatározott számú következő legkedvezőbb ajánlattevőt is felhívja az igazolások benyújtására. Az ajánlatkérő az összegezésben csak akkor nevezi meg a második legkedvezőbb ajánlattevőt, ha az eljárást lezáró döntés meghozatalát megelőzően őt is felhívta az igazolások benyújtására. Az e bekezdés szerinti lehetőséggel az ajánlatkérő akkor élhet, ha az értékelés módszerét figyelembe véve valamelyik ajánlat figyelmen kívül hagyása esetén az ajánlattevők egymáshoz viszonyított sorrendje nem változik.
- 4.6. Amennyiben az ajánlatkérőnek az ajánlatok bírálata során alapos kétsége merül fel valamely gazdasági szereplő nyilatkozatának valóságtartalmára vonatkozóan, bármikor őt



munkanapos határidő tűzésével kérheti az érintett ajánlattevőt, hogy nyújtsa be az igazolásokat.

- 4.7. Az ajánlatkérő indokolt esetben az ajánlati kötöttség lejártának időpontját megelőzően felkérheti az ajánlattevőket ajánlataiknak meghatározott időpontig történő további fenntartására, az ajánlati kötöttség kiterjesztése azonban nem haladhatja meg az ajánlati kötöttség lejártának eredeti időpontjától számított 60 napot. **Amennyiben az ajánlattevő az ajánlatkérő által megadott határidőben nem nyilatkozik, úgy kell tekinteni, hogy ajánlatát az ajánlatkérő által megjelölt időpontig fenntartja.** Amennyiben valamelyik ajánlattevő ajánlatát nem tartja fenn, az ajánlati kötöttség lejártának eredeti időpontját követően az eljárás további részében az értékelés során ajánlatát figyelmen kívül kell hagyni.
- 4.8. Az ajánlatkérő köteles az összes ajánlattevő számára azonos feltételekkel biztosítani a hiánypótlás lehetőségét, valamint az ajánlatokban található, nem egyértelmű kijelentések, nyilatkozatok, igazolások tartalmának tisztázása érdekében az ajánlattevőktől felvilágosítást kérni. A hiánypótlás és felvilágosítás kérésre vonatkozó szabályokat a Kbt. 71. §-a és a 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet tartalmazza.

A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 11.§ (2) bekezdése értelmében amennyiben az EKR-ben az ajánlat részeként csatolt dokumentum nem tesz eleget a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott, az ajánlat részét képező dokumentumok informatikai jellemzőire vonatkozó követelményeknek, de az ajánlatkérő számára olvasható, illetve megjeleníthető, az ajánlatkérő - ha azt nem tartja szükségesnek - nem köteles hiánypótlásra felhívni az ajánlattevőt, és úgy kell tekinteni, hogy az ajánlat megfelelt az előírt követelményeknek. Amennyiben az ajánlat részeként csatolt dokumentum nem tesz eleget az előírt informatikai követelményeknek és az ajánlatkérő számára nem olvasható, illetve jeleníthető meg, ez nem tekinthető formai hiányosságnak, azt úgy kell kezelni, mintha az ajánlattevő az érintett dokumentumot nem nyújtotta volna be és a Kbt. hiánypótlásra vonatkozó szabályaira figyelemmel kell eljárni.

A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 11.§ (3) bekezdése értelmében amennyiben az EKR-ben az ajánlat részeként csatolt dokumentum eleget tesz a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott, az ajánlat részét képező dokumentumok informatikai jellemzőire vonatkozó követelményeknek, de az egyéb okból nem olvasható, illetve nem jeleníthető meg, az ajánlattevőt fel kell hívni az ajánlat olvashatóságához és megjeleníthetőségéhez szükséges szoftver megnevezésére. Az ajánlatkérő - ha a közbeszerzési dokumentumokban eltérően nem rendelkezik - csupán általánosan hozzáférhető, ingyenes vagy szabad szoftvert köteles igénybe venni az ajánlatok olvasásához és megjeleníthetőségéhez az ajánlattevő előbbi nyilatkozata alapján. Amennyiben a dokumentum tartalma ezt követően sem határozható meg, azt úgy kell kezelni, mintha az ajánlattevő az érintett dokumentumot nem nyújtotta volna be és a Kbt. hiánypótlásra vonatkozó szabályaira figyelemmel kell eljárni.

A Kbt. 71. § (11) bekezdése értelmében, ha az Ajánlatkérő az ajánlatban az értékelésre kiható számítási hibát észlel - a hiba és a javítandó érték, valamint a javítás eredményeként meghatározott érték megjelölésével -, felhívja az ajánlattevőt annak javítására. A számítási hiba javításának az eredményét az ajánlatkérő akként állapítja meg, hogy a közbeszerzés tárgya elemeinek tételesen meghatározott értékeit (az alapadatokat) alapul véve kiszámítja az összesített ellenértéket vagy más - az ajánlatban megtalálható számításon alapuló - adatot. Ha a számítási hiba javítását nem, vagy nem az előírt határidőben, vagy hibásan teljesítették, az ajánlat érvénytelen.

- 4.9. Mindaddig, amíg bármely ajánlattevő számára hiánypótlásra vagy felvilágosítás nyújtására határidő van folyamatban, az ajánlattevő pótolhat olyan hiányokat, amelyekre nézve az ajánlatkérő nem hívta fel hiánypótlásra.
- 4.10. A Kbt. 75. § (2) bekezdés g) pontja alapján az Ajánlatkérő eredménytelenné nyilváníthatja az eljárást, ha az EKR működési hibája olyan jogsértést eredményez, amely a Kbt.-ben meghatározott alapelvek érvényesülését biztosító módon nem orvosolható.

## **5. IRATBETEKINTÉS ÉS ELŐZETES VITARENDEZÉS**

- 5.1. A Kbt. 45. § (1) bekezdése értelmében a Kbt. szerinti iratbetekintést az ajánlatkérő az EKR-ben található dokumentumok tekintetében a gazdasági szereplő képviselőjének személyes megjelenése útján biztosítja, azonban az iratbetekintési kérelmet az EKR-en keresztül kell benyújtani, és az iratbetekintési kérelemmel kapcsolatos írásbeli kommunikációt az EKR-en keresztül kell bonyolítani.
- 5.2. A Kbt. 80. § (3) bekezdése értelmében az előzetes vitarendezési kérelem megküldése és az előzetes vitarendezés során a kommunikáció az EKR-ben történik.

## **6. A SZERZŐDÉS MEGKÖTÉSE ÉS TELJESÍTÉSE**

- 6.1. Eredményes közbeszerzési eljárás alapján a szerződést a nyertes szervezettel (személlyel) - közös ajánlattétel esetén a nyertes szervezetekkel (személyekkel) - kell írásban megkötni a közbeszerzési eljárásban közzétett végleges feltételek, szerződéstervezet és ajánlat tartalmának megfelelően.
- 6.2. A szerződésnek tartalmaznia kell - az eljárás során alkalmazott értékelési szempontra tekintettel - a nyertes ajánlat azon elemeit, amelyek értékelésre kerültek.
- 6.3. Az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésnek az ajánlattevők részére történt megküldése napjától a nyertes ajánlattevő és a második legkedvezőbb ajánlatot (ha ajánlatkérő hirdetett második helyezettet) tett ajánlattevő ajánlati kötöttsége további harminc nappal meghosszabbodik.
- 6.4. Az ajánlatkérő köteles szerződéses feltételként előírni, hogy:
- nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
  - a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a 143. § (2) és (3) bekezdése szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti
- 6.5. Az ajánlatkérőként szerződő fél jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon - ha:
- a nyertes ajánlattevőben közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes

szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

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

Jelen pontban említett felmondás esetén a nyertes ajánlattevő a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

- 6.6. A külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.
- 6.7. A közbeszerzési szerződést a közbeszerzési eljárás alapján nyertes ajánlattevőként szerződő félnek, illetve közösen ajánlatot tevőknek kell teljesítenie. Ajánlattevő jelen közbeszerzési eljárásban kizárja projektársaság általi teljesítés lehetőségét.
- 6.8. A nyertes ajánlattevő legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles az ajánlatkérőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és - ha a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg - a bejelentéssel együtt nyilatkozni vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a kizáró okok hatálya alatt. A nyertes ajánlattevő a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles az ajánlatkérőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.
- 6.9. Az ajánlattevőként szerződő fél a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint az eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásnak megfelelően, valamint a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni, valamint köteles a teljesítésbe bevonni az alkalmasság igazolásához bemutatott szakembereket. E szervezetek vagy szakemberek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha az ajánlattevő e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel - amennyiben a közbeszerzési eljárásban az adott alkalmassági követelmény tekintetében bemutatott adatok alapján az ajánlatkérő szűkítette az eljárásban részt vevő gazdasági szereplők számát, az eredeti szervezetekkel vagy szakemberrel egyenértékű módon megfelel - azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az ajánlattevőként szerződő fél a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg.
- 6.10. Az eljárás során az ajánlattevő által bemutatott valamely szervezet vagy szakember bevonásától nem lehet eltekinteni olyan esetben, ha az érintett szerződés sajátos tulajdonságait figyelembe véve az adott személy (szervezet) igénybevétele a közbeszerzési eljárásban az ajánlatok értékelésekor meghatározó körülménynek minősült. Ilyen esetben csak a jogutódlás olyan eseteiben változhat a bevont szervezet, ha az új szervezet az értékeléskor figyelembe vett minden releváns körülmény - különös tekintettel a Kbt. 76. § (3) bekezdés b) pontja szerinti esetben az értékelt személyi állomány - tekintetében az eljárásban bemutatott szervezet jogutódjának tekinthető. Az értékeléskor meghatározó

szakember személye csak az ajánlatkérő hozzájárulásával és abban az esetben változhat, ha az értékeléskor figyelembe vett minden releváns körülmény tekintetében az értékelttel egyenértékű szakember kerül bemutatásra.

## **7. EGYÉB INFORMÁCIÓK:**

7.1. Az ajánlathoz csatolni kell: Az ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő cégjegyzésre jogosult nyilatkozatot, dokumentumot aláíró képviselő aláírási címpéldányát, vagy a 2006. évi V. törvény 9.§ (1) bekezdése szerinti aláírás mintáját egyszerű másolatban.

A cégkivonatban nem szereplő kötelezettségvállaló(k) esetében a cégjegyzésre jogosult személytől származó, az ajánlat aláírására vonatkozó (a meghatalmazó és a meghatalmazott aláírását is tartalmazó) írásos legalább teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt meghatalmazást.

Egyéni vállalkozó ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő csatolja a képviselőre jogosult személy által aláírt nyilatkozatot, amelyben egyéni vállalkozó megjelöli a nyilvántartási számát, vagy az adószámát. Egyéni vállalkozó esetében ajánlatkérő elfogadja bármely olyan dokumentum egyszerű másolatának csatolását, amely alkalmas a képviselőre való jogosultság igazolására.

7.2. A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet szerinti elektronikus űrlapokat meghaladó, az ajánlat részeként benyújtandó aláírt dokumentumok, nyilatkozatok tekintetében az ajánlatkérő a következő előírásokat rögzíti:

7.3. Amennyiben az ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő a 2006. évi V. törvény hatálya alá tartozó gazdálkodó szervezet:

a) Az ajánlat dokumentumait, nyilatkozatait az ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő nevében aláíró cégjegyzésre nem jogosult képviselő tekintetében csatolni kell a teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt, az ajánlat aláírásra és/vagy nyilatkozattételre kiterjedő meghatalmazást, amely tartalmazza a meghatalmazó és a meghatalmazott aláírását. Figyelem! Nem elvárás, hogy az említett meghatalmazás elektronikus okiratként feleljen meg a polgári perrendtartásról szóló törvény szerinti teljes bizonyító erejű magánokirat követelményeinek. Elegendő a teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt meghatalmazás egyszerű elektronikus másolatának csatolása. Amennyiben a meghatalmazást meghatalmazóként aláíró személy szintén meghatalmazott és cégjegyzésre nem jogosult, úgy kérjük mindazon meghatalmazások csatolását, melyeket együttesen szemlélve egyértelműen levezethető az ajánlat dokumentumait, nyilatkozatait az ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő nevében aláíró meghatalmazott aláírási jogosultsága.

b) Az ajánlat dokumentumait, nyilatkozatait, valamint a fenti meghatalmazásokat az ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő nevében aláíró cégjegyzésre jogosult képviselő tekintetében az ajánlatkérő a céginformációs és az elektronikus cégeljárásban közreműködő szolgáltatótól ingyenesen, elektronikusan kérhető cégjegyzék-adatok alapján ellenőrzi a képviselői jogosultság fennállását.

- c) Amennyiben az ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő nem tartozik a 2006. évi V. törvény hatálya alá (pl.: egyéni vállalkozó, természetes személy):
  - d) Amennyiben az ajánlat dokumentumait, nyilatkozatait az ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő nevében aláíró személy meghatalmazás nélkül nem jogosult az ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő képviselőjére, az aláíró képviselő tekintetében csatolni kell a teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt, az ajánlat aláírásra és/vagy nyilatkozattételre kiterjedő meghatalmazást, amely tartalmazza a meghatalmazó és a meghatalmazott aláírását. Figyelem! Nem elvárás, hogy az említett meghatalmazás elektronikus okiratként feleljen meg a polgári perrendtartásról szóló törvény szerinti teljes bizonyító erejű magánokirat követelményeinek. Elegendő a teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt meghatalmazás egyszerű elektronikus másolatának csatolása. Amennyiben a meghatalmazást meghatalmazóként aláíró személy szintén meghatalmazott, úgy kérjük mindazon meghatalmazások csatolását, melyeket együttesen szemlélve egyértelműen levezethető az ajánlat dokumentumait, nyilatkozatait az ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő nevében aláíró meghatalmazott aláírási jogosultsága.
- 7.4. Az ajánlathoz csatolni kell az ajánlat dokumentumait, nyilatkozatait, illetve a fenti meghatalmazásokat az ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő nevében meghatalmazás nélkül aláíró képviselő tekintetében a képviseleti jogosultságot alátámasztó bármely dokumentumot.
- 7.5. A Kbt. 41/B. § (2) bekezdése alapján Ajánlatkérő előírja, hogy az ajánlattevők az ajánlat részét képező dokumentumokat pdf., illetve a költségvetéseket xls. formátumú fájlban is készítsék el.
- 7.6. A Kbt. 41/A. § (6) bekezdése értelmében, ahol a Kbt. vagy annak végrehajtási rendelete valamely dokumentum közvetlen megküldését írja elő, azon a dokumentum e rendelet szerinti elektronikus hozzáférhetővé tételét is érteni kell.
- 7.7. Az Ajánlattevő ajánlatát a Kbt. 55. § (7) bekezdésére tekintettel módosíthatja.
- 7.8. A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 12.§ (1) bekezdése értelmében az elektronikusan megküldött dokumentum beérkezésének tényéről az EKR haladéktalanul automatikus elektronikus visszaigazolást küld. Az elektronikus dokumentum beérkezésének ideje az automatikus visszaigazolásban szereplő időpont.
- 7.9. A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 11. § (4) bekezdése értelmében a gazdasági szereplő a Kbt. 44. §-ának alkalmazása során az üzleti titkot tartalmazó dokumentum elkülönített elhelyezésére az EKR-ben erre szolgáló funkciót alkalmazza.
- 7.10. Egyéb formai elvárások:
- a) az ajánlat oldalszámozása eggyel kezdődjön és oldalanként növekedjen. Elegendő a szöveget, vagy számokat, vagy képet tartalmazó oldalakat számozni, az üres oldalakat nem kell, de lehet. A címlapot és hátlapot (ha vannak) nem kell, de lehet számozni. Az ajánlatkérő az ettől kismértékben eltérő számozást (pl. egyes oldalaknál a /A, /B oldalszám) is elfogad, ha a tartalomjegyzékben az egyes iratok helye egyértelműen azonosítható és az iratok helyére egyértelműen lehet hivatkozni;

- b) az ajánlatnak az elején tartalomjegyzéket kell tartalmaznia, mely alapján az ajánlatban szereplő dokumentumok oldalszám alapján megtalálhatóak;
  - c) az ajánlatban lévő, a 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet szerinti a Kbt. 57. § (1) b) pontja szerinti elektronikus űrlapokat meghaladó minden dokumentumot (nyilatkozatot) a végén alá kell írnia az adott gazdálkodó szervezetnél erre jogosult(ak)nak vagy olyan személynek, vagy személyeknek, aki(k) erre a jogosult személy(ek)től írásos felhatalmazást kaptak;
  - d) az ajánlat minden olyan oldalát, amelyen - az ajánlat beadása előtt - módosítást hajtottak végre, az adott dokumentumot aláíró személynek vagy személyeknek a módosításnál is kézjeggyel kell ellátni;
- 7.11. Ajánlatkérő a hiánypótlás, valamint a felvilágosítás lehetőségét a Kbt. 71. §-ában foglaltaknak megfelelően biztosítja.
- 7.12. A teljes eljárást megindító felhívásban, valamint az eljárás során valamennyi órában megadott határidő közép-európai helyi idő szerint értendő. (CET)
- 7.13. A jelen felhívásban nem szabályozott kérdések vonatkozásában a közbeszerzésről szóló 2015. évi CXLI. törvény és végrehajtási rendeleteinek, továbbá a 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet előírásai szerint kell eljárni. Az ajánlatnak tartalmaznia kell a felhívásban külön ki nem emelt egyéb nyilatkozatokat, igazolásokat és más dokumentumokat, melyeket a Kbt. kötelezően előír. A szerződésre a magyar jog az irányadó.
- 7.14. Az ajánlattétel során a különböző devizák forintra történő átszámításánál az ajánlattevőnek a referenciák tekintetében a teljesítés napján érvényes Magyar Nemzeti Bank által meghatározott devizaárfolyamokat kell alkalmaznia. Amennyiben valamely devizát a Magyar Nemzeti Bank nem jegyez, az adott devizára az ajánlattevő saját központi bankja által a fenti időpontokban érvényes árfolyamon számított euró ellenérték kerül átszámításra. Átszámítás esetén az ajánlattevőnek közölnie kell az alkalmazott árfolyamot. Az ajánlatban szereplő, nem magyar forintban megadott összegek tekintetében az átszámítást tartalmazó iratot közvetlenül a kérdéses dokumentum mögé kell csatolni.
- 7.15. Ajánlatkérő nem él a Kbt. 114. § (11) bekezdésében foglalt lehetőséggel.
- 7.16. Ajánlatkérő konzultációt jelen eljárásban nem tart.
- 7.17. Az eljárás során elektronikus árlejtésre nem kerül sor.
- 7.18. Az eljárás nyertese az az ajánlattevő, aki az ajánlatkérő által az eljárást megindító felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott feltételek alapján, valamint a meghatározott értékelési szempont szerint a legkedvezőbb érvényes ajánlatot tette. Az ajánlatkérő csak az eljárás nyertesével kötheti meg a szerződést, vagy - a nyertes visszalépése esetén - az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel (személlyel), ha őt az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésben megjelölte.
- 7.19. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét a Kbt. 73. § (4)-(5) bekezdésében foglaltakra. A Kbt. 73. § (5) bekezdés alapján ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumokban tájékoztatásként közli azoknak a szervezeteknek a nevét, amelyekről az ajánlattevő tájékoztatást kaphat a Kbt. 73. § (4) bekezdés szerinti azon követelményekről, amelyeknek a teljesítés során meg kell felelni.

## 8. TÁJÉKOZTATÁST NYÚJTÓ SZERVEZETEK

- 8.1. A Kbt. 73. § (4) bekezdés alapján a Kbt. 73. § (1) bekezdés e) pontja alapján érvénytelen az ajánlat különösen, ha nem felel meg azoknak a környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeknek, amelyeket a jogszabályok vagy kötelezően alkalmazandó kollektív szerződés, illetve a 4. mellékletben felsorolt környezetvédelmi, szociális és munkajogi rendelkezések írnak elő. A Közbeszerzési Hatóság – a foglalkoztatáspolitikáért felelős miniszter által minden évben rendelkezésére bocsátott adatszolgáltatás alapján – tájékoztatást tesz közzé honlapján a Magyarországon egyes ágazatokban alkalmazandó kötelező legkisebb munkabérről.
- 8.2. A Kbt. 73. § (5) bekezdés alapján az ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumokban tájékoztatásként közli azoknak a szervezeteknek a nevét, amelyekről az ajánlattevő tájékoztatást kaphat a Kbt. 73. § (4) bekezdés szerinti azon követelményekről, amelyeknek a teljesítés során meg kell felelni.

Munkajogi:

**Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Foglalkoztatási, Munkaügyi és Munkavédelmi Főosztály; Munkaügyi és Munkavédelmi Ellenőrzési Osztály**

3530 Miskolc, Mindszent tér 1.  
Postacím: 3501 Miskolc Pf. 173.  
tel: +36 (46) 500-570  
fax: +36 (46) 500-580  
E-mail: [munkaugy-munkavedelem@borsod.gov.hu](mailto:munkaugy-munkavedelem@borsod.gov.hu)

**Nemzeti Adó- és Vámhivatal Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Adó- és Vámigazgatósága**

3530 Miskolc, Kandia utca 12-14.  
Postacím: 3550 Miskolc, Pf.: 286.  
tel: +36 (46) 514-200  
fax: +36 (46) 514-285  
e-mail: [borsodavig@nav.gov.hu](mailto:borsodavig@nav.gov.hu)

Környezetvédelmi:

**Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály**

3530 Miskolc, Mindszent tér 4.  
Telefon: +36 (46) 517-302  
Telefax: +36 (46) 517-399  
E-mail: [kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu)

Szociális:

**Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Gyámügyi és Igazságügyi Főosztály, Szociális és Gyámügyi Osztály**

3525 Miskolc, Dóczy J. u. 6.  
Telefon: +36 (46) 515-710; +36 (46) 515-732  
Telefax: +36 (46) 795-736  
E-mail: [gyamugy@borsod.gov.hu](mailto:gyamugy@borsod.gov.hu)

**3. KÖTET  
SZERZŐDÉSTERVEZET**

**ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS**

fajta és mennyiség szerint meghatározott dolog határidős adásvételéről

mely létrejött az alábbi szerződő felek között, az alulírott napon és helyen az alábbi feltételek mellett:

<b>A VEVŐ ADATAI</b>	
<b>Vevő neve:</b>	<i>MIHŐ Kft.</i>
<b>Székhelye:</b>	<i>3534 Miskolc, Gagarin u. 52. szám</i>
<b>Tel/fax száma:</b>	<i>Tel: 46-533-120; Fax: 46-533-121</i>
<b>Adószáma:</b>	<i>11385174-2-05</i>
<b>Számlavezető pénzüintézet neve:</b>	<i>Unicredit Bank Zrt.</i>
<b>Pénzüintézet számlaszáma:</b>	<i>10913006-00000004-00690009</i>
<b>Képviselő neve:</b>	<i>Nyíri László ügyvezető igazgató</i>
<b>e-mail cím:</b>	<i>nyiri.laszlo@miho.hu</i>

<b>AZ ELADÓ ADATAI</b>	
<b>Eladó neve:</b>	
<b>Székhelye:</b>	
<b>Tel/fax száma:</b>	
<b>Adószáma:</b>	
<b>Számlavezető pénzüintézet neve:</b>	
<b>Pénzüintézet számlaszáma:</b>	
<b>Képviselő neve:</b>	
<b>e-mail cím:</b>	



## **I. A SZERZŐDÉS TÁRGYA**

I.1/ Jelen szerződés alapján az Eladó vállalja a **„Blokkt hőközpontok szállítása, beüzemelése”** tárgyú, a Kbt. Harmadik Rész, nemzeti eljárásrend szerinti nyílt közbeszerzési eljárás (Kbt. 113. § (1) bekezdés szerinti eljárás) ajánlatkérési kiírásban foglaltak, a szerződés 1. számú melléklete és az adott – jelen szerződés aláírásakor is érvényesen fenntartott –árajánlat szerint a Vevő áruellátását. A szerződéses ár tartalmazza a blokk hőközpontok, azok villamos és automatika szekrényeinek szállítását, csomagolási költségét, helyszíntre szállítását és a hőközpontok helyszíni beüzemelését (hőközponti berendezések és villamos automatika szekrény közötti kábelezés előre kötése, DDC szabályozó felprogramozása, helyszíni beállítása –finomhangolás- és a MIHŐ Kft. TSS rendszerében a megjelenítés elkészítése).

A blokk hőközpontok gyártása csak Vevő által elfogadott, jóváhagyott 3D-s tervek birtokában kezdhető meg.

## **II. A SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSÉNEK HELYE**

II.1/ A Szerződő Felek megállapodnak, hogy ellenkező kikötés hiányában a szállítás teljesítésének helye a Vevő által megjelölt helyszín, azaz a termék szállításáról az Eladó gondoskodik. A kárveszély a termékek Vevőnek történő igazolt átadásával száll át.

II.2./ A Vevő a teljesítés helyét az alábbiakban jelöli ki:

Szállítás: MIHŐ Kft., 3534 Miskolc Gagarin u. 52. sz. alatti telephelye

Villamos-Automatika szekrények szállítása, beüzemelés:

- Miskolci Nemzeti Színház Miskolc, Déryné u. 1. (hrsz.: 2510)
- DVTK Multifunkciós Csarnok, Miskolc Andrassy u. (hrsz.: 21681/6)

## **III. A SZERZŐDÉS IDŐBELI HATÁLYA**

III.1/ A Szerződő Felek rögzítik, hogy az Eladó köteles a szerződés tárgyát képező 1. számú mellékletben megjelölt termékeket a jelen szerződésben meghatározott időpontig a Vevőnek leszállítani, átadni, valamint a leszállított berendezéseket Vevő értesítése alapján beüzemelni, a Vevő pedig köteles a megrendelt terméket átvenni, és annak ellenértékét az Eladónak megfizetni.

III.3/ Jelen szerződés azonnali hatállyal felmondható, ha bármelyik fél írásbeli - megfelelő határidőtűzést tartalmazó - figyelmeztetés ellenére sem tartja be szerződéses kötelezettségeit.

III.4/ A szerződés azon a napon lép hatályba, amikor a szerződést az utoljára aláíró Szerződő fél aláírásával ellátta.

## IV. FELTÉTELEK, TELJESÍTÉS

IV.1/ Szerződő Felek rögzítik, hogy az Eladó a Vevő által **megrendelt blokk hőközpontokat (gépészeti egységeket) 2020. május 30-ig** hiánytalanul leszállítja. Vevő előteljesítést és rész-szállítást elfogad.

A blokk hőközpontok **villamos és automatika szekrények szállítását és a hőközpontok beüzemelését** Vevő írásbeli értesítését követően kell elvégezni. A beüzemelések legkésőbbi határideje a DVTK Multifunkciós Csarnok esetében 2020. szeptember 30., míg a Miskolci Nemzeti Színház esetében 2020. augusztus. 14.

A teljesítés igazolás az alábbiak szerint történik:

- Vevő által aláírt szállítólevél a blokk hőközpontok átvételéről.
- Teljesítés igazolás a blokk hőközpontok beüzemeléséről (villamos automatika szekrény leszállítása és hőközpont beüzemelése)

A Szerződő Felek megállapodnak, hogy a Szállítólevél/teljesítés igazolás fogja képezni az elszámolásuk alapját.

Vevő minden rész tekintetében előteljesítést elfogad.

IV.2/ A Szerződő Felek megállapodnak, hogy a IV.1 pontban hivatkozott szállítólevelet/teljesítés igazolást Vevő és az Eladó köteles megőrizni. A számlák kiállítása ezen iratok alapján történik.

IV.3/ Vevő köteles a visszaigazolt időpontban, de legkésőbb az azt követő két munkanapon belül az áru átvételére. Amennyiben az árut nem a Vevő veszi át, a közreműködők magatartásáért sajátjaként felel. Erre az esetre a Vevő meghatalmazza az áru átvevőjét, hogy nevében a szállítólevelet/számlát aláírja.

IV.4 / Amennyiben a megrendelés szerinti teljesítésnek bármilyen akadály merül fel, az Eladó köteles a szállítás időpontja előtt 1 nappal írásban, telefax útján tájékoztatni a Vevőt. Ennek elmulasztása esetén a késedelmes teljesítés jogkövetkezményei akkor is terhelik az Eladót, ha a késedelem bekövetkezésében egyébként vétlen.

IV.5 / A kárveszély a teljesítés időpontjában az Eladó részéről a Vevőnek történő igazolt átadással átszáll a Vevőre.

IV.6 / A termék tulajdonjoga a termékek vételárának kiegyenlítésekor száll át a Vevőre.

IV.7. Vevő előleget az alábbiak szerint fizet:

Vevő a Kbt. 135. § (8) bekezdése alapján a teljes ellenszolgáltatás 30 %-ának megfelelő mértékű előleget biztosít az Eladónak.

Felek megállapodnak abban, hogy az előleg igénybevétele a Vevő nem köti biztosíték nyújtásához.

Az előleg legkésőbb jelen szerződés mindkét fél részéről történő aláírást követő 15 napon belül, Eladó által kiállított előleg számla alapján kerül kifizetésre. Vevő nem él az előleg részletekben való kifizetésével. A fenti határidő teljesítése érdekében felek megállapodnak

abban, hogy az előlegbekérőt a szerződés aláírását követő 8 naptári napon belül kell a Vevőnek átadni.

Az előlegszámla összegével az első részszámlában kell elszámolni. Felek rögzítik, hogy amennyiben a jelen szerződés az előleg elszámolása előtt megszűnne, a szerződés megszűnésének napján (alapuljon az bármely jogcímen) köteles az Eladó a felvett, de még el nem számolt előleget késedelmi kamat terhe mellett a Vevőnek átutalással hiánytalanul visszafizetni. Eladó a leszállított termékekről – teljesítésigazolás csatolásával – 1 db számla kiállítására jogosult, melyet Vevő a Kbt. 135.§ (1), (5) és (6) bek., illetve a Ptk. 6:130.§ (1) bek. szerint a számla kézhezvételét követő 30 napos fizetési határidővel, átutalással fizet meg.

#### IV.8/ Fizetési ütemezés:

A teljesítés során 3 db számla (ideértve a végszámlát is) benyújtásának lehetősége biztosított az alábbiak szerint:

	<b>Műszaki tartalom (tevékenység)</b>	<b>Részszámlák, ill. végszámla összege (nettó, Ft)</b>
1.	1. Részszámla: a blokk hőközpontok (villamos-automatika szekrénye nélkül) leszállítását követően: 85%	
2.	2. Részszámla: A DVTK Multifunkciós Csarnok vagy a Miskolci Nemzeti Színház hőközponti blokk villamos-automatika szekrény(ek) leszállítása és hőközpont(ok) beüzemelését követően, 8%	
3.	Végszámla: mindhárom hőközpont villamos-automatika szekrényének leszállítását és beüzemelését (sikeres beüzemelési jegyzőkönyv) követően nyújtható be: mértéke 7%	
Összesen:		

Vevő a termékek megvásárlásának pénzügyi fedezetének 100 %-át saját forrásból biztosítja. Vevő 2019.05.30. napján támogatásra irányuló igényt (pályázatot) nyújtott be a KEHOP-5.3.1-17. pályázati konstrukció keretében, melynek részét képezi a berendezések szállítása is. Amennyiben a támogatási kérelem elfogadásra kerül, és a támogatási szerződés létrejön, úgy Vevő a pénzügyi fedezet 50%-át KEHOP-5.3.1-17. pályázati konstrukció keretében vissza nem térítendő Európai Uniósi támogatásból, további 50%-át saját forrásból/beruházási hitelből biztosítja. A finanszírozás formája: utófinanszírozás.

Jelen esetben a szerződés módosítása a Kbt. 141. § (4) bek. a) pontja szerinti módosításnak minősül, így ezen pont rendelkezései alkalmazandók.

- IV.8/ Az Eladó jelen szerződés alapján teljesített kötelezettsége ellenértékének kifizetése az Eladó által megadott pénzügyi intézménynél vezetett bankszámlára történik átutalás formájában. A Vevő a számlát annak befogadásától számított 30 napon belül egyenlíti ki. A hibásan megadott bankszámla miatti téves utalás esetén a Vevőt felelősség nem terheli.
- IV.9/ Abban az esetben, ha a Vevő a számla ellenértékének megfizetésével késedelembe esik, a fizetési késedelem esetén Felek a Ptk. szerinti késedelmi kamatot érvényesítik.
- IV.10/ **Késedelmi kötbér:** Eladó késedelmi kötbért köteles fizetni, ha olyan okból amiért felelős (Ptk. 6:186.§), késedelmesen teljesít. Késedelmes teljesítés esetén a **kötbér mértéke napi 1%**, minden megkezdett naptári napra, de maximum a szerződés szerinti nettó ellenérték 30%-a. A 30 napot meghaladó késedelem esetén Vevő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani/elállni, mely okán Eladó meghiúsulási kötbérfizetésre lesz kötelezett. Eladó mindaddig (minden naptári napra) köteles a késedelmi kötbér megfizetésére, ameddig késedelme fennáll. A kötbér alapja a teljes szerződés szerinti nettó ellenérték.

**Meghiúsulási kötbér:** Eladó kötbérfelelősséggel tartozik, ha olyan okból, amiért felelős (Ptk. 6:186.§) a szerződés nem ment teljesedésbe (meghiúsulás). A meghiúsulási kötbér mértéke a szerződés szerinti nettó ellenérték 30%-a. Meghiúsulási kötbér érvényesítése esetén késedelmi kötbér nem érvényesíthető.

**Jótállás:** Eladó a szerződés hibátlan teljesítésének biztosítására valamennyi beépített dolog, ill. elvégzett munka vonatkozásában az átadás-átvételt követő naptól számítva 36 hónap teljeskörű jótállást vállal. Eladó jótállási kötelezettsége – az érintett hibával kapcsolatban – megszűnik, ha a hiba a teljesítést követően:

- rendeltetésellenes vagy szakszerűtlen használat (amennyiben erről az Eladó a Vevőt az átadáskor írásban részletesen tájékoztatta)
  - szándékos rongálás vagy erőszakos behatás,
  - elemi csapás,
  - szakszerűtlen szerelő vagy javító jellegű beavatkozás,
  - a szükséges karbantartás hiánya (amennyiben erről az Eladó a Vevőt az átadáskor írásban részletesen tájékoztatta)
- miatt következett be.

## V. MINŐSÉGI ÉS MENNYISÉGI KIFOGÁSOK BEJELENTÉSE

- V.1/ Az Eladó szavatol azért, hogy az általa értékesített áruban a teljesítéskor megvannak a törvényben és a szerződésben meghatározott tulajdonságok.
- V.2/ A Vevőnek vagy megbízottjának a szállítólevélen, teljesítés igazoláson szereplő aláírása a termék mennyiségi átvételét tanúsítja, illetve a munka teljesítését igazolja. A blokk hőközpontok átvétele a szállítólevélen szereplő adatok alapján, tételes számlalással történik. Az esetleges mennyiségi hiányról Szerződő Felek jegyzőkönyvet vesznek fel (mennyiségi kifogás).
- V.3/ A Vevő nem köteles átvenni a sértett csomagolású, vagy a külső vizsgálattal is megállapíthatóan minőségi hibás terméket. Szerződő felek a minőségi kifogásról is jegyzőkönyvet vesznek fel.

## **VI. AZ ELADÓ ÉS A VEVŐ KÖTELEZETTSÉGEI**

- VI.1/ Szerződő Felek rögzítik, hogy jelen szerződésből folyó kötelezettségeik teljesítése során együttműködnek.
- VI.2/ Szerződő Felek nevében jelen szerződést aláíró képviselőik kijelentik, hogy a gazdálkodó szervezet képviselőjére jogszabály, társasági szerződés vagy jelen jogügyletre szóló külön meghatalmazás alapján jogosultak.
- VI.3/ Szerződő Felek tudomással bírnak arról, hogy egymásnak a szerződés teljesítése során esetlegesen átadott, egymásra vonatkozó bizalmas információk titokban maradásához érdekük fűződik. Szerződő Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy sem jelen szerződés hatálya alatt, sem azt követően nem teszik illetéktelen személy számára hozzáférhetővé a szerződést, illetve az egyes rendelkezések teljesítésével tudomásukra jutott üzleti titkokat.
- VI.4/ Szerződő Felek kötelezik magukat arra, hogy jelen szerződés teljesítése során, illetve az ezzel kapcsolatban általuk megkötött szerződéses jogviszonyban mindent megtesznek annak érdekében, hogy egymás üzleti jó hírneve ne sérüljön és cégneve ne szerepeljen jó erkölcsbe ütköző, sértő vagy bármely, egymásra hátrányos módon vagy összefüggésben.
- VI.5/ Vevő az Eladótól kapott különböző ajánlatokat, javaslatokat üzleti titokként kezeli. Vevő ezen információkat kizárólag saját alkalmazottai számára teszi hozzáférhetővé.
- VI.6./ Eladó kijelenti, hogy az általa szállított termékekre visszavásárlási garanciát nem vállal.

## **VII. VEGYES RENDELKEZÉSEK**

- VII.1/ Ha jelen szerződésbe foglalt rendelkezés érvénytelen lenne vagy azzá válna, az jelen szerződés egészére nem hat ki. Az érvénytelen rész helyébe a felek újabb megállapodása vagy a tartalmilag hozzá legközelebb eső jogszabályi rendelkezés lép.

## **VIII. IRÁNYADÓ JOG ÉS ILLETÉKESSÉG**

- VIII.1/ Jelen szerződés által nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv előírásai, illetve a vonatkozó hatályos jogszabályok az irányadók.
- VIII.2/Felek kinyilvánítják, hogy jelen szerződés teljesítésével kapcsolatosan felmerülő vitáikat békés úton, peres út igénybevétele nélkül mellőzésével kísérik meg rendezni. Amennyiben ez nem vezetne eredményre, úgy összehatártól függően kikötik a Miskolci Járásbíróság, illetőleg a Miskolci Törvényszék kizárólagos illetékességét.

Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik az alábbi mellékletek:

1. sz. – megrendelt áruk megjelölése
2. sz. melléklet: Ajánlattételi felhívás és dokumentáció és annak módosításai

3. sz. mellékelt: Eladó Közbeszerzési ajánlata

A szerződő felek a szerződést – amely öt sorszámozott oldalból és ..... mellékletből áll, és 4 eredeti példányban készült - elolvasták, értelmezték, majd azt, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írják alá.

Miskolc, 2020. ....

....., 2020. ....

---

Vevő képviselőjében

**Nyíri László**

*ügyvezető igazgató*

---

Eladó képviselőjében

**1.számú melléklet**

(a MIHŐ Kft. és a ..... között létrejött szerződéshez)

**Megrendelt áruk listája**

TAGVÁLLALAT: MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft.						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Ssz.	Áru/Szolgáltatás azonosító			Igényelt menny.	Nettó Egys.ár (HUF)	Nettó Érték (HUF)
	Megnevezés, méret, minőség	Cikkszám (ha van)	Mértékegység			
1.	1db, részekre bontható és helyszínen összeszerelhető blokk hőközpont szállítása Miskolc Nemzeti Színház pinceszinti hőközpontjához (1200kW fűtés+ légtechnika/150 kW H MV), gépészet szállítása		db	1	.....	.....
2.	1db, részekre bontható és helyszínen összeszerelhető blokk hőközpont szállítása Miskolc Nemzeti Színház tetőtéri hőközpontjához (402kW fűtés+légtechnika), gépészet szállítása		db	1	.....	.....
3.	1db, részekre bontható és helyszínen összeszerelhető blokk hőközpont szállítása DVTK Multifunkciós Csarnok hőközpontjához (250/500/400 kW fűtés/légtechnika/HMV), gépészet szállítása		db	1	.....	.....
4.	Miskolci Nemzeti Színház pinceszinti és tetőtéri hőközpontjaihoz villamos automatika szekrények szállítása és a hőközpontok beüzemelése (hőközponti berendezések és villamos automatika szekrények közötti kábelek előre kötése, DDC szabályozók felprogramozása, helyszíni beállítása – finomhangolás- és a MIHŐ Kft. TSS rendszerében a megjelenítés elkészítése)		klt	1	.....	.....
5.	DVTK Multifunkciós Csarnok hőközpontjához villamos automatika szekrény szállítása és a hőközpont beüzemelése (hőközponti berendezések és villamos automatika szekrény közötti kábelek előre kötése, DDC		klt	1	.....	.....

	szabályozó felprogramozása, helyszíni beállítása –finomhangolás- és a MIHŐ Kft. TSS rendszerében a megjelenítés elkészítése)				
				Összesen nettó (HUF):	

Miskolc, 2020. ....

....., 2020. ....

\_\_\_\_\_  
Vevő képviseletében

**Nyíri László**

*ügyvezető igazgató*

\_\_\_\_\_  
Eladó képviseletében



<b>4. KÖTET</b> <b>AJÁNLOTT IGAZOLÁS- ÉS NYILATKOZATMINTÁK</b>
---

A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 10.§ (1) bekezdése értelmében, ahol a Kbt. vagy annak felhatalmazása alapján megalkotott jogszabály alapján az ajánlatkérő a közbeszerzési eljárás során valamely dokumentum benyújtását írja elő, a dokumentum benyújtható az EKR-ben kitöltött elektronikus űrlap alkalmazásával, vagy - amennyiben az adott dokumentumra a nyilatkozattétel nyelvén elektronikus űrlap nem áll rendelkezésre - a papíralapú dokumentum egyszerű elektronikus másolata formájában. Amennyiben az EKR-ben az adott dokumentumra vonatkozó elektronikus űrlap a nyilatkozattétel nyelvén nem áll rendelkezésre, a nyilatkozat csatolható az EKR-ben legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírással ellátott dokumentumként is, az ajánlatkérő azonban - a 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 10.§ (4) bekezdésben foglalt eset kivételével - nem követelheti meg elektronikus aláírás alkalmazását.

A Kbt. 57. § (1) bekezdés b) pontja értelmében amennyiben valamely nyilatkozatminta az EKR-ben elektronikus űrlapként a nyilatkozat megtételének nyelvén rendelkezésre áll, a nyilatkozatot az elektronikus űrlap kitöltése útján kell az ajánlat részeként megtenni.

A Kbt. 41/A. § (4) bekezdése értelmében az EKR-ben elektronikus úton tett nyilatkozat tekintetében az ajánlatkérő szervezet vagy - az ajánlatot a rendszerben benyújtó gazdasági szereplő esetében - a gazdasági szereplő képviselőjének kell tekinteni azt a személyt, aki az EKR-ben az ajánlatkérő szervezet vagy gazdasági szereplő részéről a nyilatkozattételhez szükséges hozzáféréssel és jogosultsággal rendelkezik. Az EKR-ben kitöltött elektronikus űrlapot e vélelem alapján az ajánlatkérő szervezet, illetve a gazdasági szereplő eredeti nyilatkozatának kell tekinteni.

A Kbt. 41/A. § (5) bekezdése értelmében az EKR-ben elektronikus űrlap benyújtásával teendő nyilatkozatokat a közös ajánlattevők, valamint az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezetek képviseletében az ajánlatot benyújtó gazdasági szereplő teszi meg. A más nevében tett nyilatkozatok megtételére meghatalmazott gazdasági szereplő kizárólag azért felel, hogy a meghatalmazásnak és a számára rendelkezésre bocsátott nyilatkozatoknak, adatoknak az általa elektronikusan megtett nyilatkozatok megfelelnek, ez a szabály azonban nem érinti a közös ajánlattevők Kbt. 35. § (6) bekezdése szerinti egyetemleges felelősségét.

Ajánlattevőknek az alábbi nyilatkozatokat az EKR rendszerben létrehozott űrlapok kitöltésével köteles benyújtani:

- a) Felolvasólap
- b) Ajánlati nyilatkozat a Kbt. 66. § (2) bekezdése alapján
- c) Nyilatkozat a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja tekintetében
- d) Nyilatkozat a Kbt. 67. § (4) bekezdés alapján **(a közbeszerzési dokumentáció 11. pontjában előírt hivatkozásokkal az űrlap kiegészítendő)**
- e) Nyilatkozat a kizáró okokról **(a közbeszerzési dokumentáció 11. pontjában előírt hivatkozásokkal az űrlap kiegészítendő)**
- f) Nyilatkozat változásbejegyzés vonatkozásában

Az ajánlatban benyújtandó egyéb nyilatkozatokkal kapcsolatban ajánlatkérő nyilatkozatmintákat bocsát ajánlattevők rendelkezésére, melyeket az EKR-ben, valamint jelen Útmutató szerinti formában szükséges benyújtania ajánlattevőknek.

## TARTALOM- ÉS IRATJEGYZÉK

Az ajánlat minden olyan oldalát, amelyen - az ajánlat beadása előtt - módosítást hajtottak végre, az adott dokumentumot aláíró személy(ek)nek a módosításnál is kézjeggyel kell ellátni.

	Oldalszám
Tartalomjegyzék (fedőlapot vagy felolvasólapot követően) (1. számú melléklet);	
<b>Felolvasólap a Kbt. 66. § (5) bekezdés alapján - EKR rendszerben létrehozott űrlap kitöltésével</b>	EKR
<b>Ajánlati nyilatkozat a Kbt. 66. § (2) bekezdése alapján – EKR rendszerben létrehozott űrlap kitöltésével</b>	EKR
<b>Nyilatkozat a Kbt. 67. § (4) bekezdés alapján - EKR rendszerben létrehozott űrlap kitöltésével</b>	EKR
<b>Nyilatkozat a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpont alapján - EKR rendszerben létrehozott űrlap kitöltésével</b>	EKR
Nyilatkozat a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pontja tekintetében A nyilatkozatokat nemleges tartalom esetén is kifejezetten meg kell tenni, és az ajánlathoz csatolni. <b>EKR rendszerben létrehozott űrlap kitöltésével</b>	
Ajánlattevő nyilatkozata, hogy megfelel az Ajánlatkérő által előírt alkalmassági feltételeknek (3.1. számú melléklet)	
<b>NYILATKOZAT Kbt. 114. § (2) bekezdésében foglaltakra vonatkozóan (alkalmasságot igazoló szervezet) EKR rendszerben létrehozott űrlap kitöltésével</b>	
Nyilatkozat a kizáró okok fenn nem állására vonatkozóan ajánlattevő, alvállalkozó (4. sz. melléklet) <b>Nyilatkozat a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja tekintetében– EKR rendszerben létrehozott űrlap kitöltésével, az eljárásban kifejezetten előírt kizáró okokra vonatkozó pontok beírásával kiegészítve</b>	EKR
<b>II. FEJEZET: GAZDASÁGI ÉS PÉNZÜGYI ALKALMASSÁGGAL KAPCSOLATBAN ELŐÍRT NYILATKOZATOK, IGAZOLÁSOK</b>	NR
<b>IV. FEJEZET: AZ AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁSBAN ELŐÍRT EGYÉB NYILATKOZATOK, IGAZOLÁSOK</b>	
Ajánlattevő, az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő cégjegyzésre jogosult, ajánlatban csatolt nyilatkozatot, dokumentumot aláíró képviselőjének aláírási címpéldánya vagy aláírás mintája.	
Nyilatkozat tájékozási célból (6. számú melléklet)	
A cégkivonatban nem szereplő kötelezettségvállalók esetében a cégjegyzésre jogosult személytől származó, ajánlat aláírására vonatkozó (a meghatalmazott aláírását is tartalmazó) írásos meghatalmazás teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalva (7. számú melléklet)	
<b>Ajánlattevő vonatkozásában folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetén az ajánlathoz csatolandó a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelem és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolás is. Amennyiben ajánlattevő vonatkozásában nincs folyamatban változásbejegyzési eljárás, úgy kérjük, nemleges tartalmú változásbejegyzési nyilatkozatot szíveskedjenek az ajánlat részeként</b>	EKR

benyújtani [321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 13. §]. - EKR rendszerben létrehozott űrlap kitöltésével	
NYILATKOZAT Szakmai ajánlat részét képező költségek bontásáról (8. számú melléklet)	
Konzorciumi megállapodás A közös ajánlattevők megállapodásának tartalmaznia kell: - a jelen közbeszerzési eljárásban közös ajánlattevők nevében eljárni (továbbá kapcsolattartásra) jogosult képviselő szervezet megnevezését; - a szerződés teljesítéséért egyetemleges felelősségvállalást minden tag részéről; - meghatalmazást, ami kiterjed arra, hogy a közös ajánlattevők képviselőjére jogosult gazdasági szereplő adott eljárás tekintetében az EKR-ben elektronikus úton teendő nyilatkozatok megtételekor az egyes közös ajánlattevők képviselőjében eljárhat.	
Árazott költségvetés	
<b>VI. FEJEZET: AZ AJÁNLATTEVŐ ÁLTAL BECSATOLNI KÍVÁNT DOKUMENTUMOK (ADOTT ESETBEN)</b>	

Az ajánlat minden olyan oldalát, amelyen - az ajánlat beadása előtt - módosítást hajtottak végre, az adott dokumentumot aláíró személy(ek)nek a módosításnál is kézjeggyel kell ellátni.

A Kbt. 69. § (4) bekezdés szerint Ajánlatkérő felhívásár benyújtandó dokumentumok:

<b>II. FEJEZET: MŰSZAKI, ILLETVE SZAKMAI ALKALMASSÁGGAL KAPCSOLATBAN ELŐÍRT NYILATKOZATOK, IGAZOLÁSOK</b>	
<p><b>M1.</b> Ajánlattevő, adott esetben a kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet a Kbt. 114. § (2) bekezdése értelmében a Kbt. 67. § (1) bekezdése szerinti nyilatkozat benyújtására köteles, mely szerint megfelel az előírt alkalmassági követelmény(ek)nek.</p> <p>Az alkalmasság igazolása tekintetében a Kbt. 69. §-a szerinti ajánlatkérői felhívásra az alábbiak szerint történik:</p> <p>Ajánlattevő mutassa be a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés a) pontja alapján az ajánlattételi felhívás megküldésének napjától visszafelé számított megelőző három év (36 hónap) legjelentősebb közbeszerzés tárgya szerinti szállításait.</p> <p>Csatolandó a 321/2015. Korm. rendelet 23. §-a szerinti igazolás vagy nyilatkozat. Az igazolásnak, illetve nyilatkozatnak legalább a következő adatokat kell tartalmaznia:</p> <p>a teljesítés ideje és helye, a szerződést kötő másik fél megnevezése, a szerződés tárgya, továbbá nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e. (5.sz. melléklet)</p>	

NYILATKOZAT

**Kbt. 114. § (2) bekezdésében foglaltakra vonatkozóan – kizáró okok  
(ajánlattevő)**

(Elsődlegesen az EKR nyilatkozat benyújtandó ezen adattartalom szerint

Jelen nyilatkozat az ajánlat benyújtásával egyidejűleg

benyújtandó a Kbt. 69. § (2) és 114. § (2) bekezdés alapján)

Alulírott \_\_\_\_\_ mint a(z)

(székhely: \_\_\_\_\_)

ajánlattevő meghatalmazás nélküli képviselőre jogosult / meghatalmazott<sup>1</sup> képviselője a **MIHŐ Kft.**, mint ajánlatkérő által a „**Blokk hőközpontok szállítása, beüzemelése**” tárgyban indított közbeszerzési eljárás során az alábbi nyilatkozatot teszem.

Az általam képviselt szervezet nem tartozik a Kbt. 62. § (1) bekezdés g)-k) pont ka) és kc) alpontjában, valamint a Kbt. 62. § (1) bekezdés m) és q) pontjában meghatározott kizáró okok hatálya alá.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(meghatalmazás nélküli képviselőre  
jogosult vagy szabályszerűen  
meghatalmazott képviselő aláírása)

## NYILATKOZAT

a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés a) pontja alapján az ajánlattételi felhívás megküldésétől visszafelé számított 3 év legjelentősebb, különösen a közbeszerzés tárgyára vonatkozó referenciáiról

Alulírott..... mint a(z)..... (székhely:.....) ajánlattevő / közös ajánlattevő / alvállalkozó / az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezet cégjegyzésre jogosult / meghatalmazott képviselője a(z) **MIHŐ Kft.**, mint ajánlatkérő által a „**Blokk hőközpontok szállítása, beüzemelése**” tárgyban indított közbeszerzési eljárás során ezennel kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet az ajánlattételi felhívás megküldésétől visszafelé számított 3 évben az alábbi közbeszerzés tárgya szerinti építési beruházásait teljesítette:

Szerződést kötő másik fél (neve, székhelye, referenciát igazoló személy neve, telefonszáma, e-mail címe)	Teljesítés ideje (befejezés időpontja, műszaki átadás átvétel feltüntetése, év, hónap, nap pontossággal) és helye	Szállítás tárgya (melyből az alkalmassági feltételnek történő megfelelés egyértelműen megállapítható)	A teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt? (igen/nem)	A saját teljesítés mértéke:

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

\_\_\_\_\_  
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen  
meghatalmazott képviselő aláírása)

NYILATKOZAT

A KBT. 73. § (4)-(5) BEKEZDÉSÉBEN FOGLALTAKRÓL

Alulírott ..... mint a(z)  
..... (székhely:  
.....) ajánlattevő szervezet cégjegyzésre jogosult  
képviselője a **MIHŐ Kft.**, mint ajánlatkérő által a „**Blokk hőközpontok szállítása, beüzemelése**”  
tárgyában kiírt közbeszerzési eljárás során az alábbi nyilatkozatot teszem.

Ezúton

**n y i l a t k o z o m, h o g y**

Nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet által benyújtott ajánlat a Kbt. 73. § (4) bekezdés alapján megfelel azoknak a környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeknek, amelyeket a jogszabályok vagy kötelezően alkalmazandó kollektív szerződés, illetve a Kbt. 4. mellékletben felsorolt környezetvédelmi, szociális és munkajogi rendelkezések írnak elő.

Nyilatkozom továbbá, hogy ajánlatunkat a Közbeszerzési Hatóság - a foglalkoztatáspolitikáért felelős miniszter által minden évben rendelkezésére bocsátott adatszolgáltatás alapján - által kiadott, a Magyarországon egyes ágazatokban alkalmazandó kötelező legkisebb munkabérről szóló tájékoztatóban foglaltak figyelembevételével állítottunk össze, és tájékoztunk azon követelményekről, amelyeknek a teljesítés során meg kell felelni.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

\_\_\_\_\_  
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen  
meghatalmazott képviselő aláírása)

## MEGHATALMAZÁS

Alulírott \_\_\_\_\_, mint a(z) \_\_\_\_\_  
(székhely: \_\_\_\_\_) ajánlattevő/alkalmazó cégjegyzésre jogosult  
képviselője ezennel meghatalmazom \_\_\_\_\_ (szig.sz.: \_\_\_\_\_; szül.:  
\_\_\_\_\_; an.: \_\_\_\_\_; lakcím: \_\_\_\_\_), hogy a **MIHŐ Kft.**, mint  
ajánlatkérő által a **„Blokkt hőközpontok szállítása, beüzemelése”** tárgyban megindított  
közbeszerzési eljárásban, a készített ajánlatunkat, valamint a Kbt. 71. § és 72. §-a szerinti bírálati  
cselekmények vonatkozásában benyújtandó nyilatkozatokat az aláírásával lássa el.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

\_\_\_\_\_  
(meghatalmazó cégjegyzésre jogosult  
képviselőjének aláírása)

\_\_\_\_\_  
(meghatalmazott aláírása)

Előttünk, mint tanúk előtt:

Aláírás:

Név:

Lakcím:

Aláírás:

Név:

Lakcím:

## NYILATKOZAT

## Szakmai ajánlat részét képező költségek bontásáról

Alulírott ..... mint a(z) .....  
 ..... (székhely:  
 .....) Ajánlattevő cégjegyzésre jogosult  
 képviselője, a **MIHŐ Kft.**, mint ajánlatkérő által a „**Blokk hőközpontok szállítása, beüzemelése**”  
 tárgyában kiírt közbeszerzési eljárásban, az alábbi bontásban határozom meg a részszámlák  
 tervezett összegét:

**Részszámlázás:**

Ajánlati ár megbontása	nettó HUF	Számla benyújtás tervezett időpontja
Ajánlati ár (nettó HUF) <i>(felolvasólappal összhangban)</i>	..... HUF	
<b>Ebből</b>		
1. Részszámla: a blokk hőközpontok (villamos- automatika szekrénye nélkül) leszállítását követően: 85%	..... HUF	
2. Részszámla: A DVTK Multifunkciós Csarnok vagy a Miskolci Nemzeti Színház blokk hőközpontjaihoz szükséges villamos-automatika szekrény(ek) leszállítása, hőközpont(ok) beüzemelését követően, 8%	..... HUF	
Végszámla: mindhárom hőközponthoz szükséges villamos-automatika szekrények leszállítása, hőközpontok beüzemelését (sikeres beüzemelési jegyzőkönyv) követően nyújtható be: mértéke 7%	..... HUF	

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

\_\_\_\_\_  
 (cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen  
 meghatalmazott képviselő aláírása)



<b>5. KÖTET</b> <b>MŰSZAKI LEÍRÁS</b>
--

**Tárgya: „Blokk hőközpontok szállítása és beüzemelése”**

A közbeszerzési eljárás az alábbi berendezések szállítására és beüzemelésére vonatkozik:

- 1db, részekre bontható és helyszínen összeszerelhető blokk hőközpont szállítása Miskolc Nemzeti Színház pinceszinti hőközpontjához (1200kW fűtés+ légtechnika/150 kW HMV), szállítása és beüzemelése
- 1db, részekre bontható és helyszínen összeszerelhető blokk hőközpont szállítása Miskolc Nemzeti Színház tetőtéri hőközpontjához (402kW fűtés+légtechnika), szállítása és beüzemelése
- 1db, részekre bontható és helyszínen összeszerelhető blokk hőközpont szállítása DVTK Multifunkciós Csarnok hőközpontjához (250/500/400 kW fűtés/légtechnika/HMV), szállítása és beüzemelése

**Ajánlatkérő elvárásai:**

A berendezések szállítását, beüzemelését MIHŐ Kft.-vel szorosan együttműködve kell biztosítani.

**Elvégzendő feladat, blokk hőközpont kialakításával kapcsolatos előírások:**

A blokkok kialakításával kapcsolatos elvárásaink az alábbiak:

- A blokkok szállítási terjedelme az eljárás során kiadott kapcsolási vázlatok szerinti legyen,
- A hőmennyiségmérők Kamstrup Multical típusúak, visszatérő vezetékbe építhető ultrahangos kialakításúak legyenek, a hozzájuk tartozó Ultraflow áramlásmérővel, Multical elektronikus számlálóművel, M-bus modullal. A hőmennyiségmérők saját tápegységről (akkumulátor) üzemeljenek.
- A hőcserélők kiválasztásával kapcsolatos elvárásaink az alábbiak:
  - o A fűtési és technológiai (légtechnika) lemezes hőcserélők forrasztott kivitelűek legyenek, AISI 316 anyagminőséggel
  - o a hőcserélők karimás csatlakozásúak legyenek
  - o a fűtőfelület méretezésénél 20 % lerakódási többletet kérünk figyelembe venni
  - o primer hálózat NNY 16, szekunder oldal NNY6 nyomásfokozatú, hőfoklépcsők, a megengedett nyomásesések, illetve egyéb méretezéshez szükséges műszaki adatok a kapcsolási vázlatok szerint veendő figyelembe.
  - o A primer és szekunder oldali közeg forró, illetve melegvíz.
  - o A HMV lemezes hőcserélők szerelt kivitelűek legyenek, AISI 316 anyagminőséggel
  - o A HMV hőcserélőkben „clipp” rendszerű, EPDM tömítés alkalmazását írjuk elő. A minimális lemezvastagság 0,5mm.
  - o HMV szekunder hálózat NNY10 nyomásfokozatú.
  - o A forrasztott hőcserélőket gyári hőszigetelő burkolattal kell ellátni.

- A hőcserélők akár 5bar nyomáslengéssel szemben ellenállók kell legyenek. A szerelt lemezes hőcserélő tömörségét akkor is meg kell tartsa, ha egyoldalról (akár a primer, akár a szekunder oldalon) akár a PN nagyságú nyomás terhelést kapja is! Gyári nyomáspróba jkv. csatolását kérjük a gyártói műbizonylathoz.
- A teljes blokk hőközpontokra rendelkezésre álló nyomáskülönbség 0,8-0,8 bar,
- a hőcserélők védelmét biztosító szűrők és szerviz csonkok (savazó csonkok) beépítését is kérjük. A hőcserélők primer oldalán DN20 méretű savazó/ürítő csonkot kell kiépíteni karimás elzáró szerelvénnyel. A hőcserélők szekunder oldalán 6/4" méretű savazó/ürítő csonkot kell kiépíteni. Amennyiben a vezeték átmérője kisebb, mint 6/4" a savazó csonk mérete 3/4" legyen. A savazó csonkokra 1-1 db MOFÉM BB golyóscsap szerelendő,
- a hőközponti blokkokon primer, illetve szekunder oldalon a mellékelt kapcsolási vázlatokon feltüntetettek szerint megadott méretű csatlakozásokat kérjük kiépíteni,
- a fűtési keringtető szivattyúk fordulatszám szabályozós kivitelűek (beépített vagy ráépített frekvenciaváltóval rendelkezzen) legyenek, tartalék beépítésével. Az esetleges zajproblémák (magas fordulatszám miatti motorzaj) elkerülése érdekében a szivattyúk lehetőség szerint nedves tengelyűek legyenek.
- A blokk hőközpontoknál alkalmazni kívánt szivattyúk kiválasztásánál az alábbiakat kérjük figyelembe venni:
  - Csak olyan eszközzel lehet pályázni, mely nedves tengelyű szivattyú esetében megfelel 641/2009/EK rendeltben foglaltaknak, vagy száraztengelyű szivattyúk esetében az azokra szerelt villanymotor teljesíti a 641/2009/EK rendeltben foglaltakat.
- A keringtető szivattyúk EuP követelményeknek megfelelő CE minősítéssel rendelkezzenek, és amennyiben rendelkezésre áll az EEI index szerinti osztály megadását kérjük.
- lehetőség szerint 1 fázisú, 230 V hálózatról üzemeltethető kivitel,
- a szivattyúk karimás csatlakozásúak legyenek,
- a szivattyúk kiválasztásához jelleggörbéjük jellemző munkapontjait adjuk meg a kapcsolási vázlat szerint,
- a szivattyúnak alkalmasnak kell lennie állandó nyomáskülönbségű üzemmód ellátására.
- Csatlakozó elektromos hálózat 3~ 400 V, 50 Hz. Áramvédő kapcsoló kialakítását írjuk elő (4PXA30mA) a szekrényben.
- A blokkokat úgy kérjük kialakítani, hogy 750 mm széles, 1800 mm magas nyílásokon és lépcsőkön keresztül a hőközponti helyiségekbe kézi erővel beszállíthatók legyenek. A beszállítási útvonalak szűkössége miatt a blokkokat úgy kérjük kialakítani, hogy azok több egységből összeállíthatók legyenek. Egy-egy egység maximális hossza nem haladhatja meg a 800 mm-t.
- A blokkok elhelyezésére rendelkezésre álló hely maximális mérete (alapterület)
  - Miskolci Nemzeti Színház pinceszinti HKP: 3,8mx2,2m
  - Miskolci Nemzeti Színház tetőtéri HKP: 5mx1m
  - DVTK Multifunkciós Csarnok: 3,7mx1m
- A blokk hőközpontoknak az ajtónyílásoknak megfelelő méretű részegységekre bonthatósága biztosítandó.
- A fűtési rendszer tölthetősége, üríthetősége érdekében kézi/automata töltőt, ürítőt kell kiépíteni a kapcsolási vázlat szerint
- Mind a primer, mind a szekunder oldali szerelvények PN16 nyomásfokozatúak legyenek. A primer oldalon (az automata/töltő egységet is figyelembe véve) karimás szerelvények elhelyezését írjuk elő.
- A hidegvíz, használati melegvíz és cirkulációs vezetékekbe MOFÉM (vagy azzal egyenértékű) elzáró szerelvények (golyóscsapok) építendő be (alapvezetékkel azonos méretben).

- Cirkulációs szivattyú és hidegvíz vezetékbe, fűtési keringtető szivattyúkhöz karimák közé építhető MSG 4.105 típusú visszacsapó szelepek építendőek be.
- Szennyfogó szűrők karimás kivitelűek legyenek, előírt típusa ARI 10.050.
- A biztonsági lefúvató szelepek minden esetben karimás kialakításúak legyenek, előírt típus ARI 12.903
- A blokk hőközponton belüli berendezések, eszközök könnyű szerelhetőségét biztosítani szükséges, ennek érdekében szerelési helyek biztosítását, karimás csatlakozások, illetve a HMV rendszer szekunder oldalán is hollandis kötés helyett karimás (menetes karima) kötések kialakítását írja elő a megrendelő.
- HMV oldalon egy új biztonsági lefúvató szelep építendő ki a HMV előremenő vezetékbe DN25/40 méretű lefúvási nyomás 8bar szelep karimás kialakítású legyen, típusa ARI 12.903
- A nyomásmérő órák impulzus vezetékébe primer oldalon kizárólag karimás gömbcsapok építhetők be. A blokkokon belüli impulzus vezetékek hegesztett acélcsőből kell készülnenek, karimás és/vagy hegesztett csatlakozásokkal.
- A blokkokon belül a mellékelt kapcsolási vázlat szerinti automata töltő –kézi töltő kerülő ággal- és leeresztő vezetékek -a hozzájuk tartozó szerelvénytárral- kialakítása szükséges. Mind a töltő, mind a leeresztő vezetékhez/mágnesszelephez 1-1 db Danfoss RT200 nyomáskapcsolót és 1-1 nyomástávadót kérünk beépíteni. A mágnesszelep típusa, mérete mind a töltő, mind az ürítő ágban NA20 Danfoss EV220B EPDM. Az automatikus töltést, ürítést a DDC szabályzó végzi.
- A szabályzó Telekont DDC (gyártóval kérjük a pontos típust egyeztetni), mely lehetővé teszi a rendszerek külső hőmérséklettől függő szabályozását és a kívánt víz hőmérséklet heti és napi programozását, valamint a felügyeleti rendszerhez csatlakoztatást. A szabályzót a blokkon/blokk mellett kialakított kapcsolószekrénybe kérjük elhelyezni.
- A kapcsoló szekrényben kérünk helyet biztosítani rádiós modul elhelyezéséhez, - melynek befoglaló mérete kb. 310x300 mm-, valamint 2 db 2P+PE dugaszoló aljzatot beépíteni szíveskedjenek.
- Szabályzó szelepeket kézi működtetést öt állású kapcsolóval kérjük ellátni (automata-ki-nyit-ki-zár kapcsolóállás, egy kapcsoló alkalmazásával),
- a szivattyú kapcsolója tegye lehetővé a szivattyúnkénti kézi és az automatikus indítást (kézi-ki-automata kapcsolóállás),
- az automatikus indítást a DDC szabályzó végzi.
- Abban az esetben, ha az alkalmazott szivattyú állandó fordulatszámú három fázisú szivattyú, gondoskodni kell a szivattyúkat működtető mágneskapcsolóktól egy-egy kontaktusnak a DDC szabályzóhoz történő kiépítéséről, szivattyú elektromos hiba részére, valamint gondoskodni kell a szivattyúk motorvédelméről, melyeket a villamos/automatika terveken át kell vezetni. Viszont, ha a szivattyú frekvenciaváltós szivattyú, abban az esetben a szivattyú hiba jeleit a frekvenciaváltótól kell kiépíteni a DDC-ig.
- Az elektromos kapcsolószekrény lehetőség szerint a blokkra kerüljön elhelyezésre, a szekrény terveit az átadási dokumentációnak tartalmaznia kell. A kapcsolószekrény IP65 védettségű legyen.
- Vállalkozó feladata a hőközponti blokkok teljeskörű beüzemelése (az elektromos kapcsolószekrény elhelyezése, a blokkon belüli eszközökkel való összekábelezése, DDC szabályzó programozása, helyszíni finom beállítások elvégzése, MIHŐ TSS rendszerében a megjelenítés biztosítása)
- A Miskolci Nemzeti Színház pincésintjén telepített hőközpont szabályozója kell végezze az épületen átmenő primer vezetékszakaszcsoz távfelügyeletét (felügyeleti készülék hibajel fogadása, hibajel esetén a motoros szakaszoló szerelvények automatikus lezárása). A szállítási terjedelemben nem része a motoros szakaszoló szerelvények biztosítása, illetve az előszigetelt távhővezeték hibaérzékelő készüléke.

- A szabályozó szelepek nyomáskiegyenlített kivitelűek legyenek. Elvárás a hőközpontra jutó maximális nyomáskülönbségnél a tömör zárás (preferált típus Danfoss VB2 (PN16, TN=150 °C).
- Az automata leeresztőnek a biztonsági szelep lefúvási nyomása alatt kell 0,5 bar-ral üzembe lépnie.
- A motoros szabályozó szelepek villamos hajtóműve 230 V, 50 Hz árammal legyen működtethető, IP54 védettségű fokozattal. A hajtóművek rendelkezzenek túlterhelés esetére beépített erőhatárolóval, véghelyzet kapcsolóval és kézi állítási lehetőséggel.
- a szivattyúhoz nyomáskülönbség kapcsolók (Danfoss RT 262A 1 – 10 bar;  $\Delta P$  0,00 – 0,30 bar) beépítését kérjük a távműködtetés lehetővé tételéhez. A  $\Delta p$  kapcsolók kontaktusát is a DDC szabályozó digitális bemenetébe kell kötni.
- a rendszer biztosításához rugóterhelésű biztonsági szelep (lefúvási nyomás a kapcsolási rajz szerint) szükséges, és zárt változónyomású membrános tágulási tartály csatlakoztatásához csatlakozó.
- Miskolci Nemzeti Színház blokk hőközpontjai esetében az épület üzemeltetőnek lehetősége lesz a fűtési alapjel módosítására, melyhez minden kör esetében +1-1db hőérzékelő is a blokk hőközpontba beépítésre kerül. A blokk HKP szállítási terjedelmébe nem tartoznak bele ezen hőérzékelők, azok vezetékeinek kiépítése, azokat a színház épületfelügyeleti rendszerének üzemeltetője (ELCON) biztosítja. A hőérzékelők fogadásához a blokk hőközpontokba ajánlattevőnek a csatlakozó csomópontokat (1/2" karmantyúk) kell biztosítani, valamint a HKP-i szabályozókban az ELCON rendszerről érkező beavatkozó jel fogadását, az alapján a fűtési alapjelek módosítását (DDC csatlakozási pont, programozás).
- Előírt minimum garanciális határidő 36 hónap

Az egyes berendezésekkel kapcsolatos elvárások, a szállítási terjedelem a mellékelt kapcsolási vázlaton található. Szintén megküldésre kerülnek a kapcsolódó automatika/villamos tervek.

Ajánlathoz kötelezően csatolandó mellékletek:

- Blokk hőközpont szerelvénylista a rá vonatkozó releváns adatokkal (pl. gyártmány, típus, méret,  $k_{vs}$  érték, nyomásfokozat, hőfoktűrés, karimás/menetes kialakítás)
- Fődarabok gyártói katalógus lapja és/vagy méretezési adatlapja (hőcserélők, szivattyúk, motoros szabályozó szelepek, hőmennyiségmérők, Dp/V szelepek, elzárók, szűrők, visszacsapó szelepek, biztonsági szelep,), T/P diagram diagramok

**Nyertes ajánlattevő kötelezettsége, hogy szerződéskötést követően, a blokk hőközpontok gyártásának megkezdése előtt azok 3D-s rajzait/látványterveit MIHŐ Kft. részére jóváhagyásra megküldje. Jóváhagyott látványtervek nélkül a hőközpontok gyártása nem kezdhető meg.**

Vállalkozó feladata a hőközpont teljeskörű kivitelezését követően (gépészet, villamos és automatika munkarészek) annak beüzemelése, a blokk hőközpontok esetleges hibáinak, hiányosságainak javítása, pótlása.

A blokk hőközpontok kialakítása a Reál-Energo Kft. 2019/04 számú kiviteli tervdokumentációja szerinti kell legyen.

Az ajánlati árat a felolvasólapon szereplő bontásban kérjük megadni, melynek tartalmára vonatkozóan Ajánlatkérő az alábbiakat rögzíti:

- Ajánlattevő feladata az átadási dokumentáció elkészítése (2 nyomtatott és 1 digitális – scannelt- példányban) melynek tartalmaznia kell az alábbi MAGYAR NYELVŰ (vagy magyar nyelvű fordítással kiegészített) dokumentumokat:
  - o Leszállított blokk hőközpontok szerelvény listája, 3D rajzai/látványtervei
  - o Blokk hőközpontok műbizonylatok

- o A hőközpontok gyári nyomáspróba jegyzőkönyvei
- o villamos-automatika szekrények megvalósulási tervei (D terv)
- o gyártói/szállítói beüzemelési nyilatkozatot

Fizetési feltételek:

- Elszámolás módja egyösszegű átalány áron történik.
- Berendezések értékének kiegyenlítése MIHŐ Kft. képviselője által aláírt szállítólevél/teljesítési igazolás alapján készült számla ellenében történik.
- Részszámlák a közbeszerzési kiírás szerinti ütemezéssel nyújthatók be, melyek feltétele, hogy az adott teljesítést MIHŐ Kft. megbízott képviselője igazolja.
- A végszámla kibocsátására abban az esetben kerülhet sor, ha a jelen megállapodás szerinti blokk hőközpontok teljeskörű beüzemelését a megrendelő írásban igazolja.
- Fizetési mód: előzetesen leigazolt teljesítmény alapján kiállított számla szerint, átutalással, fizetési határidő: 30 nap. Elszámolás módja: egyösszegű átalányáron történik.
- Nem megfelelő minőségű teljesítés esetén megrendelő a munka átvételét megtagadhatja, illetve árleszállítást alkalmazhat.

**A részletes feladatleírást az ajánlattételi felhívás és dokumentáció részét képező kapcsolási rajzok, villamos-automatika szekrénytervek tartalmazzák.**

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.) 46. § (3) bekezdésében foglaltakra tekintettel ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy, amennyiben a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása szükségessé tette meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozást, a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” minden esetben értendő. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy egyenértékű dolog megajánlása esetén az egyenértékűséget az ajánlattevőnek az ajánlatában igazolnia kell.

CPV:

42511100-2 Hőcserélő egység

42510000-4 Hőcserélő egység, légkondicionáló, hűtő- és szűrőberendezés

44621100-0 Fűtőtestek

39715200-9 Fűtőberendezések

45232141-2 Távfűtőtelep