

Központi Statisztikai Hivatal

2020. évi közbeszerzési terve

	Közbeszerzés tárgya	Közbeszerzés tervezett mennyisége	Közbeszerzésre irányadó eljárási rend	Tervezett eljárás fajtája	Eljárás megindításának tervezett időpontja	Szerzés teljesítésének várható időpontja
1.	Címkenyomtató készülék	2 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
2.	TURA alkalmazás módosítása	1 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
3.	Egységes Adatfeldolgozó Rendszer és üzemeltetés nyújtása	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2021. Els negyedév
4.	UPS Karbantartás	2 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
5.	Nexon bér- és humánügyi rendszert szoftver karbantartás és fejlesztés	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2021. Els negyedév
6.	Népszámlálás végrehajtásához kapcsolódóan 28.000 db tablet készülék beszerzése	28000 db	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján versenyújranyitás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév

7.	Munkatervkezel rendszer performancia javítása	2 hónap	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév
8.	Forrás-SQL Tervezési moduljának és a Munkatervkezel keretrendszerének továbbfejlesztésére és folyamatrendszerbe állítására irányuló fejlesztési célú felmérés, rendszertervezés	2 hónap	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév
9.	Domain regisztráció és fenntartás szolgáltatás	9 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2021. Els negyedév
10.	Log management audit	210 óra	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
11.	Karát üzenethitelesít és titkosító tanúsítványának megújítása	2 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
12.	Tablet telepítés	2 hónap	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
13.	SSL tanúsítvány beszerzése	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
14.	Proxy Log Explorer Enterprise Edition	1 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév

15.	A Központi Statisztikai Hivatal Contact Center és Tudásbázis rendszerének karbantartási és továbbfejlesztési szolgáltatása	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2021. Els negyedév
16.	Headset beszerzés	10 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
17.	Min sített bélyegz tanúsítvány (Sign Assist)	2 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
18.	SmartEvents® rendezvénytámogató informatikai rendszer	1 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
19.	Cisco ISR 1100 routerek	15 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
20.	Asztali munkaállomások beszerzése	300 db	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
21.	Notebookok beszerzése	200 db	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
22.	Mobiltelefonok beszerzése	125 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév
23.	Netlock E-sign bevezetése	1 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév

24.	Szerverek beszerzése az ESS framework IT security grant keretében	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
25.	Címadatrendszer fejlesztése	1 db	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Negyedik negyedév
26.	EBESZ kiegészítő melléklet szövegbányászatát biztosító alkalmazás fejlesztése	1 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
27.	SharePoint fejlesztési keretszerződés és 12 hónapra	1 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2021. Második negyedév
28.	Topdesk fejlesztési keretszerződés és 12 hónapra	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2021. Második negyedév
29.	Java fejlesztési keretszerződés és 12 hónapra	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Első negyedév	2020. Második negyedév
30.	Szakmai előadások, tréningek	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Első negyedév	2020. Negyedik negyedév
31.	Időmérleg felvétel fejlesztési szerződés és	1 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
32.	4G wifi router beszerzése	30 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév

33.	Blaise üzemeltetési szerz és 12 hónapra	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2021. Második negyedév
34.	Új IPS eszköz beszerzése	1 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
35.	Monitorok beszerzése	500 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
36.	Térinformatikai fejlesztési keretszerz és	1 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
37.	Projektorok beszerzése	11 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
38.	Alkalmazás, szerver, adatbázis licencek felmérés és konszolidációs terv készítése	1 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Negyedik negyedév
39.	Népszámlálási feladatok ellátásához körzetesít alkalmazás fejlesztése	1 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Negyedik negyedév
40.	Tablet telepítés és konfigurálás 2021	-	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményvel induló)	2020. Második negyedév	2020. Negyedik negyedév
41.	MDM licence 5 havi bérlet 2021	5 hónap	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2021. Második negyedév

42.	MDM licence 6 havi bérlet 2020	6 hónap	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév
43.	Informatikai call center szolgáltatás igénybevétele a 2021-es népszámlálás idején	-	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Második negyedév	2021. Harmadik negyedév
44.	T zfal és végpontvédelem megújítása	-	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Negyedik negyedév
45.	2021-es népszámlálás alkalmazásainak kialakításával kapcsolatos fejlesztések és tanácsadási tevékenységek	-	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
46.	Távoli munkavégzés kialakításával kapcsolatos eszközök beszerzése a kis megyék bezárására tekintettel	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Negyedik negyedév
47.	Népességregiszter fejlesztése	1 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Negyedik negyedév
48.	EAK - KSH interface fejlesztése	1 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
49.	Egységes adatgyjt rendszer tanúsítás	1	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév
50.	Mobil - direkt bekötés 2020.05.07-t l 1 év	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév

51.	Új load balancer eszköz beszerzése	1	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
52.	IDM fejlesztési keretszerződés	1	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév
53.	Hálózat monitorozó eszköz beszerzése és bevezetése	1	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
54.	Üzemeltetés monitoring támogató rendszer beszerzése és bevezetése	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
55.	49 collos TV-k beszerzése	18 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
56.	Szünetmentes áramforrás beszerzése	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
57.	Telephelyi hálózati eszközök korszerűsítése a KSH telephelyén és fióktelepein	-	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
58.	Vezeték nélküli hálózati kiépítése a KSH telephelyén és fióktelepein	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Negyedik negyedév
59.	Logelemzés rendszer fejlesztése	1 db	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Negyedik negyedév
60.	Biztonsági kódlemzés szoftver beszerzése	1 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév

61.	IP telefon és call center felmérés és konszolidációs javaslat	1 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
62.	IP telefon és call center üzemeltetési szerződés	1 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
63.	MS Teams bevezetés támogatása	1 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
64.	Projekt menedzsment szoftver bevezetése	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Negyedik negyedév
65.	IT oktatási keretösszeg 2020	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
66.	Intrastat adatszolgáltatók regisztere (INEXREG)-alkalmazás support és fejlesztési szolgáltatások 1 év	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2021. Második negyedév
67.	KARÁT karbantartás és továbbfejlesztési szolgáltatás 1 évre	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2021. Második negyedév
68.	SUSE Linux licenc követés és support beszerzése	3 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Harmadik negyedév	2023. Harmadik negyedév
69.	A kazánház felügyeletéhez szükséges BDSL szolgáltatás - Buday	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév

70.	IBM Websphere MQ licence support 420 db licencre 1 évre	420 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
71.	Biztonsági tanúsítványok megújítása és beszerzése	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév
72.	Infrastrukturális eszközök, berendezések javítása	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév
73.	Oracle VM Virtual Machine support	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2021. Második negyedév
74.	F5 LAB Licence	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
75.	HP szoftverek követése és támogatási szolgáltatása HP Itanium/x86 Szerverek és HP tárolók és HPUX szoftverek karbantartási szolgáltatások beszerzése	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
76.	Primon szoftver verziókövetése	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Negyedik negyedév	2021. Második negyedév
77.	Oracle Expert Services konzultációs szolgáltatás beszerzése	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2021. Els negyedév

78.	Micro Focus Filr licencek szoftverkövetése	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Harmadik negyedév	2020. Negyedik negyedév
79.	NetIQ és SUSE üzemeltetési támogatás	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
80.	Primon szoftver karbantartása GOLD SLA	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újrainyítás	2020. Negyedik negyedév	2020. Második negyedév
81.	Airwatch MDM licence support	100 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév
82.	HP szerverek és tárolók karbantartása HP Itanium/x86 Szerverek és HP tárolók és HPUX szoftverek karbantartási szolgáltatások beszerzése	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
83.	Cisco UCS szerverek garancia kiterjesztése	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
84.	ManageEngine AD Audit Plus Professional Edition használati jog	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
85.	Oracle karbantartás 2021	1 év	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján írásbeli konzultáció	2020. Negyedik negyedév	2021. Els negyedév
86.	Kellékanyagok; patron, toner stb. pótlása - keretösszeg 2020	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév

87.	Elektronikus aláíráshoz tokenek és tanúsítványok beszerzése, megújítása	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
88.	KSHáló (Intranet) support és továbbfejlesztési szolgáltatás	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
89.	Microsoft Premiere Support	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján írásbeli konzultáció	2020. Negyedik negyedév	2021. Első negyedév
90.	Audio-vizuális információmegosztó (videokonferencia) rendszer supportja	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
91.	IDM support	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
92.	SUSE Manager licence support	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
93.	Mailgateway spam és vírusszűrő rendszer hardware-en futó software követés (SW)	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
94.	IBM V7000-es tároló support	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév

95.	High Availability Extension support SUSE	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Negyedik negyedév	2021. Els negyedév
96.	Balabit Shell Control Box Support	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
97.	Sentinell 7 (Log management) licence követése	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
98.	Oracle oktatás - Learning Credit vásárlása	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
99.	Veeam Backup & Replication ment rendszer upgrade, támogatás	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
100.	Cisco hálózati karbantartási szerződés (aktív eszközök - LAN, WAN)	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
101.	Q2020.hu domain regisztrációja	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév
102.	Hálózat biztonságot optimalizáló szoftver supportja	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév

103.	Vrealize Operation Management support	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Negyedik negyedév
104.	Terheléselosztó eszközök support szolgáltatása	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév
105.	Lenovo, IBM szerver garancia kiterjesztés	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
106.	MS Enterprise Agreement	3 év	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2021. Második negyedév
107.	Laptop, tablet, PDA javítás - keretösszeg 2020	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév
108.	Nyomtató javítás - keretösszeg 2020	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév
109.	Iratkezel rendszer support és továbbfejlesztés	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév
110.	Folyamatok ábrázolására alkalmas IT szoftver licencek követése	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
111.	SAS licence 1 évre	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján írásbeli konzultáció	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév

112.	TPL licence	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
113.	Fax szerver támogatási szolgáltatás	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
114.	Adobe Creative Cloud Complete , Adobe Illustrator, Photoshop szoftver bérlés	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév
115.	KSH egyablakos és okmányirodai rendszer helyszíni üzemeltetés támogatás segítése	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév
116.	Matlab licenc megújítás	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
117.	Highmaps upgrade	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
118.	KSH Kommunikációs osztály workshop rendezvénye	1	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
119.	Sophos (végpont biztonság) licence	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Harmadik negyedév	2020. Negyedik negyedév

120.	Complex-Wolters Kluwer Ügyvéd Jogtár licence	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Harmadik negyedév	2020. Harmadik negyedév
121.	Opten Cégtár és kapcsolati háló modul licence	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Harmadik negyedév	2020. Negyedik negyedév
122.	ADKI karbantartás és továbbfejlesztési szolgáltatás	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2021. Els negyedév
123.	ACDSee PhotoStudio Ultimate el fizetés hosszabítása	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév
124.	Xara Designer Pro X	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév
125.	ADAMES karbantartás, és fejlesztési szolgáltatás	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2021. Els negyedév
126.	Statisztikai adattárház és Tájékoztatási adatbázis karbantartás és fejlesztés	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2021. Els negyedév
127.	Kis érték eszközök, készletek (HW) - keretösszeg 2020	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév

128.	Topdesk licence használati díj	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév
129.	Térinformatikai szoftverek követése	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Harmadik negyedév	2020. Harmadik negyedév
130.	ELOR support keretszerződés	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
131.	McAfee IPS support	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
132.	Gemalto tokenek beszerzése	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
133.	CorelDraw Graphics Suite 2019 for Windows support	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
134.	Highchart upgrade	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
135.	Mobil adat és APN szolgáltatás a 2020-as agrárcenzus idejére	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév

136.	Mobil adat és APN szolgáltatás a 2021-es népszámlálás idejére	-	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Harmadik negyedév	2021. Második negyedév
137.	Közzadatok MI kompatibilis megjelenítése, hozzáférés kialakítása.	-	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újrainyítás	2020. Második negyedév	2020. Negyedik negyedév
138.	Mezőgazdasági regiszter fejlesztési keretszerződés	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
139.	E-learning keretrendszer fejlesztési és üzemeltetés támogatási szerződés	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Első negyedév	2020. Negyedik negyedév
140.	Térinformatikai licencek bevétele	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév
141.	Tableau alkalmazás bevezetése	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
142.	PANTONE PLUS ColorBridge Set Coated & Uncoated	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
143.	Powtoon PRO+ animációs szoftver elvétel	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév

144.	Lechner Tudás Központ és a KSH közötti interface fejlesztése	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
145.	MiniCRM rendszer el fizetés	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
146.	Beléptet szoftver csere	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév
147.	Forrás.NET integrált ügyviteli rendszer supportja	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév
148.	KATA: Tájékoztatásra kész adatbázis kialakítása, feltöltése	-	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2021. Els negyedév
149.	Adatvédelmi alkalmazás kihalkítsa	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2021. Els negyedév
150.	Statisztikai adatok automatikus megjelenítésének és közzétételének támogatása	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2021. Els negyedév
151.	PIAAC és lakosági ösztöznz utalványok a válaszadóknak	-	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév
152.	PIAAC tabletbeszerzés	60 db	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2020. Harmadik negyedév	2020. Negyedik negyedév

153.	PIAAC és lakossági ösztönz utalványok a válaszadóknak	-	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
154.	A Központi Statisztikai Hivatal kérd íveinek és mellékleteinek, kiadványainak nyomdai el állítása, expedíálási, postai feladásra történ el készíítési munkáinak elvégzése Ajánlattev által biztosított berendezéseken	-	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2020. Harmadik negyedév	2022. Els negyedév
155.	Nemzetközi utazásszervezések	350 kiküldetés	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév
156.	Író- és irodaszer beszerzés	külöfféle irodaszerek	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév
157.	Másolópapír beszerzés	300 csomag A3 6200 csomag A4	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév
158.	Bélyegz k	igény szerint	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév
159.	Borítékok, nyomtatványok beszerzése	külöfféle borítékok, nyomtatványok	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév
160.	Üzemanyag beszerzés	4800 liter gázolaj 33500 liter benzin	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév

161.	Higiéniai papírok beszerzése	különbéle higiéniai papírok	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév
162.	Mentési rendszer b vítése	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév
163.	Oracle karbantartás 2020	1 év	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján írásbeli konzultáció	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
164.	Szerver infrastruktúra megújítása	-	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Negyedik negyedév
165.	Kétszint hitelesít rendszer megújítása	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Második negyedév	2020. Negyedik negyedév
166.	Mediátor szolgáltatás éves el fizetése	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Harmadik negyedév	2021. Harmadik negyedév
167.	Számítógép hálózati szolgáltatási szerződés	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Harmadik negyedév	2021. Harmadik negyedév
168.	Projektor szerelés és telepítés keretszerződés	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Harmadik negyedév	2021. Harmadik negyedév
169.	Airwatch licenc b vítés	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév

170.	Billentyzet és táskabeszerzése	200 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév
171.	SFP modulok és kábelek	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
172.	SOTI MobiControl support megújítása	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
173.	ESET Endpoint Security KSH Könyvtár részére	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév
174.	KSH Portál karbantartás és továbbfejlesztés (Ishark) 2020.	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2021. Második negyedév
175.	Sávszélességbővítés	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2021. Második negyedév
176.	Mobil hang és adatszolgáltatás	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján írásbeli konzultáció	2020. Első negyedév	2021. Első negyedév
177.	Cat6 UTP kábelbeszerzés	700 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév

178.	WinPA Postázó szoftver támogatása	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
179.	Adatbázis transzformálási szolgáltatás	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév
180.	Sajtótermékek beszerzése	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév
181.	Cenzus el készülékekhez laptop beszerzése	200 db	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév
182.	RSA secureID beszerzése	1050 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév
183.	Infrastruktúra monitoring rendszer beszerzése (Nagios)	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév
184.	Hálózati eszközök beüzemelése	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév
185.	PIAAC nyomdai szolgáltatás	-	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
186.	Informatikai eszközök fuvarozása agrárcenzushoz	8000 db tablet szállítás	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Második negyedév	2021. Els negyedév

187.	Informatikai eszközök fuvarozása népszámláláshoz	36000 db tablet szállítás	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2020. Harmadik negyedév	2021. Harmadik negyedév
188.	Agrárcenzus kommunikáció	-	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév
189.	Népszámlálás el kommunikációs szakasza	-	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2021. Második negyedév
190.	Inforádió hirdetés keretszerzés	1 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév
191.	STATWARS VI. Középiskolás országos Statisztikai verseny döntője	1 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
192.	Grafikon napok 2020	1 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Harmadik negyedév
193.	Középiskolások pénzügyi, statisztikai versenye "PÉNZHÉT" - Győr	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Els negyedév
194.	A KSH és a KSH Könyvtár közös megjelenése a Trianon 100 - Térképalbum bemutatója, a 27. Nemzetközi Könyvfesztiválon	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév

195.	Könyvhét	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév
196.	KSH elnöki Karácsonyi évváró rendezvény	1 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Harmadik negyedév	2020. Negyedik negyedév
197.	KSH Karácsonyi üdvöz lapjainak beszerzése	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
198.	TRIANON 100 Kommunikációs aktivitásai	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév
199.	Statisztikai Világnap	1 db	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Harmadik negyedév	2020. Negyedik negyedév
200.	Közösségi média	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Második negyedév
201.	Hírfigyelés	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Els negyedév	2020. Negyedik negyedév
202.	Reklámajándék beszerzés	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév

203.	Többcsatornás adatgyjt rendszer support szolgáltatása és továbbfejlesztése	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2021. Második negyedév
204.	A KSH Mobil adatgyjt rendszerének support szolgáltatása és továbbfejlesztése	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2021. Második negyedév
205.	VMware szoftverek követése és gyártói támogatása	1 év	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2021. Második negyedév
206.	Tömeges üzenet készítés és kézbesítés a címzett ügyfélkapu tárhelyekre	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Második negyedév	2020. Második negyedév
207.	Airwatch üzemeltetés támogatás	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Második negyedév	2020. Harmadik negyedév
208.	Adobe Captivate 2019 licence	2 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Harmadik negyedév	2022. Harmadik negyedév
209.	Adatvédelem megvalósítása a KARÁT-ban kiemelt biztonsági osztályú adatállományokra, valamint az opcionális beküldés megvalósítása	1 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Harmadik negyedév	2021. Els negyedév
210.	„Magyar városok vektoros térképe” termék vonalas elemei közül a „varos” réteg	1 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. szeptember	2020. szeptember

211.	Prezi szoftver el fizetés	1 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. szeptember	2021. szeptember
212.	Háztartási költségvetési és életkörülmény és naplóbétét” valamint „Háztartási költségvetési és életkörülmény” adatfelvételek paraméterezési támogatása	1 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Harmadik negyedév	2021. Harmadik negyedév
213.	e-Személyi kártyaolvasó	12 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Harmadik negyedév	2020. Negyedik negyedév
214.	Hálózat biztonságot optimalizáló szoftver licence b vítés	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Negyedik negyedév	2021. Negyedik negyedév
215.	Lakossági adatgy jtésekhez kapcsolódó informatikai rendszerekkel kapcsolatos paraméterezési és üzemeltetés támogatási feladatok elvégzése	1 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Negyedik negyedév	2021. Negyedik negyedév
216.	Virtualizációs infrastruktúra b vítése	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Negyedik negyedév	2021. Negyedik negyedév
217.	PostgreSQL tanfolyam	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
218.	KBO terem kialakítása	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév

219.	Gépjármű park időszakos és eseti jellegű karbantartása és kapcsolódó feladatok elvégzése 2021. január 1-től, 2 éves időtartamra	2 év	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Negyedik negyedév	2022. Negyedik negyedév
220.	ADAMES fejlesztés a 2021. évi Népszámláláshoz kapcsolódóan	142 emberóra	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
221.	"Egyablakos" kommunikációs rendszerek paraméterezési feladatai	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Negyedik negyedév	2021. Első negyedév
222.	Power Bi beszerzése	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
223.	QUALYS sérülékenységi menedzsment megoldás szolgáltatás nyújtása 12 hónapra	-	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
224.	Szkenner beszerzése	1 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
225.	NSZ 2021 kognitív tesztelés: szemkamera és szoftver kölcsönzése a népszámlálást megelőző kvalitatív tesztekhez	1 db	Nemzeti eljárásrend	Közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések eljárás	2020. Negyedik negyedév	2020. Negyedik negyedév
226.	Flowmon adatelemző rendszer bevezetése	-	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján versenyújranyitás	2020. Negyedik negyedév	2021. Negyedik negyedév

227.	A 2021. évi népszámlálás megszemélyesített felkér leveleinek és egyéb dokumentumainak digitális nyomdai előállítás, valamint expedíciós, postai kézbesítésre, illetve szállításra történő előkészítési munkáinak elvégzése kiszállítással	-	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján írásbeli konzultáció	2020. Negyedik negyedév	2021. Második negyedév
------	---	---	-------------------	--	-------------------------	------------------------