

BKV Zrt.

## SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

(a továbbiakban: Szerződés), amely létrejött egyrészről a

**Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

Székhely: 1980 Budapest, Akácfa utca 15.; ;

Céjegyzékszám: 01-10-043037;

Adószám: 12154481-4-44;

Csoportazonosító szám: 17781372-5-44

mint megrendelő, a továbbiakban: **Megrendelő,**

másrészről a

.....  
Székhely: .....;  
Céjegyzékszám: .....;  
Adószám: .....;  
Csoportazonosító szám:  
Bankszámlaszám: .....  
mint szállító, a továbbiakban: **Szállító**

(a továbbiakban együttesen: **Felek**)

között a **Egy darab mérésadatgyűjtő készülék beszerzése** tárgyban a Megrendelő által VB-223/14 számon kiírt, versenyeztetési eljárás (a továbbiakban: Pályázat) **ajánlati** felhívása valamint a Szállító által a Pályázatra ..... napján benyújtott ajánlat (a továbbiakban: Ajánlat) alapján.

### 1. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1.1. A Megrendelő által bonyolított Pályázat ajánlati felhívásában meghatározott áru(k) (a továbbiakban: Áru), azaz **Egy darab mérésadatgyűjtő készülék beszerzése** Megrendelőnek történő leszállítása – a továbbiakban: Szállítás – az alábbiakban meghatározott módon, árban és határidőben.

### 2. MINŐSÉGI ÉS MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK

2.1. Az Áruk részletes minőségi és műszaki paramétereit a **jelen Szerződés 1.sz. melléklete tartalmazza.**

### 3. MENNYISÉG

- 3.1. A jelen Szerződés 2. pontja tájékoztató jelleggel tartalmazza a Szerződés időtartamára vonatkozó, Megrendelő várható mennyiségi igényét az adott áruféleségből.
- 3.2. Szállító tudomásul veszi, hogy a várható megrendelési igény nem jelent jogi kötelezettségvállalást Megrendelő részéről.

#### 4. SZÁLLÍTÁSI DÍJ

- 4.1. Felek megállapodása alapján az Áruk ellenértékeként Megrendelő .....,- Ft/db + ÁFA, azaz ..... forint plusz általános forgalmi adó egységár (a továbbiakban Egységár) alapján kalkulált szállítási díj (a továbbiakban: Szállítási Díj) megfizetésére köteles Szállító részére.
- 4.2. A nettó Egységár a jelen Szerződés időtartama alatt semmilyen körülmények között nem növelhető.
- 4.3. A nettó Egységár, Szállítási Díj magában foglalja a jelen Szerződésben meghatározott Szállítás szerződészerű teljesítéséhez szükséges valamennyi munka-, anyag- és egyéb költséget – ideértve a fuvarozás, tárolás, csomagolás, rakodás, hatósági engedélyek költségeit és a termékdíjat is –, valamint a különféle vámköltséget, hatósági díjakat és adókat az általános forgalmi adó kivételével.
- 4.4. A jelen Szerződés 4. pontjában rögzített megállapodott díjak átvételi helynél történő teljesítéssel értendőek.
- 4.5. Felek megállapodnak, hogy a tulajdonjog a szállított Áru vonatkozásában a Szállítási Díjról jelen Szerződés szerint kiállított számla megfizetésével száll át.

#### 5. SZÁLLÍTÁSI HATÁRIDŐ

- 5.1. A Megrendelés kézhezvételéte után legkésőbb ..... munkanappal Szállító köteles az Árukat a Megrendelő 7.1. pontban meghatározott áruátvételi helyére leszállítani.

#### 6. FUVAROZÁS

- 6.1. A fuvarozás a Szállító költségére és felelősségére történik, e jogcímen külön számlát a Megrendelő nem fogad el. A Szállítást megelőzően a Szállító köteles megadni a szállítást végző jármű forgalmi rendszámát, valamint a járművezető nevét, hogy Megrendelő a 7.1. pontban meghatározott áruátvételi helyére történő beléptetésről gondoskodni tudjon.

#### 7. MENNYISÉGI ÉS MINŐSÉGI ÁTADÁS-ÁTVÉTEL

- 7.1. Az áruátvétel (a teljesítés) helye:

BKV Zrt. 1118 Budapest, Villányi út 99.

7.2. A Felek megállapodnak abban, hogy a Szállítás teljesítésének, azaz a jelen Szerződés teljesítésének igazolása szállítólevél (a továbbiakban Szállítólevél) kiállításával történik, amelyen a Felek az elvégzett munkák átadás-átvételét, olvasható aláírásukkal igazolják, és az aláírás alatt a nevüket olvasható, nyomtatott betűkkel is feltüntetik.

Ha a mennyiségi és minőségi átvétel nem tár fel problémát, a teljesítés igazolása a Szállítólevél Megrendelő általi aláírásával és dátummal való ellátásával történik.

7.3. A Felek megállapodnak abban, hogy a Szállítás teljesítésének, azaz a jelen Szerződés igazolása az alábbiak szerint történik.

Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a jelen Szerződés 1. pontjában meghatározott Szállítás teljesítése során az Árukat műbizonylattal (a továbbiakban: Műbizonylat) köteles ellátni. A Szállító a Műbizonylatban nyilatkoznia köteles arról, hogy az Áruk, valamint a felhasznált anyagok, alkatrészek a minőségi és műszaki követelményeknek megfelelnek.

7.6. A Felek megállapodnak abban, hogy Szállítólevél, Átvételi Jegyzőkönyv és Jegyzőkönyv aláírására jogosult személy a Megrendelő részéről Kállay Katalin projekt vezető (elérhetőségei: vezetékes telefon 06-1-461-6500/11-285; email cím: kallaykd@bkv.hu );

a Vállalkozó részéről pedig ..... (elérhetőségei: vezetékes telefon ...; fax: ...; mobil telefon ...: email cím: ...).

7.7. A Felek megállapodnak abban, hogy mennyiségi, illetve minőségi/műszaki eltérés esetén a Megrendelő a Szállítás teljesítésének (rész)eredményét nem köteles átvenni. A Szállító ilyen esetben a jelen Szerződésben foglalt kötbér, valamint a többletköltség viselése mellett a továbbiakban is köteles szabályszerűen teljesíteni.

## **8. A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, MEGSZŪNÉSE, MÓDOSÍTÁSA, A SZERZŐDÉSSZEGÉS KÖVETKEZMÉNYEI, KÖTBÉR**

8.1. A jelen Szerződés a mindkét Fél általi aláírással jön létre és ezzel egyidejűleg lép hatályba és a Szerződés szabályszerű teljesítésével szűnik meg.

8.2. A Szerződést a Felek – a másik fél súlyos szerződésszegése esetén – írásban, azonnali hatállyal felmondhatják. A felmondás csak indokolással ellátva érvényes.

8.3. A Megrendelő, anélkül, hogy elveszítené jogát a szerződésszegés esetében őt megillető egyéb igényekre, a Szállítónak megküldött írásbeli nyilatkozattal egyoldalúan, azonnali hatállyal felmondhatja a jelen Szerződést a Szállító kártérítése nélkül különösen:

- Hibás teljesítés esetén, amennyiben a Szállító a Megrendelő felszólítására a jelen Szerződés 9. pontjában megjelölt határidőn, illetve a Megrendelő által meghosszabbított határidőn belül a hibát nem javítja ki, vagy a hibát nem lehet kijavítani,
- Ha a Szállító késedelembe esik és a Megrendelő által írásban adott (vagy elfogadott) póthatáridő eredménytelenül járt le,
- Ha a Szállító a késedelmes teljesítésének esetére kikötött maximális kötbérösszeget elérte,

- Ha a Szállító – a Megrendelő erre vonatkozó előzetes, a következményekre történő írásbeli figyelmeztetése ellenére – nem teljesíti bármely más, szerződéses kötelezettségét,
  - Ha a Szállítóval szemben csődeljárást indítanak, vagy felszámolási, végrehajtási, illetve végelszámolási eljárás alatt áll.
- 8.4. Fentiekén túl a Szerződés megszűnésére irányadó a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:231. §-ában foglalt általános elállási jog is.
- 8.5. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Szerződés bármely okból történő megszűnése esetén a Felek a jelen Szerződés megszűnésével kapcsolatban is kötelesek együttműködni. Erre tekintettel a jelen Szerződés megszűnésétől számított 1 (egy) héten belül a Szállító köteles a Megrendelő részére átadni minden, a jelen Szerződés teljesítéséhez a Megrendelő vagy harmadik személy által esetlegesen átadott, rendelkezésre bocsátott dokumentációt és egyéb adatot, anyagot, dolgot, stb.
- 8.6. Amennyiben a Szállító elmulasztja a Szerződésben vállalt kötelezettségeinek a vállalt teljesítési határidőn belüli teljesítését, úgy a Megrendelő – a szerződésszegésből fakadó egyéb kárigényen túl – **késedelmi kötbérre** jogosult. A késedelmes teljesítés esetén a kötbér mértéke az eredménytelenül eltelt teljesítési határidőt követő minden késedelmesen eltelt nap után a le nem szállított Árukra vetített nettó Szállítási Díj 0,5%-a, de maximum 15%.  
Ha a Szállító hibás Árut szállít, vagy más módon nem a jelen Szerződésben foglaltaknak megfelelően teljesít, a Megrendelő **hibás teljesítési kötbért** követelhet: ennek alapja a hibás teljesítéssel érintett Áruk nettó összértéke, mértéke annak 15%-a.  
A Szállító a jelen Szerződésben vállalt kötelezettségei nem teljesítése esetén köteles a Megrendelő részére **meghiúsulási kötbért** fizetni, melynek alapja a meghiúsulással érintett Áruk nettó összértéke, mértéke annak 15%-a.
- 8.7. A Megrendelőnek jogában áll elállni a Szerződéstől, amennyiben Szállító a vállalt szállítási határidőt legalább 5 nappal túllépi, hibás teljesítés esetén a kicserélési kötelezettségének 5 napon belül nem tesz eleget, vagy a Szerződésből fakadó egyéb kötelezettségét súlyosan megszegi. A Megrendelő ez esetben is jogosult kötbért követelni a Szállítótól.
- 8.9. Megrendelő kötbérigényét érvényesítheti (a kötbér esedékessé válása) különösen:
- Szállító késedelme esetében, amennyiben a Megrendelő írásban póthatáridőt ad, annak eredménytelen elteltével, póthatáridő hiányában a kötbér megfizetésére való írásbeli felszólítással, továbbá, amennyiben a kötbér összege a késedelmes teljesítés esetére kikötött maximális kötbérösszeget elérte;
  - Szállító nem teljesítése esetében, amennyiben a Vállalkozó neki felróható módon nem teljesít és Megrendelő írásbeli felszólítására sem áll szándékában teljesíteni;
  - Szállító nem teljesítése esetében, amennyiben a Megrendelő bizonyítható érdekmúlásra hivatkozva a teljesítésre nem tart igényt, a kötbér megfizetésre való írásbeli felszólítással;
  - Szállító hibás teljesítése esetén, amennyiben a Megrendelő írásban póthatáridőt ad a hiba kijavítására, annak eredménytelen elteltével, póthatáridő hiányában a kötbér megfizetésére való írásbeli felszólítással.
- 8.10. A Megrendelő kötbérigényének érvényesítése nem jelenti az egyéb igényeiről történő lemondást.

- 8.11. A kötbérigény (kártérítés), érvényesítésének feltétele, hogy az érvényesítését megalapozó esemény bekövetkeztét a Megrendelő – a körülmények feltüntetésével – írásban közölje a másik féllel.
- 8.12. A teljesítés elmaradása, késedelmes vagy hibás teljesítés esetén, amennyiben a Megrendelőnek a Szállítóhoz intézett felszólítása eredménytelen marad, a Megrendelő jogosult ellátása más szállítót igénybe venni. A Megrendelő fentiek okán keletkezett valamennyi költségét, illetve mindennemű kárát a Szállító köteles megtéríteni, illetve a Szállítási Díjban jelentkező többletköltség is a mulasztásért felelős Szállítót terheli.

## 9. JÓTÁLLÁS

- 9.1. A Szállító az általa leszállított Árukra jótállást (Ptk. 6:171. §) vállal, melynek időtartama: átvételtől számított 24 hónap. Amennyiben a leszállított Áru nem felel meg a jelen Szerződés 2. pontjában meghatározott minőségi és műszaki paramétereknek, úgy a Megrendelő a szavatossági jogait (Ptk. 6:159. §) megfelelően gyakorolhatja.
- 9.2. A Megrendelő írásban értesíti a Szállítót a jelen Szerződés teljesítésével jótállás keretében felmerülő bármely, a teljesítéssel kapcsolatos kifogásáról. Szállító az értesítés kézhezvételét követően a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb 5 munkanapon belül köteles megkezdeni jótállási kötelezettsége teljesítését.
- 9.3. A Szerződés keretében szállított Áruknak meg kell felelniük a magyar jogszabályokban szereplő szabványoknak, valamint a 2. pontban meghatározott minőségi és műszaki feltételeknek.
- 9.4. A Szállító szavatolja, hogy az általa szállított Áruk alkalmasak a rendeltetésszerű használatra, valamint mentesek mindenfajta tervezési, anyagbeli, kivitelezési, vagy olyan hibáktól, melyek a Szállító cselekedetéből, vagy mulasztásából erednek.
- 9.5. Szállító felel azért, hogy a leszállítandó Áru per-, teher-, igény és harmadik személy jogától mentes.

## 10. FIZETÉSI FELTÉTELEK

- 10.1. Felek megállapodnak abban, hogy a Szállító megrendelésenként 1 db szabályszerűen kiállított számla (a továbbiakban Számla) kibocsátására jogosult a jelen Szerződés szerint teljesített Szállítás alapján.
- 10.2. A Felek megállapodnak abban, hogy a Szállító Számla kibocsátására a Szállításnak a Megrendelő által szerződészerűen igazolt, maradéktalan, szabályszerű teljesítése után jogosult.
- 10.3. A Felek megállapodnak abban, hogy a Számla a Megrendelő beszerzési megrendelési számának (a továbbiakban: BMR szám), valamint jelen Szerződés számának feltüntetésével az alábbi címre küldendő (a borítékon feltüntetve, hogy számláról van szó):

BKV Zrt.  
Pénzügyi Főosztály Folyószámla Osztálya  
1980 Budapest, Akácfa u. 15.

A BMR szám, valamint a Szerződés számának feltüntetése hiányában a Megrendelő jogosult a Számlát azonosítatlanként visszaküldeni, az ebből eredő késedelem esetére a Megrendelőt késedelmi kamatfizetési kötelezettség nem terheli.

- 10.4. A Felek megállapodnak abban, hogy a Számla elengedhetetlen mellékletét képezi a teljesítési igazolás.
- 10.5. A Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő a Számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) napon belül, banki átutalás útján teljesíti a fizetési kötelezettségét. A banki átutalás a Számlán megjelölt bankszámlára történik. A fizetés pénzneme az a pénznem, amelyben a jelen Szerződés a Szállítási Díjat meghatározza. A fizetési kötelezettséget a Megrendelő bankszámlájának terhelésekor kell teljesítettnek tekinteni. A késedelmi kamat mértéke megegyezik a Ptk. 6:155 §-ban meghatározott kamat mértékével.
- 10.6 A Felek megállapodnak abban, hogy a Szállító hozzájárul ahhoz, hogy a Számlán megjelölt összegből levonásra kerüljön a jelen Szerződésben meghatározott, esetlegesen felmerülő kötbér illetve többletköltség összege.
- 10.7 Megrendelő kijelenti, hogy előleget nem fizet

## 11. TITOKTARTÁS

- 11.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Szerződést, valamint az annak teljesítése során vagy azzal összefüggésben tudomásukra jutott, a másik Felet érintő minden olyan információt — beleértve a másik fél know-how-jába tartozó információkat is —, amelyet a másik Fél még nem hozott nyilvánosságra, és amelynek közlése a másik Félre vagy a vele kapcsolatban álló más jogalanyra hátrányos következménnyel járna, ezek hátrányos megítélését eredményezhetné, vagy gazdasági érdekeiket sértené vagy veszélyeztetné üzleti titokként (a továbbiakban: Titok) kötelesek kezelni.
- 11.2. A Felek megállapodnak abban, hogy ennek megfelelően minden Titkot szigorúan megtartanak, és a másik Fél előzetes, írásbeli engedélye nélkül nem hoznak nyilvánosságra, illetéktelen személynek nem szolgáltatnak ki, és ilyen személy számára nem tesznek hozzáférhetővé sem a jelen Szerződés hatályának fennállása alatt, sem azt követően.
- 11.3. A Felek megállapodnak abban, hogy kötelesek gondoskodni arról, hogy a Titkot a velük jogviszonyban álló más személyek (például: munkavállalók, üzleti partnerek stb.) is üzleti titokként kezeljék, mind a jelen Szerződés hatálya alatt, mind azt követően.
- 11.4. A Felek megállapodnak abban, hogy a Feleket a jelen Szerződés bármely okból történő megszűnése esetén a jogviszony utolsó napjától számított meghatározatlan ideig terheli a titoktartási kötelezettség.

## 12. A VITÁK RENDEZÉSE

- 12.1. Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Szerződés alapján felmerülő vitákat elsődlegesen egyeztetés útján kísérlik meg rendezni. Amennyiben ez nem vezet eredményre, a Felek a Polgári

Perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény (a továbbiakban: Pp.) általános hatásköri és illetékességi szabályai szerint járnak el.

### 13. ÉRTEŚÍTÉSEK

- 13.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Szerződés által megkívánt minden írásbeli értesítést a Felek mindenkori székhelyének kell megküldeni. Az erre a címre ajánlott, tértivevényes küldeményként postára adott értesítést, a kézbesítés megkísérlését követő 3. (harmadik) munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni akkor is, ha a tértivevény szerint a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett ismeretlen, ismeretlen helyre költözött, az iratot nem vette át, vagy az átvételt megtagadta.
- 13.2. A Felek rögzítik, hogy kölcsönös együttműködésükkel összefüggő bármely lényeges információról haladéktalanul írásban (faxon, illetve e-mailben), visszaigazolható módon (postai úton történő kézbesítés esetében feladóvevénnyel és tértivevénnyel; személyes kézbesítés esetén átvételi elismervénnyel, amely az átvevő személy olvasható nevét és aláírását és az átvétel keltét tartalmazza) kötelesek a másik Felet értesíteni.
- 13.3. Kapcsolattartók:

A Megrendelő részéről a jelen Szerződés vonatkozásában kapcsolattartásra kijelölt személy, vagy szervezet:

**Dr. Czédli György - osztályvezető**

Telefon: +36 1 461 6500/ 11 933

E-mail: [drczedli@bkv.hu](mailto:drczedli@bkv.hu)

A Megrendelő részéről műszaki, szakmai kérdésekben kapcsolattartásra kijelölt személy:

**Kállay Katalin - projektvezető**

Telefon: +36 1 461 6500/ 11 285

E-mail: [kallaykd@bkv.hu](mailto:kallaykd@bkv.hu)

A Szállító részéről kapcsolattartásra kijelölt személy:

.....

Telefon: .....

Telefax: .....

E-mail: .....

### 14. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

- 14.1. Szállító kijelenti, hogy birtokában van az összes adatnak, amely a Szerződésben foglalt valamennyi kötelezettség teljesítéséhez szükséges.
- 14.2. A jelen Szerződés módosítása kizárólag írásban, a Felek által cégszerűen aláírt okirattal érvényes.
- 14.3. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jogot, ezen belül különösen a Ptk. rendelkezéseit tekintik irányadónak.

- 14.4. A Szerződés teljesítése során Szállító Alvállalkozót ..... vesz igénybe.
- 14.5. Szállító a jelen Szerződés alapján a Megrendelővel szemben fennálló követeléseit kizárólag a Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulása esetén jogosult harmadik személyre engedményezni.
- 14.6. A Szállító a munkanemekre vonatkozó szabványok szerinti minőség biztosítása céljából mind a saját, mind a – Megrendelő által írásban engedélyezett - megvalósításba bevont más személyek tevékenységét folyamatosan ellenőrzi.
- 14.7. A Felek a szerződéses kötelezettségek teljesítését érintő körülményekről kötelesek kölcsönösen tájékoztatni egymást. Az ennek elmulasztásából eredő károkért felelősek.
- 14.8. A Felek rögzítik továbbá azt, hogy Szállító a Szerződésben vállalt kötelezettségeinek teljesítése során valamennyi vonatkozó jogszabályi rendelkezést köteles betartani.
- 14.9. A Felek rögzítik továbbá azt, hogy Szállító köteles tevékenységét az érvényes környezetvédelmi, munkavédelmi, biztonsági és higiéniai előírások betartása mellett végezni. Szükség esetén a Szállító biztosítja saját munkatársai és esetleges alvállalkozói megfelelő oktatását a hatályos jogszabályok, valamint a Megrendelő által rendelkezésre bocsátott előírások alapján. Ezen előírások be nem tartásából eredő mindennemű költség (beleértve az esetleges bírságokat) a Szállítót terheli.  
Szállító kijelenti és szavatol érte, hogy a jelen Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, megbízottai, rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint jogszerű munkaszerződéssel létrehozott munkaviszonnyal, és a mindenkori munka- és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek. A Felek rögzítik továbbá azt, hogy Szállító a Szerződésben vállalt kötelezettségeinek teljesítése során valamennyi vonatkozó jogszabályi rendelkezést köteles betartani, ezen belül különös figyelemmel köteles betartani és az érdekében eljáró valamennyi személlyel betartatni a hatályos környezetvédelmi előírásokat.
- 14.10. Felek rögzítik, hogy az alábbiak a jelen Szerződés elválaszthatatlan mellékletét képezik:
- 14.10.1. 1.sz. melléklet Ajánlati ár és műszaki paraméterek

## 15. ZÁRADÉK

- 15.1. Szállító nyilatkozik, hogy tudomása van arról, hogy a Megrendelőnél a fővárosi közösségi közlekedési intézményrendszer, valamint az autóbusz-ágazat átalakítását célzó új szervezeti struktúra kialakítása van folyamatban, melyhez minden támogatást, segítséget és nyilatkozatot megad, továbbá hozzájárul ahhoz, hogy a Megrendelő egyoldalú jognyilatkozatával a **BKK** Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaságot, illetve az esetlegesen létrehozandó, a Megrendelő tömegközlekedés-üzemeltető, illetve az autóbusszal végzett közforgalmú személyszállítási feladatát átvevő gazdasági társaságot a jelen szerződésben saját helyébe léptesse.



A Felek kijelentik, hogy a jelen Szerződést és a mellékleteit elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben egyezőt, cégszerűen, szabályszerűen, az aláírásra jogosult képviselőik útján 3 db magyar nyelvű eredeti példányban jóváhagyólag aláírták.

Budapest, 2014 ..... „.....” napja.

Budapest, 2014 ..... „.....” napja.

**Kustosné Schifner Marianna**  
beszerzési főosztályvezető

**Nemecz Gábor**  
beruházási és műszaki  
fejlesztési főosztályvezető

.....  
(titulus)

**Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő  
Részvénytársaság**  
Megrendelő

.....

Szállító

## Ajánlati ár és műszaki paraméterek

Ajánlati ár:

Beszerezés tárgya	Nettó ajánlati ár ( Ft/db)
Egy darab mérésadatgyűjtő készülék beszerzése	.....Ft

### Műszaki diszpozíció

Műszaki követelmények (diszpozíció) meghatározása:

Novus fieldlogger vagy azzal egyenértékű memóriás adatgyűjtő készülék

Konfigurálható bemeneti csatornák száma: 8;

Analóg és digitális (impulzusos) bemeneti lehetőség;

Belső memóriája tovább bővíthető SD kártyával

Valós idejű adattárolás külső/belső háttértárra;

Ethernet, USB csatlakozási lehetőség

Az alábbi kiegészítőkkel együtt:

Hozzá való 16 GB SD kártya

USB-s SD kártya olvasó

Kijelző (HMI VGA TFT, helyszíni kezeléshez)

USB kábel (számítógépes csatlakozáshoz)

Memória bővítő (Memory card, hosszabb regisztrátum készítéséhez)

Adatmentő készülék (USB Memory stick, adatok menet közbeni lementése)