

## Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft

### 2022. ÉVI MÓDOSÍTOTT KÖZBESZERZÉSI TERV

A közbeszerzés tárgya	Közbeszerzés tervezett mennyisége	Közbeszerzési sere irányadó eljárási rend	Tervezett eljárás fajtája	Időbeli ütemezés		Módosítás időpontja és indoka
				Eljárás megindításának tervezett időpontja	Szerződés teljesítésének várható időpontja	
<b>I. Árbeszerzés</b>						
Elektromos áram	Előre nem meghatározható	Közösségi	nyílt (közös ajánlatkérés)	június	1 év	
Gépjármű üzemanyag	Előre nem meghatározható	Közösségi	Központosított /nyílt	folyamatos	1 év	
Földgáz	Előre nem meghatározható	Közösségi	nyílt (közös ajánlatkérés)	április	1 év	
Fermentorrendszer kiegészítése	1 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
Analitikai műszerek	1 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
Növényfeldolgozó rendszer (szárítók)	1 b.k. (beszerzési kosár)	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
Élelmiszer vagy ital ipari előkészítésére vagy gyártására szolgáló gépek-RRF növényi hatóanyag feldolgozás	1 b.k. (beszerzési kosár)	Közösségi	nyílt	március	1 év	2022.06.15 elj.rend mód
Fermentortechnika	1db	Közösségi	nyílt	március	1 év	
Analitikai műszerek	1 b.k. (beszerzési kosár)	Közösségi	nyílt	április	1 év	
Metagenom szekvenálás	1 b.k. (beszerzési kosár)	Közösségi	nyílt	január	2 év	
Differenciális pásztázó kalorigépet	1db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
Kétszigás extruder	1db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
FT Infravörös spektroszkóp	1db	Nemzeti	nyílt	április	1 év	
Elektromechanikus szakítógép	1db	Nemzeti	nyílt	április	1 év	
Öregítőkamra	1db	Nemzeti	nyílt	április	1 év	
Gyártási automatizálási rendszer	1db	Nemzeti	nyílt	május	1 év	
Optikai emissziós spektrométer	1db	Nemzeti	nyílt	május	1 év	
Fröccsöntő	1db	Nemzeti	nyílt	június	1 év	
Nukleáris magrezonanciás és elektronszerkezeti vizsgálólabor eszköz	1db	Közösségi	nyílt	június	1 év	2022.06.15 elj.rend mód
Üzemanyag cella vizsgáló rendszer (Fuel cell system testbed)	1 db	Közösségi	nyílt	február	1 év	
Szilárdtestlézeres automata kiszolgálóegység	1db	Közösségi	nyílt	április	1 év	
Többtengelyű vizsgáló rendszer	1 db	Közösségi	nyílt	április	1 év	
Önvezető jármű virtuális tesztlő szoftver	1 db	Közösségi	nyílt	január	1 év	
Hajtáslánc vizsgáló rendszer	1 db	Közösségi	nyílt	március	1 év	
Többtengelyű anyagvizsgáló berendezés bővítése	1 db	Közösségi	nyílt	március	1 év	
3D proto lab nyomtató	1 db	Közösségi	nyílt	március	1 év	
Környezeti hatás segített törést vizsgáló rendszer	1 db	Közösségi	nyílt	március	1 év	
Ütközés és kifáradás szoftverek, valamint modellező környezet	1 db	Közösségi	nyílt	március	1 év	
FAVOR szoftver valószínűségi számításokhoz	1 db	Közösségi	nyílt	március	1 év	
Fázisvezérelt ultrahangos vizsgálófejek és speciális előtétek	1 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
Szkeneléses ultrahangos vizsgáló berendezés	1 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
PAUT vizsgáló szkennel	1 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
TFM ultrahangos vizsgáló berendezés	1 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
Görényes örvényáramos csővizsgáló	1 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
Barkhausen-zaj mérő készülék	1 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
Fázisvezérelt örvényáramos berendezés	1 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
CIVA+ATHENA szoftver	1 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
Vickers, microVickers keménységmérő berendezés	1 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
Keménységmérő berendezés és automata minta daraboló	1 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	

A közbeszerzés tárgya	Közbeszerzés tervezett mennyisége	Közbeszerzésre irányadó eljárási rend	Tervezett eljárás fajtája	Időbeli ütemezés		Módosítás időpontja és indoka
				Eljárás megindításának tervezett időpontja	Szerződés teljesítésének várható időpontja	
Műszerezett ütőmű 300 J	1 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
Mintaelőkészítő eszközök metallográfiai vizsgálatokhoz	1 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
Rázógép kiegészítőkkal	1 db	Közösségi	nyílt	március	1 év	
Hősokk kamra	1 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
Walk-in kamra	1 db	Közösségi	nyílt	március	1 év	
Xenon kamra öregítésvizsgálatokhoz	1 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
Sópermet kamra	2 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
Digitális replika eszközök	1 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
Folyamatszimulációs digitális modell rendszer	1 db	Közösségi	nyílt	március	1 év	
Digitális tananyag, animációs anyagok, taneszközpark	1 db	Közösségi	nyílt	március	1 év	
Szimulátorterem	1 db	Közösségi	nyílt	október	1 év	
Anyagvizsgáló eszközpark	1 db	Közösségi	nyílt	június	1 év	
Laptop, iPad, számítógépek	Előre nem meghatározható	Közösségi	nyílt	március	1 év	2022.06.15 elj.rend mód
Szerverek és szoftverek	Előre nem meghatározható	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
Mobileszközök UI fejlesztéshez	20 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
Környezeti értékelést támogató szoftverek és adatbázisok beszerzése (LCA, LCC)	1 db	Nemzeti	nyílt	június	1 év	
AR/ VR eszközpark (megjelenítés)	1 db	Nemzeti	nyílt	június	1 év	
Gépi látás eszközök (kamera, optika, megvilágítás, beágyazott képfeldolgozó számítógép)	1 db	Nemzeti	nyílt	június	1 év	
Ipari 3d szkennel	1 db	Nemzeti	nyílt	június	1 év	
PlantSimulation licenz	2 db	Nemzeti	nyílt	március	1 év	
Anylogic ágensalapú szimulációs szoftver	1db	Nemzeti	nyílt	október	1 év	
Ipari 3d szkennelhez feldolgozó sw	1db	Nemzeti	nyílt	október	1 év	
PTC ThingWorx licenz éves keret (ipar4.0 platform)	1db	Nemzeti	nyílt	október	1 év	
Anylogic licenzkövetés	1*3év	Nemzeti	nyílt	október	1 év	
PlantSimulation licenzkövetés	1*3év	Nemzeti	nyílt	október	1 év	
Digmat-AM Standard ALL	1*5év	Nemzeti	nyílt	október	1 év	
Rapid prototyping eszköz (pro 3D printer (PLA))	1db	Nemzeti	nyílt	október	1 év	
Demógyár	1db	Nemzeti	nyílt	október	1 év	
Térinformatikai elemzést támogató szoftverek és alkalmazások (ArcGIS Enterprise)	1db	Nemzeti	nyílt	október	1 év	
Térinformatikai szoftverek licenzkövetése	1*4év	Nemzeti	nyílt	október	1 év	
Környezeti szoftverek licenzkövetése	1*4év	Nemzeti	nyílt	október	1 év	
Távérzékelés hatékonyságnövelő eszköz légi	1db	Nemzeti	nyílt	október	1 év	
Távérzékelés hatékonyságnövelő eszköz vízi	1db	Nemzeti	nyílt	október	1 év	
Demólabor berendezés	1db	Nemzeti	nyílt	október	1 év	
DMA vizsgáló berendezés	1db	Nemzeti	nyílt	január	1 év	
Elektromechanikus szakítógépek és kiegészítők	1db	Nemzeti	nyílt	január	1 év	
Öregítőkamra	1db	Nemzeti	nyílt	január	1 év	
HMI labor HW+SW eszközök	1db	Közösségi	nyílt	júnis	1 év	
DIL szimulátor - haszongépjármű kiterjesztés	1db	Közösségi	nyílt	október	1 év	
Smart City Pilot speciális szenzorok	1db	Közösségi	nyílt	október	1 év	
Tűzelőanyag vizsgáló labor fejlesztés	1db	Közösségi	nyílt	október	1 év	
CNC tengely bővítése lézerberendezéshez	1 db	Nemzeti	nyílt	június	1 év	2022.06.15 új tétel
Digitalizációs eszközök (HUD eszközök, térszkenner, mobile mapping device)	1 csomag	Nemzeti	nyílt	június	1 év	2022.06.15 új tétel
Ejtődárdás ütőmű	1 db	Közösségi	nyílt	június	1 év	2022.06.15 új tétel
Hidrogén tartalom mérő és CS-NHO elemző kombinált rendszer	1 db	Közösségi	nyílt	június	1 év	2022.06.15 új tétel
ICP+XRF anyagösszetétel elemző rendszer	1 db	Közösségi	nyílt	június	1 év	2022.06.15 új tétel

A közbeszerzés tárgya	Közbeszerzés tervezett mennyisége	Közbeszerzésre irányuló eljárás rend	Tervezett eljárás fajtája	Időbeli ütemezés		Módosítás időpontja és indoka
				Eljárás megindításának tervezett időpontja	Szerződés teljesítésének várható időpontja	
NMR berendezés	1 db	Közösségi	nyílt	június	1 év	2022.06.15 új tétel
Hidrogén korróziós laboratórium kialakítása	1 db	Közösségi	nyílt	június	1 év	2022.06.15 új tétel
Visszaszórt Elektron Diffraktométer SEM-hez (EBSD)	1 db	Közösségi	nyílt	június	1 év	2022.06.15 új tétel
Kiegészítők a meglévő SRV5 Tribométerhez	3 db	Közösségi	nyílt	augusztus	1 év	2022.06.15 új tétel
Kiegészítő (Kriosztát) a meglévő 2 disc Tribológiai berendezéshez	1 db	Közösségi	nyílt	augusztus	1 év	2022.06.15 új tétel
<b>I. Árubeszerzés összesen</b>						
<b>II. Építési beruházás</b>						
Kutatási és kísérleti létesítmények kiviteletése - új épület	1db	Közösségi	nyílt	április	2 év	
<b>II. Építési beruházás összesen</b>						
<b>III. Szolgáltatás-megrendelés</b>						
Utazásszervezés	Előre nem meghatározható	közösségi	Központosított	január	2 év	
Kötelező gépjármű felelősségbiztosítás	Előre nem meghatározható	Közösségi	nyílt (közös ajánlatkérés)	május	2 év	
CASCO biztosítás	Előre nem meghatározható	Közösségi	nyílt (közös ajánlatkérés)	május	2 év	
<b>III. Szolgáltatás-megrendelés összesen</b>						
<b>Mindösszesen</b>						