

## KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.

*2020. évi közbeszerzési terve*

	Közbeszerzés tárgya	Közbeszerzés tervezett mennyisége	Közbeszerzésre irányadó eljárási rend	Tervezett eljárás fajtája	Eljárás megindításának tervezett időpontja	Szerzés és teljesítésének várható időpontja
1.	IP telefonközpont és készülékek	Az elavult telefonközpont és a készülékek cseréje.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Első negyedév	2020. Harmadik negyedév
2.	Bútor	A használhatatlanná vált bútorok részleges cseréje.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Első negyedév	2020. Harmadik negyedév
3.	Be- és kiléptető rendszer, sorompó, kamera rendszer, stb.	Az elavult és funkciójában nem megfelelő rendszerek cseréje.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Első negyedév	2020. Harmadik negyedév
4.	Zajmérő mérőeszközök beszerzése	Zajéréshez szükséges eszközpark bővítése (4 db mérőeszköz beszerzése)	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév

5.	Zajmérést támogató m szerek beszerzése	Zajméréshez szükséges egyéb támogató m szerek beszerzése (sebességmérő, időjárás állomás, külső független tápegységek, online adattovábbító modulok)	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
6.	multifunkcionális nyomtató és kapcsolódó szolgáltatások	2 db	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Harmadik negyedév	2020. Negyedik negyedév

7.	Képzéshez szükséges eszközök vásárlása a GINOP-6.1.9-18 Közlekedési képzési és vizsgacentrum kialakítása c. projekt keretében	A GINOP-6.1.9-18 projekt keretében kifejlesztésre kerül szakmai képzésekhez és kompetencia mérésekhez szükséges képzési és mér eszközök beszerzése (pl. VR eszközök, szimulációs oktatási eszközök, együttm köd robotkarok, munkapadok , valamint ezek m ködtetésé hez szükséges tartozékok).	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2020. Második negyedév	2021. Els negyedév
----	---	---	-------------------	---------------	------------------------	--------------------

8.	Informatikai eszközbeszerzés a GINOP-6.1.9-18 Közlekedési képzési és vizsgacentrum kialakítása c. projekt keretében	A GINOP-6.1.9-18 projekt keretében kifejlesztésre kerül szakmai képzésekhez és kompetencia mérésekhez, valamint a projektben használatra kerül mozgó tantermek m kötéséhez szükséges informatikai eszközök és tartozékok beszerzése	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Harmadik negyedév	2020. Negyedik negyedév
----	---	---	---------------------	---	-------------------------	-------------------------

9.	Mozgó tanterem kialakítása	A KKV-k által igényelt rövid idejű szakmai képzések "házhoz szállításához" szükséges átalakítható belter mozgó tanterem (járművek) kialakítása, az átalakításra kerülő jármű beszerzése, az átalakításával és forgalomba helyezésével	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2020. Első negyedév	2020. Negyedik negyedév
10.	Geodéziai mérések és a földmért térképi adatok adatbázisban történő rögzítését lehetővé tevő karbantartó szoftverek beszerzése a HKIR Transzmodel adatbázis feltöltésének előkészítéséhez.	A földmért térképi adatok adatbázisban történő rögzítését lehetővé tevő karbantartó szoftverek beszerzése a HKIR Transzmodel adatbázis feltöltésének előkészítéséhez.	Uniós eljárásrend	Hirdetményrel induló tárgyalásos eljárás	2020. Második negyedév	2021. Első negyedév

11.	A meglév Trimble Pro 6H GNSS vev mellé pl. Trimble R2 GNSS vev mér eszköz	1 db	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
12.	A meglév Trimble Pro 6H GNSS vev mellé pl. Trimble R2 GNSS vev mér eszköz	1 db	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
13.	Felmérésre használható drón	1 db	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
14.	ArcGIS professzionális térinformatikai szerkeszt , elemz platform (szoftver)	3 licenz	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév
15.	ArcGIS Server (szoftver)	ArcGIS Server – térinformatikai adat tárolás, multi-user környezet	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév
16.	Megkülönböztet jelzéssel felszerelt gépkocsi	1 db	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév

17.	Konyha bútorok, konyhai elektronikai eszközök beszerzése	Étkez asztal, székek, hűtő, kávéfőző, mikrohullámú sütő, vízforraló, konyhai eszközök	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2020. Els negyedév	2020. Harmadik negyedév
18.	Napelemes rendszer kialakítása a KTI épületére	A KTI épületének teteje mind fekvését, mind kialakítását tekintve kiválóan alkalmas napelemes rendszer telepítésére, mely nagymértékben csökkenti az év egy jelentős részében a villamos energia díját.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2020. Els negyedév	2020. Harmadik negyedév
19.	KTI m helycsarnokok tető felújítás	2800 m	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2020. Els negyedév	2020. Harmadik negyedév
20.	Zánkai ingatlanok felújítása	Zánkai ingatlanok felújítása	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2020. Els negyedév	2020. Harmadik negyedév

21.	2. sz. csarnok átalakítása a Vasúti Képzési Módszertani Központ igényei szerint	A vasúti képzési módszertani központ üzemszerű működéséhez, a mozdony-szimulátor megfelelő, végleges elhelyezésének kialakításához, az oktatás színvonalának emeléséhez szükséges az építési beruházás megvalósítása.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév
22.	KRESZ ismeretek elméleti, e-learning képzés megvalósítása, kategóriás képzési licence beszerzése	KRESZ ismeretek elméleti, e-learning képzés megvalósítása, kategóriás képzési licence beszerzése	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2020. Els negyedév	2021. Els negyedév
23.	A Vasúti Képzési Módszertani Központ honlapjának fejlesztése, továbbá rendszeres karbantartási feladatok ellátása	1 db honlap fejlesztés és 3 év időtartamban rendszeres karbantartás	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév



24.	A vasútszakmai oktatói kompetenciák növelése – a munkaerő piacon jelen levő munkavállalók generációs tulajdonságait is figyelembe véve pedagógiai, andragógiai továbbképzése – érdekében a munkavállalók alapképzését és időszaki oktatását jelenleg végző vasútszakmai oktatók felmérése és személyre szabott fejlesztése	A vasútszakmai oktatói kompetenciák növelése – a munkaerő piacon jelen levő munkavállalók generációs tulajdonságait is figyelembe véve pedagógiai, andragógiai továbbképzése – érdekében a munkavállalók alapképzését és időszaki oktatását jelenleg végző vasútszakmai oktatók felmérése és személyre szabott fejlesztése	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2020. Első negyedév	2020. Negyedik negyedév
25.	A Vasúti Képzési Módszertani Központ támogató informatikai rendszereinek fejlesztése, a hatósági, illetve a vasúti társasági vizsgák támogatása, valamint a vasúti közlekedési hatóság felé történő adatszolgáltatás real-time megvalósítása érdekében.	1 rendszer	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2020. Első negyedév	2020. Negyedik negyedév

26.	Informatikai fejlesztés a GINOP-6.1.9-18 Közlekedési képzési és vizsgacentrum kialakítása c. projekt keretében	A projekt folyamatait és fejlesztéseit támogató informatikai rendszer, portál fejlesztése, mely alkalmas a vállalati képzési igényfelmérés és a képzési terv kialakításának támogatására, a készségtanúsítási kártya rendszer támogatására, valamint a projekthez kapcsolódóan végrehajtásra kerülő képzések szervezésének támogatására (pl.: eszközfeladási rendszer).	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2020. Második negyedév	2020. Negyedik negyedév
-----	--	---	-------------------	---------------	------------------------	-------------------------

27.	Közlekedési ágazati készségek mérési, tanúsítási és képzési rendszerének kialakítása, képzések biztosítása a GINOP-6.1.9-18 Közlekedési képzési és vizsgacentrum kialakítása című projekt keretében	<p>Teljes rendszerleírás készítése a készsgkártya-tanúsítási rendszer vonatkozásában</p> <p>A készsgkártya a tanúsítási rendszert támogató informatikai rendszer fejlesztését megalapozó funkcionális követelmény -</p> <p>specifikációs elkészítése use-case leírásokkal, teljes körűen, ellentmondásmentesen</p> <p>A készséghiány miatti fejlesztett képzések programjának kialakítása, illetve a képzések lebonyolítása</p> <p>Jogszabálytervezet készítése az alábbiakra kiterjedően:</p>	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2020. Első negyedév	2020. Negyedik negyedév
-----	---	--	-------------------	---------------	---------------------	-------------------------

		<p>- az ágazati képesség- tanúsítási rendszer eljárás bevezetése, alkalmazása - képesség tanúsítási rendszer folyamata, - a képesség tanúsítási és kártya- igénylési vagy megújítási eljárás kezdeménye- zéséhez szükséges dokumentum ok meghatározá- sa, - az egyes szintekhez tartozó kártyák érvényességi idejének meghatározá- sa - a képesség tanúsítási rendszer szervezeti keretei - a kapcsolódó kártyarendsz- er bevezetése, alkalmazása, az elterjesztést</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>megkönnyít elemek meghatározá sával, továbbá - a készség tanúsítási eljárás, illetve a kártyakiadás és - megújítás szolgáltatási díjainak meghatározá sa.</p>				
--	--	--	--	--	--	--

28.	Szakért i tevékenység ellátása a GINOP-6.1.9-18 Közlekedési képzési és vizsgacentrum kialakítása” cím projekt keretében	A projekt keretében felmerül szakmai programköve telmény, képzési program- és tananyagfejl esztési feladatokat támogató szakért i tevékenység. A projekthez kapcsolódó képzések programköve telményeit, képzési programjait és digitális tananyagait Ajánlatkér küls er forrás ellátásával fejleszti ki. A fejlesztés folyamatában Ajánlatkér szakért i támogatást vesz igénybe, mely kiterjed a képzési programok engedélyezési eljárásnak, illetve a szakmai programköve telmények nyilvántartás ba vételi	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév
-----	---	--	---------------------	---	--------------------	------------------------

		eljárásának lebonyolítására.				
29.	Kommunikációs terv végrehajtása a GINOP-6.1.9-18 Közlekedési képzési és vizsgacentrum kialakítása c. projekt keretében	A projekt - kötelező és nem kötelező elemeket is tartalmazó - kommunikációs tervének végrehajtása , kettős kommunikációs kampány végrehajtásával	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
30.	GINOP-6.1.9-19 Felhívás keretében megvalósuló projektek helyszíni monitoring feladatainak ellátása	A GINOP-6.1.9-19 felhívás keretében megvalósuló képzések helyszíni monitoringjának elkészítése, a képzések ellenőrzési módszertanának összeállítása , illetve a monitoring látogatások megszervezése, lebonyolítása és a kapcsolódó adminisztráció elvégzése.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2020. Harmadik negyedév	2020. Harmadik negyedév

31.	Integrált vállalatirányítási rendszer beszerzése	A KTI napi munkafolyamatainak támogatásáról a integrált vállalatirányítási rendszer beszerzése.	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2020. Második negyedév	2020. Negyedik negyedév
32.	Vonali próbák bevezetése kiszolgálása	Vonali próbák bevezetése kiszolgálása	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2020. Els negyedév	2020. Harmadik negyedév
33.	Az IKOP-3.1.0-15 és IKOP-3.2.0-15 kiemelt projektekhez kapcsolódó kommunikációs szolgáltatások ellátása I. "Grafikai tevékenységek, Pr és rendezvényszervezési feladatok"	„A Helyközi Közösségi Közlekedési Információs Rendszer (a továbbiakban: HKIR) kialakításához kapcsolódó komplex kommunikációs tevékenység megvalósítása”	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2020. Els negyedév	2021. Els negyedév
34.	Az IKOP-3.1.0-15 és IKOP-3.2.0-15 kiemelt projektekhez kapcsolódó kommunikációs szolgáltatások ellátása II. "Oktató kisfilmek készítése"	A Helyközi Közösségi Közlekedési Információs Rendszer (a továbbiakban: HKIR) kialakításához kapcsolódó oktatófilmek elkészítése”	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Meghívásos eljárás (hirdetményrel induló)	2020. Els negyedév	2021. Els negyedév



35.	PostgreSQL adatbázis támogatás	PostgreSQL adatbázis támogatás	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
36.	Kliens eszközök beszerzése I.	82 számítógép, 45 monitor, 30 dokkoló	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
37.	Microsoft licencek beszerzése I.	Szerver licencek, user CAL-ok	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
38.	Kliens eszközök beszerzése II.	124 számítógép, 90 monitor, 20 dokkoló	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév
39.	Microsoft licencek beszerzése II.	Szerver licencek, user CAL-ok.	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév
40.	A kiemelt projektek egyéb informatikai eszközeinek és szoftvereinek, valamint telekommunikációs eszközeinek beszerzése.	A kiemelt projektek egyéb informatikai eszközeinek és szoftvereinek, valamint telekommunikációs eszközeinek beszerzése.	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2021. Els negyedév