

Szám BfNPI: 248-91/2010.

**S Z Á L L Í T Á S I S Z E R Z Ő D É S**

amely létrejött egyrészről a:

**Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság**  
8229 Csopak, Kossuth u. 16.  
képviseli: Balogh László igazgató  
adószám: 15325770-2-19;  
számlaszám: Magyar Államkincstár Közép-dunántúli  
Regionális Igazgatósága: 10048005-01711954),  
Európa Uniós program célelszámolási forintszámla - Pannon  
Csillagda 10048005-01711954-30005008  
IBAN: HU99 1004 8005 0171 1954 3000 5008  
mint megrendelő, (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a:

Cégnév: **AstroTech Műszer- és Számítástechnikai Kkt.**  
Székhelye: 6500 Baja, Czifrusz F. u. 28.  
Képviseli: Dr. Hegedűs Tibor József igazgató  
Képviseli: Kereszty Zsolt Ákos üzletvezető  
Cégjegyzékszám: 03-03-100117  
Adószáma: 20472139-2-03  
Számlaszáma: 10402513-25113408-00000000  
Elérhetősége: +36 20 937 0042, info@astrotech.hu,  
Mint szállító (a továbbiakban: **Szállító**),

(a továbbiakban együtt: **Szerződő Felek**) között, az alábbi feltételekkel:**Preambulum**

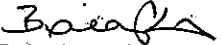
Felek rögzítik, hogy a Megrendelő eredményes közbeszerzési eljárást folytatott le „A KDOP-2.1.1/B-09-2010-0006. azonosítószámú, „Pannon Csillagda Látogatóközpont kialakítása Bakonybélben” elnevezésű pályázattal kapcsolatos eszközbeszerzések elnevezés alatt. Az ajánlattételi felhívás B melléklet 2. részében (meghatározás: **csillagászati eszközök**) meghatározott eszközök, termékek szállítására és installálására (szerkezeti elhelyezésre, helyszíni szerelésre, hangolásra, jusztirozásra, próbaüzemére) vonatkozó – közbeszerzési eljárás nyertese a fentiekben megnevezett **Szállító**. Szerződő Felek az ajánlattételi felhívás, az ajánlattételi dokumentáció és az ajánlat alapján kötik meg jelen szerződést.

**1. A szerződés tárgya**

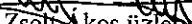
1.1. Jelen szerződés alapján Megrendelő megrendeli, a Szállító pedig elvállalja a szerződés elválaszthatatlan részét képező, az ajánlattételi felhívás B melléklet 2. részében (**csillagászati eszközök**) meghatározott alábbi eszközök, termékek szállítását, és feladatok elvégzését:

1.1.1. **DUORIS (vagy vele egyenértékű és azonos műszaki paraméterű) 5,5 m átmérőjű üvegszál-erősítéses poliészterműgyanta alapú, ASCOM vezérelt, csillagászati kupola, teljes automatikus vezérléssel:**

A csillagászati kupola (továbbiakban dome) kb. 5,5 m átmérőjű gombafej alakú üvegszál-erősítéses, poliészter műgyanta szerkezet, mely áll több műanyag elemből, elektromos és mechanikus alkatrészekből, melyből a kupolaajtó hátrasikló kivitelű elem. A dome színe kívül

  
Balogh László igazgató

Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság  
Megrendelő

  
Kereszty Zsolt Ákos üzletvezető  
Astro Tech Műszer-és Számítástechnikai Kkt.  
Szállító

**Astro Tech**  
MŰSZER ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KKT.  
Adószám: 20472139-2-03  
H-6501 Baja, Pf. 116.  
Tel.: 2049370-042 Fax: 78/107 000

fehér, belül sötétkék színű.

A csillagászati kupola alsó görgőpályájának külső átmérője kb. 550 cm. A kupolarés szélessége kb. 100-130 cm. A vízszintes kilátás (mivel gombafej alakú dome-ról van szó) kb. 1,20-1,40 m magasan kezdődhet, tehát az ez alatti rész nem nyitható, ezt a telepítéskor célszerű figyelembe venni. A beközeledés a földembe vágott lépcsőn/liften keresztül lehetséges (a tervezési fázisba a szállítót be kell vonni). A dome függőleges tengely körüli forgatását automatizált, enkóderes és vezérelt motoros mozgatás biztosítja, mely számítógépes kapcsolatot biztosít a nemzetközileg elterjedt ASCOM platformhoz. A kupolarés nyitása szintén motorizált megoldású. A szállító ezenkívül teljes összeállítási és vezetékelési információt biztosítson nyomtatva vagy DVD-n, angol nyelven. A dome üzembehelyezéséhez 230V vagy 380 V tápfeszültség szükséges. Az ajánlati ár tartalmazza a dome helyszínre szállítását (Bakonybélre), összeállítását, beüzemelését és az 1 éves garanciát, továbbá a dome használatának betanítását max. 2 fő részére.

1.1.2. **Coronado SolarMax 90 H-alfa (vagy vele egyenértékű és azonos műszaki paraméterű) naptávcső + videokamera:** Távcső optika átmérő: 90 mm, fókusz 800 mm, sávszélesség:  $<0.7\text{Å}$ , hőstabilitás:  $0.005\text{ Å/C}$ . Optikai rendszer: Apokromatikus lencsés távcső ED taggal. Hangolható komplett tubus  $<0,5A$ , BF30 szűrő átmérővel + 640x480 pixel CCD videokamera + szoftver, plusz az egész egység összeszerelve és beüzemelve

1.1.3. **SLR foto szett (Canon EOS 5D fényképezőgép, 1.4/24, 1.4/35, 1.2/85 optikákkal, kiegészítők:** Canon EOS 5D fényképezőgép, Canon 1.4/24, Canon 1.4/35, Canon 1.2/85 optikák, Canon BG-E6 elemtartó markolat, Canon LP-E6 akkumulátor, Canon SpeedLite 430EXII rendszervaku

1.1.4. **Teljesen automata, MEADE Lightswitch 8" (vagy vele egyenértékű és azonos műszaki paraméterű) távcsőrendszer kitelepüléshez, kiegészítőkkal:** MEADE Lightswitch 8" távcsőrendszer, ACF optikával, mechanikával, állvánnyal), 1 db okulárkoffer benne a távcsőhöz való 1,25" okulárokkal (3db), kitelepüléshez 1 db PowerPlus tápegység.

1.1.5. **FORNAX 150/100 típusjelű (vagy vele egyenértékű és azonos műszaki paraméterű) „nagy” equatoriális mechanika, FS2 vezérléssel, TDM kontrollerral és egyedi azonosítóval ellátva:** Equatoriális ún. custom mechanika, kéttengelyes léptetőmotoros vezérléssel, FS2 vezérlővel+kézi kontrollerral, Telescope Drive Master-el (TDM), leszállítva, telepítve, pólustávcső nélkül, fehér színben. Az ár tartalmazza a CCD kamerával elvégzett King és Scheiner módszeres pólusraállítását és tengelymerőlegességi finombeállítását.

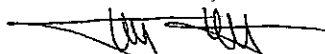
1.1.6. **Acél oszlop a fenti FORNAX 150/100 mechanikához:** Az oszlop fehér színben színterezve kerüljön kialakításra, úgy hogy az fogadni tudja a FORNAX 150/100 nagymechanikát. Az oszlop elhelyezkedését úgy kell kialakítani, hogy tegye lehetővé a pólus azimut szabályozását illetve a magasság körüli szabályozhatóság hibája +/- 1 fok alatt maradjon.

1.1.7. **MEADE 16" f/10 LX200ACF optikai távcső tubus (OTA):** Távcső optika átmérő: 16", nyílászáró viszony: f/10, Optikai rendszer: Advanced Coma Free (ACF). A távcső tubus tartozéka még egy 7x50-es megvilágítható szálkeresztes keresőtávcső, páramentesítő szalag, pára és fényszóródás mentesítő sapka (erős pára/fagy esetére), továbbá egy TCF-S típusú motoros és számítógéppel vezérelt, hőmérsékletkompenzált fókuszmotor 2" kimeneti átmérővel, távcső felfogató adapterrel illetve 1 db MEADE f/6,3 fókuszreduktor. Szállító a távcsövet a tubusgyűrű párba (ld. később) szerelve, vizuális jusztróizott állapotban adja át. Szállító biztosítja a TCF-S fókuszírozó telepítését, beüzemelését illetve az optikai rendszer első jusztróizását.

1.1.8. **MEADE 127 mm EDO APO (vagy vele egyenértékű és azonos műszaki paraméterű) távcső tubus – a felsorolt tartozékaival:** Távcső optika átmérő: 127 mm, fókusz 953 mm,



Balogh László igazgató  
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság  
Megrendelő



Kereszty Zsolt Ákos üzletvezető  
Astro Tech Műszer-és Számítástechnikai Kkt.  
Szállító

**Astro Tech**  
MŰSZER ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KKT.  
Adószám: 20472139-2-03  
H-6501 Balta, Pf. 116.  
Tel.: 20-9370-042 Fax: 79/427-001

Gale

Optikai rendszer: Apokromatikus lenvcsés távcső ED taggal. 2"-os kihuzattal, egyedi felfogató tubusgyűrűkkel, megvilágítható szátkeresztes keresőtávcsővel, 2" zenitprizmával, első juszttírral.

1.1.9. **SBIG ST-2000XCMi single-shoot CCD kamera:** KODAK KAI-2020CM Class one típusú CCD chippel, TC-237H guider CCD chippel, belső Peltier-hűtéssel, hűthető házzal, szűrőváltó nélkül, MAXIM DL v5.xx kompatibilis kivitelben, IR vágószűrővel, felszerelve pl. az ED APO távcsőre, telepítve, 5 m USB repeater kábellel, pl. MAXIM DL PRO software alá beüzemelve

1.1.10. **SBIG ST10XME (vagy vele egyenértékű és azonos műszaki paraméterű) dualchip CCD kamera + AO8 adaptív optikai eszköz + CFW10 szűrőváltó:** KODAK 3200E Class2 típusú CCD chippel, TC-237H guider CCD chippel, belső Peltier-hűtéssel, hűthető házzal, SBIG 10 helyes szűrőváltóval, MAXIM DL v5.xx kompatibilis kivitelben, (1,25"-os szűrőkkel LRGB, BVRI, Clear) + 1 db 5 m-es USB hosszabbító repeater kábel, szerelő adapterek, összeszerelve, MAXIM DL PRO software alá beüzemelve

1.1.11. **ImagingSource 1280x790 color video sensor:** Video CCD kamera 1280 x 790 pixel felbontással, 1,25 " kihuzattal, speciális házban, IR blokk szűrővel; csillagászati célra fejlesztve.

1.1.12. **FCAP (FORNAX Custom Adapter Plate) típusú (vagy vele egyenértékű és azonos műszaki paraméterű) nagy teherbírású, egyedi gyártású adapter lemez a felsorolt távcsövekhez:** 4 db távcső fogadásához + tubusgyűrű pár 16" MEADE OTA távcsőhöz + -gyűrűpárok a 10"-os OTA-hoz és Coronado SolarMax távcsőhöz, felszerelve, beüzemelve, szabályozva

1.1.13. **MEADE 2" zenitprizma + szűkítő toldat + 3rd party flip mirror:** 2" zenittükör, ami kompatibilis a szállítandó távcsövek 2" átmérőjű okulárkihuzataival, 2"-1,25" szűkítő, egyedi gyártmányú flip mirror lambda 10 tükörrel 3 db fényúttal 2" kihuzatokkal

1.1.14. **TeleVue Ethos (vagy vele egyenértékű és azonos műszaki paraméterű) 17 mm okulár:** Látómező 100 fok, kihuzat méret: 2"&1,25", típus: ETH-17. Eredeti dobozában átadva és egyedileg vizuálisan tesztelve, átvizsgálva

1.1.15. **TeleVue Ethos (vagy vele egyenértékű és azonos műszaki paraméterű) 8 mm okulár:** Látómező 100 fok, kihuzat méret: 2"&1,25", típus: ETH-8. Eredeti dobozában átadva és egyedileg vizuálisan tesztelve, átvizsgálva

1.1.16. **50 mW zöld célzólézer:** Egyedi juszttírozható, foglalatlanban, az FCAP-ra felszerelve

1.1.17. **Cyanogen MAXIM DL PRO 5.xx (vagy vele egyenértékű és azonos műszaki paraméterű) szoftver, telepítve, finomhangolva:** Cyanogen gyártmányú CCD vezérlő és képfeldolgozó szoftver, verzió 5.xx, számítógépre telepítve + dome, távcsöves, autoguideres vezérlés megteremtése szoftveres oldalról, ASCOM telepítés, beállítások (szükséges számítógépek és kábelek nélkül)

1.1.18. **Guide v8.0 planetárium szoftver + SKY TOOLS v 3 (vagy vele egyenértékű és azonos műszaki paraméterű):** Projectpluto illetve Skyhound fejlesztésű planetáriumi szoftverek DVD-n vagy CD-n, telepítve

1.1.19. **All-sky CCD kamera:** Egyedi gyártású Duoris Dome's All-sky CCD kamera nappali/éjszakai felhőképhez, meteorológiai viszonyok monitorozásához) - számítógépes interface-val;


1.1.20. **DUORIS (vagy vele egyenértékű és azonos műszaki paraméterű) csapadék érzékelő és annak vezérlése:** DUORIS kupola kiegészítője, biztosítja a kupolarés bezárását csapadék esetén továbbá kommunikál a kupola vezérlő rendszerével.



Balogh László igazgató

Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság

Megrendelő



Kereszty Zsolt Akos igazgató

Astro Tech Műszer-és Számítástechnikai Kkt.

Szállító

**Astro Tech**  
MŰSZER ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KKT.  
Adószám: 20472139-2-03  
H-6501 Baja, Pf. 116  
Tel.: 20-9370-042 Fax: 79/477



1.1.21. **Számítógépes meteorológiai állomás:** Külső/belső hőmérséklet mérés, relatív páratartalom, légnyomás, csapadék, szélsébség és irány, csak a készülék, további telepítés nélkül

1.1.22. **Professzionális binoklár, a csillagos égbolt nagy területeket átfogó megfigyeléséhez**  
Távcső: binokulár Optika: semi APO Átmérő:80 mm Nagyítás: 20X

1.1.23. **Mysky vagy SkyScout (vagy vele egyenértékű és azonos műszaki paraméterű) „beszélő” égi planetárium, angol nyelven:** „Personal planetarium”, kézben tartható, angol nyelven kommunikáló, 30 000 égi objektumot felismerő és adatait ismeretterjesztő szinten közlő berendezés, mely az ég felé fordítva képes felismerni az adott égterület objektumait, és azokról vázlatos ismertetést nyújt

1.1.24. **A teljes rendszer teszt üzeme, szabályozása, használatának betanítása és összehangolása:** Szállító elvégzi a "Csillagászati eszközök" teljes rendszerként való összeszerelését, hangolását, szabályozását, jusztrózását, tesztüzemét és betanítja a rendszer használatát max. 2 fő részére. Továbbá személyes rendelkezésre állást biztosít 24 órán belül egy év teljes időtartamra.

1.1.25. Szállító szükség esetén az eszközök és termékek szakszerű, biztosított tárolásáról, raktározásáról a tényleges beépítésig, illetőleg rendeltetési helyükre történő szállításáig köteles gondoskodni.

1.2. Szállító az ajánlati felhívásban és az ajánlati dokumentációban szereplő valamennyi feltételt magára nézve kötelezőnek ismeri el. Szállító kijelenti, hogy az elvégzendő és egyéb feladatokat előzetesen felmérte, az ajánlati felhívást és az ajánlati dokumentációt áttanulmányozta, az elvégzendő munkával kapcsolatban tisztázatlan kérdése nem merült fel.

1.3. Szállító kijelenti, hogy rendelkezik az általa elvállalt feladat elvégzéséhez szükséges szakmai felkészültséggel, és technikai felszereltséggel; feladatait a szakcégtől elvárható fokozott gondossággal, az általánosan elfogadott szakmai elveknek megfelelően, a Megrendelő jogos érdekeinek figyelembevételével, hatékonyan fogja ellátni.

Szállító kijelenti, hogy az ajánlati felhívás III.2.3) M.4. pontjában meghatározott szakszeméllyel rendelkezik, és kötelezi magát arra, hogy ezen szakszemélyzetet a szerződés teljesítéséig biztosítja.

## 2. Szállítási és teljesítési határidő


2.1. Szállító a 1.1. pont szerinti feladatokat legkésőbb **2011. november 30. napjáig** köteles teljesíteni, és az eszközöket hiány-, és hibamentesen rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban a Megrendelőnek átadni, és feladatokat elvégezni.

2.2. Szállító köteles Megrendelőt a tényleges teljesítés idejéről legalább három munkanappal előbb értesíteni.

## 3. A teljesítés helye, a kárveszély átszállása

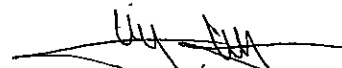
3.1. A teljesítés helye a Megrendelő által megjelölt **8427 Bakonybél, Szent Gellért tér 9. szám.**

3.2. Szállító az 1.1.1. – 1.1.23. pontban meghatározott eszközöket saját fuvarszárművel – saját költségére – szállítja a Megrendelő részére.



Balogh László igazgató.

Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság  
Megrendelő



Kereszty Zsolt Ákos üzletvezető

Astro Tech Műszer-és Számítástechnikai Kkt.  
Szállító

**Astro Tech**

MŰSZER ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KKT.

Adószám: 20472139-2-03

H-6501 Baja, Pf: 116.

Tel.: 20-9370-042 Fax: 79/427-001



3.3. Szállító az eszközöket a műszaki leírásokban meghatározott módon köteles ellenőrizni és tesztelni. Az ellenőrzés és tesztelés helyszíne megegyezik az eszközök átvételének helyével.

3.4. A szállítandó eszközök átvétele előtt Szállító köteles az eszközökhöz kapcsolódó üzemeltetési és karbantartási útmutatókat, rajzokat, stb. átadni, amelyek olyan, magyar nyelvű részletes leírást kell tartalmazniuk, ami alapján Megrendelő képes üzemeltetni, karbantartani, módosítani, vagy kijavítani a szállítandó eszközöket. Ha a Szállító a hivatkozott útmutatókat és rajzokat nem adja át a Megrendelőnek, Megrendelő nem köteles az árukat átvenni.

3.5. A szerződés tárgyát képező berendezések és eszközök tulajdonjoga a szerződéses díj teljes kiegyenlítésével száll át a Megrendelőre.

3.6. A kárveszély a leszállítást, felszerelést és beüzemelést követően leigazolt szerződésszerű teljesítés igazolásának napján száll át Megrendelőre.

#### 4. Szerződéses ár, és pénzügyi feltételek


4.1. Szállítót az 1.1. pontban meghatározott eszközök, valamint a kapcsolódó, valamennyi szolgáltatás teljesítésének ellenértékéeként mindösszesen **33.010.000- Ft + ÁFA, (azaz: Harminchárommillió-tízezer forint + ÁFA)** díjazás illeti meg, amely díj az eszközök ellenértékét, a biztosított raktározási díját, a szállítást, az installációt, a betanítást és próbaüzem költségét, a személyes rendelkezésre állást, valamint a teljesítéssel egyébként felmerülő valamennyi költséget is tartalmazza, átalányáron.

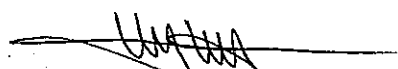
#### 4.2. Pénzügyi szakaszolás

Szállító a 4.1. pontban meghatározott díjat részszámlák és végszámla benyújtásával érvényesítheti, az alábbi ütemezés szerint:

Tartalom	Részteljesítés nettó összege Ft.	Részteljesítés határideje
4.2.1. 1.sz. részszámla – 1.1.1. - 1.1.4. pontban meghatározott eszközök beszerzése és feladatok ellátása	17.651.000-Ft.	2011. február 28.
4.2.2. 2.sz. részszámla – 1.1.5. – 1.1.23. pontban meghatározott eszközök beszerzése és feladatok ellátása	14.159.000-Ft.	2011. július 31.
4.2.3. Végszámla – 1.1.24. és 1.1.25. pontban meghatározott feladatok ellátása	A vállalkozói díj fennmaradó része 1.200.000-Ft.	2011. november 15.
<b>Összesen:</b>	<b>33.010.000-Ft.</b>	

4.3. Szerződő Felek rögzítik, hogy Szállító, mint nyertes ajánlattevő az ajánlata szerint előlegre nem tart igényt, így az előleg szabályairól jelen szerződésben külön rendelkezni nem kellett.

  
Balogh László igazgató  
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság  
Megrendelő

  
Kereszty Zsolt Ákos üzletvezető  
Astro Tech Műszer- és Számítástechnikai Kkt.  
Szállító

**Astro Tech**  
MŰSZER ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KKT.  
Adószám: 20472139-2-03  
H-6501 Balga, Pf. 116.  
Tel.: 20-9370-042 Fax: 79/427-001



4.4. Szállító tudomásul veszi, és magára nézve kötelezőnek ismeri el, hogy kizárólag a 4.2.1. pontban meghatározott részteljesítés esetén jogosult a 4.2.2. pontban meghatározott részszámla benyújtására.

4.5. A számlák benyújtásának feltétele az 1.1. pont szerinti eszközök beszerzése, szállítása, továbbá a beszerzéssel, szállítással, stb. kapcsolatos feladatok maradéktalan ellátása, az eszközök hiány-és hibamentes, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban való átadása a Megrendelő részére, és a Megrendelő teljesítésigazolása.

Szállító a számlához a teljesítésigazolás mellett a 4.10. pontban meghatározott igazolást, illetőleg a Megrendelő által aláírt szállítólevél 1 példát is köteles csatolni.

4.6. A számlázás a Megrendelő által előzetesen jóváhagyott egységárak alkalmazásával történik, átalányár alapján. Szállító jogosult a szerződés szerinti ütemtervben kikötött határidők (részhatáridők) előtt is teljesíteni.

4.7. A szerződés-, és szabályszerűen kiállított és igazolt számla ellenértékét Megrendelő a jelen szerződésben meghatározott módon és tartalommal való teljesítés üteméhez igazodó esedékességgel, Kbt. 305. §.(3) bek. i) pontjában előírtakra figyelemmel, a számla és mellékletei kézhezvételét követő 45 (negyvenöt) napon belül, banki átutalással teljesíti a Szállító által megjelölt számlaszámra. A megjelölt bankszámla tulajdonosa nem térhet el a Szállítótól.

4.8. Amennyiben a 4.2. pontban meghatározott valamely határidőt (részhatáridőt) a Szállítónak fel nem róható valamely ok (így pl. valamely elháríthatatlan objektív körülmény vagy a Megrendelő érdekkörében felmerült ok) következtében előállt akadályoztatás miatt nem lehet megtartani, akkor az adott részhatáridő – és ennek megfelelően az azt követő határidők is – az akadályoztatás időtartamával meghosszabbodnak.

4.9. Amennyiben a fizetési késedelem a Megrendelőnek felróható okból következik be, úgy a Szállító jogosult a Ptk. 301/A.§. szerinti késedelmi kamat felszámítására.

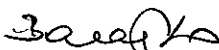
4.10. Megrendelő kifejezetten felhívja Szállító figyelmét az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A.§-ában foglalt rendelkezések betartására. Egyúttal tájékoztatja Szállítót, hogy – jogszabály eltérő rendelkezése hiányában – a nettó módon számított 200.000.-Ft feletti kifizetést csak abban az esetben teljesít, ha számlájához bemutat, átad, vagy megküld egy 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, amellyel igazolja, hogy az állami adóhatóságnál és a vámhatóságnál nyilvántartott köztartozása nincs. Megrendelő előírja továbbá, hogy Szállító az Art. 36/A §-ában foglaltakat az alvállalkozókkal, valamint a polgári jog szerinti alvállalkozók között megkötött (kötendő) szerződéseiben köteles megfelelően alkalmazni.

## 5. Garancia, szavatosság

5.1. A jelen szerződés keretében szállított termékeknek meg kell felelniük a hatályos jogszabályokban szereplő szabványoknak és műszaki előírásoknak, az ajánlati felhívásban, és az ajánlatban meghatározott feltételeknek.

5.2. Szállító az általa szállított 1. pont szerinti eszközökre **19 hónap** jótállási kötelezettséget vállal. Szállító a meghibásodott eszközök javítását a hibabejelentéstől számított **24 órán** belül megkezdi.

Szállítót az általa teljesített 1. pont szerinti tevékenységére a Ptk. szerinti szavatossági kötelezettség terheli.



Balogh László igazgató

Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság  
Megrendelő



Kereszty Zsolt Ákos üzletvezető

Astro Tech Műszer-és Számítástechnikai Kkt.  
Szállító

**Astro Tech**  
MŰSZER-ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KKT.  
Cím: 20472139-2-03  
71.6501 Baja, Pf. 116.  
Tel.: 20-9370-042 Fax: 79/427-001

Gf

5.3. Szállító kijelenti, hogy a jótállás időtartama alatt helyszíni kiszállású szervíz bázissal rendelkezik, amely a szervizelést **48 órán** belül elvégzi.

5.4. Felek külön is rögzítik, hogy Szállító az 1.1.5. és 1.1.7. pontban meghatározott eszközök meghibásodása esetén a garancia ideje alatt, a javítás idejére, térítésmentesen csereműszert köteles biztosítani Megrendelő részére.

## 6. A Megrendelő kötelezettségei

6.1. A Megrendelő a szerződéstől bármikor elállhat, köteles azonban a Szállító kárát megtéríteni.

6.2. Megrendelő szerződésszerű teljesítés esetén köteles az eszközöket átvenni, és a szerződésben meghatározott előleget, valamint vételárat a 4. pontban meghatározott feltételek alapján kifizetni.

## 7. Szállítói kötelezettségek

7.1. Szállító szavatolja a jelen szerződés tárgyát képező eszközök per-, igény- és tehermentességét.

7.2. Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy amennyiben ellene felszámolási, vagy végelszámolási eljárás indulna, úgy azt haladéktalanul, de legkésőbb 3 napon belül köteles a Megrendelővel írásban közölni.

7.3. Szállító köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul írásban is értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja (a továbbiakban: **akadályközlő levél**). Az akadályközlő levélben foglaltak a szerződés szerinti teljesítési határidőt nem módosítják, és a Megrendelő késedelmes teljesítésből eredő törvényes és szerződésen alapuló jogait nem érintik. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a Szállító felelősséggel tartozik.

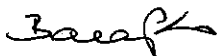
7.4. Szállító tudomásul veszi, hogy jelen beruházás a Pannon Csillagda látogatóközpont építésének kivitelezéséhez kapcsolódik. Ezért Szállító a jelen szerződés keretében beszerzendő eszközök és termékek szakszerű, biztosított tárolását és raktározását a tényleges beépítésig, rendeltetési helyükre történő szállításáig és átadás-átvételükig köteles biztosítani.

## 8. Felek együttműködése, kapcsolattartás

8.1. A szerződés teljesítése során Felek együttműködni kötelesek. Mindegyik fél köteles a másik felet haladéktalanul értesíteni, ha a szerződéses, vagy jogszabályi kötelezettségének teljesítése akadályozva, illetve veszélyeztetve van, vagy lehet. A Szállító értesítési kötelezettsége különösen kiterjed a teljesítés mennyiségét, minőségét, szállítási határidejét érintő kérdésekre, míg a Megrendelő értesítési kötelezettsége a fizetési képességével kapcsolatos kérdésekre. Az értesítés elmulasztásából eredő károkért a mulasztó fél felel.

8.2. Szállító a jelen szerződés aláírásával is nyilatkozik arról, hogy végelszámolás alatt nem áll, ellene csőd-, illetve felszámolási eljárás nincs folyamatban, illetve a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedés(ek) hatálya alatt nem áll.

8.3. Ha a Szállító vagy alvállalkozója ellen felszámolási vagy végelszámolási eljárás indulna, úgy azt Vállalkozó köteles haladéktalanul, de legkésőbb 3 napon belül írásban közölni Megrendelővel. A



Balogh László igazgató  
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság  
Megrendelő



Kereszty Zsolt Akos üzletvezető  
Astro Tech Műszer- és Számítástechnikai Kkt.  
Szállító

**Astro Tech**  
MŰSZER ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KKT.  
Adószám: 20472139-2-03  
H-6501 Baja, Pf: 116.  
Tel.: 20-9370-042 Fax: 79/427.com



Szállító ugyancsak haladéktalanul köteles a Megrendelőt értesíteni, ha saját cégében, vagy alvállalkozójánál a jelen szerződés maradéktalan teljesítését megelőzően tulajdonos változásra, illetőleg jogutódlásra, jogok és kötelezettségek átszállására, szétválásra, összeolvadásra, vagy beolvadásra kerül sor. A Szállító felelős az értesítés elmulasztásából eredő kárért.

8.4. A Megrendelő kapcsolattartásra kijelölt képviselője:

név:	<b>Somlai Szilárd</b>
értesítési cím	8229 Csopak, Kossuth L. u. 16.
telefon / fax	Tel: 06/87/555-290, mob: +36 30/491-0104 Fax: 87/555-261
e-mail	somlai@bfnp.kvvm.hu

akadályoztatása esetén:

név:	<b>Korbély Barnabás</b>
értesítési cím	8229 Csopak, Kossuth L. u. 16.
telefon / fax	Tel: 06/87/555-290, mob: +36 30/491-0104 Fax: 87/555-261
e-mail	korbely@bfnp.kvvm.hu

8.5. A Megrendelő teljesítésigazolásra kijelölt képviselője:

név:	<b>Gál Róbert gazdasági igazgatóhelyettes</b>
értesítési cím	8229 Csopak, Kossuth L. u. 16.
telefon / fax	Tel: 06/87/555-264, mob: +36 30/491-0101 Fax: 87/555-261
e-mail	gal@bfnp.kvvm.hu

8.6. A Szállító kapcsolattartásra és nyilatkozattételre jogosult képviselője:

név:	<b>Kereszty Zsolt Ákos</b>
értesítési cím	8024 Győr Lahner gy. u. 1 .
telefon / fax	+36 30 335 9901
e-mail	Info@duoris.hu

## 9. Szerződésszegés és következményei, kötbér és kártérítés

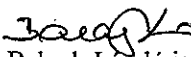
9.1. A Szállító szerződésszegést követ el, ha:


- neki felróható okból teljesítési késedelembe esik,
- a szerződés olyan okból, amelyért a Szállító felelős, meghiúsul,
- a Szállító nem a szerződésben rögzítettek szerint teljesít.

9.2. A Szállító szerződésszegése esetén Megrendelő az alábbi szankciókat érvényesítheti:

- késedelmi, vagy hibás teljesítés esetén késedelmi kötbér alkalmazható, továbbá meghiúsulás esetén meghiúsulási kötbér követelhető.
- kártérítés érvényesítése,
- szerződéstől való elállás.

9.3. Amennyiben Szállító a teljesítési határidőkre történő teljesítéssel késedelembe esik, úgy köteles a késedelembe esés napjától számítva naponta a szerződés **bruttó 1 %-ának** megfelelő mértékű késedelmi kötbért fizetni a Megrendelő részére. Minden megkezdett nap egész napnak számít.

  
Balogh László igazgató  
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság  
Megrendelő

  
Kereszty Zsolt Ákos üzletvezető  
Astro Tech Műszer-és Számítástechnikai Kkt.

Szállító  
**Astro Tech**  
MŰSZER ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KKT.  
Adószám: 20472139-2-03  
H-6501 Baja, Pf: 116.  
Tel.: 20-9370-042 Fax: 79/427-001



Abban az esetben, ha a késedelem a 30 naptári napot eléri vagy meghaladja, úgy Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni. Megrendelő az elállás jogát a Szállítóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal gyakorolhatja. Az elállás a Megrendelő kötbér-, és kárigényét nem érinti.

9.4. Szállító kötbérfizetési kötelezettsége lejárt pénzügyi követelésnek minősül, ennek megfelelően Szállító csak az esetleges kötbér összegével csökkentett számlát nyújthat be, illetőleg Megrendelő jogosult a Szállító számlájából a kötbért levonással érvényesíteni.

9.5. A Szállító érdekkörében felmerült, bármely okból bekövetkező teljes, vagy részleges meghiúsulás esetén Szállító a 4.1. pontban meghatározott nettó szerződéses ár **5 %-ának** megfelelő összegű **meghiúsulási kötbért** köteles fizetni, továbbá tartozik megtéríteni a Megrendelőnek a meghiúsulási kötbért meghaladó, ezzel összefüggő kárát és többletköltségét is. Az ilyen károk, vagy többletköltségek fedezeteként a Megrendelőt visszatartási jog illeti meg a Szállító vele szemben esedékessé vált követeléseire.

9.6. Szállító tudomásul veszi és elfogadja, hogy a Ptk.355.§.(4) bekezdése alapján a Szállító részéről megtérítendő kárt jelent különösen, ha a jelen szerződés megszűnése miatt a pályázati összeg lehívása meghiúsul, illetőleg a Megrendelő részéről az érintett KEOP pályázattal kapcsolatos, esetlegesen visszatérítendő támogatás és kamatainak összege, ha a kár a Szállító szerződésszegéséből, vagy a Szállítóknak felróható egyéb okból következik be.

## 10. Egyéb rendelkezések

10.1. Jelen szerződést kizárólag szerződő Felek cégjegyzésre jogosult törvényes szervezeti képviselői módosíthatják írásban (papír alapú dokumentum) a Kbt. 303. §-ában foglaltak alapján. Szóban, ráutaló magatartással tett jognyilatkozat a szerződés módosítására nem alkalmas.

10.2. Szerződő Felek rögzítik, hogy a Szállító, mint nyertes ajánlattevő ajánlata szerint alvállalkozót nem kíván igénybe venni, így erről Feleknek külön rendelkezni nem kellett.

10.3. Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződésben foglalt kötelezettségei teljesítése során a Megrendelő tevékenységével összefüggésben tudomására jutott minden adatot, információt üzleti titokként kezeli, és azt harmadik fél számára semmilyen formában nem szolgáltatja ki, illetve nem teszi hozzáférhetővé. Az üzleti titok megtartási kötelezettség határidő nélkül terheli Szállítót.

10.4. Szállító képviselője jelen szerződés aláírásával hozzájárul ahhoz, hogy a jelen okiratba foglalt személyes adatait a jelen szerződés és a hozzá kapcsolódó iratok tartalmazzák; hozzájárul továbbá, hogy személyes adatait a Megrendelő szerződésai nyilvántartása, a szerződési feltételek és pénzügyi teljesítések követése, ellenőrzése érdekében kezelje.

10.5. Szerződő Felek magukra nézve kötelezőnek fogadják el, hogy az Állami Számvevőszék, illetve a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal jogosult ellenőrizni a rendelkezésre bocsátott költségvetési pénzeszközök szerződésszerű felhasználását. Tudomásul veszik továbbá, hogy a jelen szerződés lényeges tartalmáról a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánossága érdekében a szükséges tájékoztatást megadják, azt üzleti titok címen nem tagadják meg.

10.6. Szerződő Felek kötelezik magukat arra, hogy jelen szerződés teljesítésével összefüggésben felmerülő vitás kérdéseket peren kívül kísérik meg rendezni. Ennek eredménytelensége esetére felek – értékhatártól függően – kikötik a Veszprém Városi, illetőleg a Veszprém Megyei Bíróság kizárólagos illetékességét.



Balogh László igazgató  
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság  
Megrendelő



Kereszty Zsolt Ákos üzletvezető  
Astro Tech Műszer-és Számítástechnikai Kkt.  
Szállító

**Astro Tech**  
MŰSZER ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KKT.  
Adószám: 20472139-2-03  
H-6501 Balja, Pf. 116.  
Tel.: 20-9370-042 Fax: 79/427-001

Gal

10.7. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., az Art., a Kbt., és a vonatkozó egyéb jogszabályok szerződéskötéskor hatályos rendelkezései az irányadóak.

10.8. Jelen szerződés mindkét fél cégszerű aláírással jön létre. A szerződés bármely feltételének módosítására ugyancsak cégszerű aláírással kerülhet sor. Jelen 10 (tíz) oldalas szerződés 6 (hat) egymással mindenben megegyező, magyar nyelvű eredeti példányban készült, melyet Felek képviselői átolvasás és együttes értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, helybenhagyólag aláírták.

10.9. A szerződés elválaszthatatlan részét képező alapidokumentumai a pályázatra közzétett mindenkor aktuális pályázati felhívás és útmutató, az ajánlati dokumentációk és a Szállító ajánlatai, valamint a közbeszerzési eljárás ideje alatt keletkezett valamennyi dokumentum a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi, és a Szerződő Felekre kötelező érvényűek.

Csopak, 2010. december 20.



Balogh László igazgató  
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság  
Megrendelő

Gál Róbert gazdasági igazgatóhelyettes  
Pénzügyi ellenjegyző

**Astro Tech**  
MŰSZER ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KKT.  
Adószám: 20472139-2-03  
H-6501 Baja, Pf. 116.  
Tel.: 20-9370-042 Fax: 79/427-001

Kereszty Zsolt Ákos üzletvezető  
Astro Tech Műszer-és Számítástechnikai Kkt.  
Szállító

Balogh László igazgató  
Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság  
Megrendelő

Kereszty Zsolt Ákos üzletvezető  
Astro Tech Műszer-és Számítástechnikai Kkt.  
Szállító