



DELTA SYSTEMS KFT.
1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.
Tel.: +36 1 437 5200 | Fax: +36 1 437 5299
www.delta.hu

Á DOKUMENTUMOT
ELEKTRONIKUS ALÁÍRASSAL LÁTTA EL:

Szűcs Norbert

KONFORMITAS



FEOLVASÓLAP

Óbudai Egyetem részére az EFOP-4.2.1-16-2017-00020 azonosító számú
„Felsőoktatási infrastruktúra fejlesztése Salgótarjánban és Székesfehérváron”
című projekt keretében „Különböző eszközök beszerzése I.1.”
tárgyú közbeszerzési eljárás

Ajánlattevő adatai¹:

Ajánlattevő neve:	Delta Systems Kft.
Ajánlattevő székhelye:	1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.
Ajánlattevő adószáma:	13978774-2-41
Ajánlattevő cégjegyzékszáma:	01-09-882938
Képviselő neve:	Szűcs Norbert
Ajánlattevő bankszámláját vezető pénzüintézet:	K&H Bank
Ajánlattevő bankszámlaszáma:	10402166-50485548-55481006

Ajánlattevő neve:	Woss Kereskedelmi Kft.
Ajánlattevő székhelye:	1141 Budapest, Fogarasi út 98.
Ajánlattevő adószáma:	12021927-2-42
Ajánlattevő cégjegyzékszáma:	01-09-368440
Képviselő neve:	Czigány József
Ajánlattevő bankszámláját vezető pénzüintézet:	OTP Bank
Ajánlattevő bankszámlaszáma:	11702036-20618128-00000000

A Kapcsolattartó adatai²:

Kapcsolattartó személy neve:	Láng Endre
Kapcsolattartó személy vezetékes vagy mobil telefonszáma:	+36 1 437 5200
Kapcsolattartó személy faxszáma:	+36 30 676 6596
Kapcsolattartó személy e-mail címe:	tenderiroda@delta.hu



Azon főbb, számszerűsíthető adatok, amelyek az értékelési szempont alapján értékelésre kerülnek:

Összesített nettó ajánlattételi ár³:	66 331 800,-Ft
2% Közbeszerzési díj	1 326 636,-Ft
27% Áfa	18 267 777,72,-Ft
Összesített bruttó ajánlattételi ár	85 926 213,72,-Ft

Kelt: Budapest, 2018. év június hónap 05. napján

.....
Szűcs Norbert
ügyvezető
Delta Systems Kft.
közös ajánlattevők nyilatkozat- és ajánlattételre
meghatalmazott képviselője

¹*Közös ajánlattétel esetén a táblázatot valamennyi közös Ajánlattevőnek ki kell töltenie, a táblázat szabadon bővíthető.*

² Lehetőség szerint soronként egyetlen elérhetőségi adatot adjanak meg! Az Ajánlattevő felelőssége olyan kapcsolattartási adatokat megadni, amelyen fogadni tudja az Ajánlatkérő által megküldött információkat.

³A kereskedelmi ajánlat **MINDÖSSZESEN** ár Ft (nettó) árat kell feltüntetni.



2. Kereskedelmi árajánlat

Kereskedelmi árajánlat (Tételes számszaki és műszaki ájajánlat)

Óbudai Egyetem részére az EFOP-4.2.1-16-2017-00020 azonosító számú „Felsőoktatási infrastruktúra fejlesztése Salgótarjánban és Székesfehérváron” című projekt keretében „Különböző eszközök beszerzése I.1.” tárgyú közbeszerzési eljárás tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott Szűcs Norbert, a Delta Systems Kft. és a Woss Kereskedelmi Kft. közös ajánlattevők nyilatkozat- és ajánlattételre meghatalmazott képviselőjeként az alábbi részletes árajánlatot tesszük.

Tétel	Termék megnevezése IGÉNYELT TERMÉK	Termékazono- sító IGÉNYELT TERMÉK	Termék megnevezés MEGAJÁNLOT T TERMÉK	Terméka- zonosító MEGAJ- ÁNLOT T TERMÉ- K	Szerződés azonosító KM0101- 20SZGRK17	Egység ár ¹ (nettó Ft)	Dara- b- szám	Összesen ár ² (nettó Ft)	Keretmeg- állapodás szerinti szállítási idő (nap)	Keretmeg- állapodás szerinti jótállási idő (hónap)
1.	HP ProDesk 400 keskeny kivitelű kis helyigényű asztali számítógép, további opciós termék megvásárlása szükséges lehet	SZGRK- PC1_H- 170322	HP ProDesk 400 keskeny kivitelű kis helyigényű asztali számítógép, további opciós termék megvásárlása szükséges lehet	SZGRK - PC1_H- 170322	KM0113SZG RK	75 000	258	19 350 000	30	12
2.	HP Intel 6. generációs i5 processzor, önállóan nem szállítható	SZGRK- PC1CPU2_H- 170322	HP Intel 7. generációs i5 processzor, önállóan nem szállítható	SZGRK - PC1CP U2_H- 180501	KM0113SZG RK	61 500	258	15 867 000	30	12



DELTA SYSTEMS KFT.
1033 Budapest, Szentendrei út 39/53.
Tel.: +36 1 437 5200 | Fax: +36 1 437 5299
www.delta.hu



3.	HP 8GB DDR4, önállóan nem szállítható	SZGRK-PCIRAM2_H-170322	HP 8GB DDR4, önállóan nem szállítható	- PC1RA M2_H-170322	KM0113SZG RK	16 000	258	4 128 000	30	12
4.	HP 256 GB SSD, önállóan nem szállítható	SZGRK-PCISSD2_H-170322	HP 256 GB M.2 2280 PCIe NVMe SSD, önállóan nem szállítható	- PC1SS D2_H-180501	KM0113SZG RK	21 500	258	5 547 000	30	12
5.	HP 3 év helyszíni garancia (8*5*NBD)	SZGRK-PCIGAR3_H-170322	HP 3 év helyszíni garancia (8*5*NBD)	- PC1GA R3_H-170322	KM0113SZG RK	9 000	258	2 322 000	30	36
6.	HP Windows 10 pro 32/64 bit (OEM) HU, önállóan nem szállítható	SZGRK-WIN10_H-170322	HP Windows 10 pro 32/64 bit (OEM) HU, önállóan nem szállítható	- WIN10_H-170322	KM0113SZG RK	31 100	258	8 023 800	30	12
7.	HP ProDisplay P223 21.5" monitor: 21.5" képátló, 16:9 képarány, 1920*1080 felbontás, DisplayPort (DP) bemenet, D-SUB bemenet, DisplayPort kábel, tápkábel, 3 év helyszíni jóállás	SZGRK-MONITOR2_H-170322	HP E223 monitor	- MONIT OR2_H-180501	KM0113SZG RK	43 000	258	11 094 000	30	36
Összesen ár 3 Ft (nettó)						66 331 800				

Kelt: Budapest, 2018. év június hónap 05. napján

Szűcs Norbert

ügyvezető

Delta Systems Kft.

közös ajánlattevők nyilatkozat- és ajánlattételre meghatalmazott képviselője



DELTA SYSTEMS KFT.
1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.
Tel : +36 1 437 5200 | Fax: +36 1 437 5299
www.delta.hu



3. Kereskedelmi árajánlat - EFOP-4.2.1-16-2017-00020

Kereskedelmi árajánlat - EFOP-4.2.1-16-2017-00020 -
(Tételes számszaki és műszaki ajánlat)

Óbudai Egyetem részére az EFOP-4.2.1-16-2017-00020 azonosító számú „Felsőoktatási infrastruktúra fejlesztése Salgótarjánban és Székesfehérváron” című projekt keretében „Különböző eszközök beszerzése I.1.” tárgyú közbeszerzési eljárásban		ÖSSZES ÁR FT (NETTÓ)	66 331 800
KÖZBESZERZÉSI DÍJ ⁴	2%	Ft (NETTÓ)	1 326 636
ÁFA KULCS	27%	ÁFA ⁵	18 267 777,72
		BRUTTÓ ÖSSZESEN ÁR ⁶ Ft	85 926 213,72

Kelt: Budapest, 2018. év június hónap 05. napján

.....

Szűcs Norbert
ügyvezető
Delta Systems Kft.

közös ajánlattevők nyilatkozat- és ajánlattételre meghatalmazott képviselője



DELTA SYSTEMS KFT.
1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.
Tel.: +36 1 437 5200 | Fax: +36 1 437 5299
www.delta.hu



- ¹ Az ajánlati árak minden, a szerződészerű teljesítés érdekében, valamint a Műszaki leírásban foglaltak szerint felmerülő költséget magában kell foglalnia (tartalmazza a kiszállítási díját, a behozattal, a forgalomba hozattal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb). Nem tartalmazza viszont az általános forgalmi adót, valamint a közbeszerzési díjat.
- ² Az ajánlati árak minden, a szerződészerű teljesítés érdekében, valamint a Műszaki leírásban foglaltak szerint felmerülő költséget magában kell foglalnia (tartalmazza a kiszállítási díját, a behozattal, a forgalomba hozattal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb). Nem tartalmazza viszont az általános forgalmi adót, valamint a közbeszerzési díjat.
- ³ Az ajánlati árak minden, a szerződészerű teljesítés érdekében, valamint a Műszaki leírásban foglaltak szerint felmerülő költséget magában kell foglalnia (tartalmazza a kiszállítási díját, a behozattal, a forgalomba hozattal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb). Nem tartalmazza viszont az általános forgalmi adót, valamint a közbeszerzési díjat.
- ⁴ A közbeszerzési díj alapja az Ajánlattételi felhívás 4. pontjában nevesített, és a Műszaki leírásban meghatározott beszerzeni kívánt termékek/szolgáltatások általános forgalmi adó nélkül számított értéke, mértéke 2% + Áfa.
- ⁵ MINDÖSSZESEN ár Ft (nettó) valamint a közbeszerzési díj után fizetendő általános forgalmi adó
- ⁶ MINDÖSSZESEN ár Ft (nettó), a közbeszerzési díj, valamint az általános forgalmi adó együttes összege



10. Műszaki megfeleltetés

Műszaki megfeleltetés

**Óbudai Egyetem részére az EFOP-4.2.1-16-2017-00020 azonosító számú
„Felsőoktatási infrastruktúra fejlesztése Salgótarjánban és Székesfehérváron”
című projekt keretében „Különböző eszközök beszerzése I.1.”
tárgyú közbeszerzési eljárás**

(1.) Desktop PC alap:

Tétel	Követelmény megnevezése	Ajánlatkérő által támasztott minimum követelmények	Ajánlattevő által megajánlott eszköz paraméterei
	Ház		
1.	Típus	SFF	SFF
2.	Hűtés	Ventillátoros, előlap felől a hátoldal felé	Ventillátoros, előlap felől a hátoldal felé
3.	Egyéb	Belső porfilter	Belső porfilter
	Processzor		
4.	típus:	x86-kompatibilis	x86-kompatibilis / i5-7500
5.	fizikai magok száma:	4	4
6.	egyidejűleg futtatható alkalmazás szála:	4	4
7.	alap órajel:	3,2 GHz	3.4 Ghz
8.	turbó órajel:	3,6 GHz	3.8 Ghz
9.	TDP:	65W	65 W
10.	CPU megjelenés éve:	2015	2017
11.	Cache mérete	6MB	6MB
	Memória		
12.	telepített:	1x8GB DDR4	1x8GB DDR4
13.	maximális bővíthetőség:	32GB (2x16GB)	32GB (2x16GB)
14.	típusa:	2,5” vagy M.2 SATA-3 SSD	M.2 PCIe SSD
15.	mérete:	256GB	256GB
16.	jellemzők:	TLC vagy MLC technológia, Max írás/olvasás 300/500 MB/sec	TLC technológia, Max írás/olvasás 1000/2600 MB/sec



	Kommunikáció		
17.	vezetékes hálózat:	beépített 100/1000Mb/s Ethernet LAN	beépített 100/1000Mb/s Ethernet LAN
	Videó		
18.	Típus	Processzorba integrált grafikus vezérlő, FULL HD és 4K(60Hz) felbontás, valamint dualmonitoros üzemmód támogatással	Processzorba integrált grafikus vezérlő, FULL HD és 4K(60Hz) felbontás, valamint dualmonitoros üzemmód támogatással - Intel HD630
	Alaplapi foglalatok		
19.	Típus	1x PCI 3.0 Express x16 (16x) (félmagas kártya fogadására alkalmas) 1x PCI 3.0 Express x4 (félmagas kártya fogadására alkalmas) 1x M.2	1x PCI 3.0 Express x16 (16x) (félmagas kártya fogadására alkalmas) 1x PCI 3.0 Express x4 (félmagas kártya fogadására alkalmas) 1x M.2
	Csatlakozók		
20.	USB:	Előlapon: 2db USB 3.1 szabványok megfelelő beépített port, Hátoldalon: 2db USB 3.1 szabványok és 4db USB 2.0 szabványnak megfelelő beépített port,	Előlapon: 2db USB 3.1 szabványok megfelelő beépített port, Hátoldalon: 2db USB 3.1 szabványok és 4db USB 2.0 szabványnak megfelelő beépített port,
21.	Egyéb	Előlapon: 1db sztereo audio be/ki kombinált csatlakozó vagy különálló sztereo audio be és kimenet, Hátoldalon: 1db RJ-45 (Ethernet), 1db sztereo audio be/ki kombinált csatlakozó vagy különálló sztereo audio be és kimenet, 1db VGA és 1db DP vagy HDMI csatlakozó	Előlapon: 1db sztereo audio be/ki kombinált csatlakozó. Hátoldalon: 1db RJ-45 (Ethernet), különálló sztereo audio be és kimenet, 1db VGA és 1db DP csatlakozó
	Tápellátás		
22.	Kiépítés	beépített	beépített
23.	Kapacitás	180W	180W
24.	Hatékonyság	85%/ 50% terhelésnél	85%/ 50% terhelésnél



	Egyéb		
25.	hangszóró:	beépített hangszóró	beépített hangszóró
26.	biztonság:	Integrált TPM 2.0 biztonsági chip (fTPM nem elfogadható), Kensington biztonsági zár rögzítési hely, BIOS és meghajtó jelszavas védelme.	Integrált TPM 2.0 biztonsági chip, Kensington biztonsági zár rögzítési hely, BIOS és meghajtó jelszavas védelme.
27.	periféria:	magyar nyelvű USB billentyűzet és USB optikai egér	magyar nyelvű USB billentyűzet és USB optikai egér
28.	tartozékok:	tápkábel, dokumentáció	tápkábel, dokumentáció
	Szoftver		
29.	operációs rendszer:	magyar nyelvű Windows 10 Professional	magyar nyelvű Windows 10 Professional
	Szabványok, tanúsítványok		
30.	Energia hatékonyság	Energy Star 6.0	Energy Star 6.1
	Garancia		
31.	Időtartam	36 hónap	36 hónap
32.	Típus	helyszíni, következő munkanapi hibaelhárítás megkezdéssel	helyszíni, következő munkanapi hibaelhárítás megkezdéssel
33.	Lefedettségi	Az Európa Unió összes tagállamában változatlan feltételek mellett érvényesíthetőnek kell lennie.	Az Európa Unió összes tagállamában változatlan feltételek mellett érvényesíthető

(2.) Monitor

Tétel	Követelmény megnevezése	Ajánlatkérő által támasztott minimumkövetelmények	Ajánlattevő által megajánlott eszköz paraméterei
	Kijelző		
1.	Típus	IPS Panel LED háttérvilágítással	IPS Panel LED háttérvilágítással, extra keskeny kijelző káva
2.	Képtároló	21,5-22"	21,5"
3.	Felbontás	1920 x 1080	1920 x 1080
4.	Fényerő	250 cd/m ²	250 cd/m ²
5.	Statikus kontraszt	1000:1	1000:1
6.	Dinamikus kontraszt	5 000 000:1	5 000 000:1
7.	Válaszidő	8ms	5ms



8.	Betekintési szög	178° (vízszintes) / 178° (függőleges)	178° (vízszintes) / 178° (függőleges)
9.	Felület	matt	matt (3H keménységű karcálló bevonattal)
10.	Színek	16,7M	16,7M (94% sRGB)
Állvány			
11.	Billentés	-5/22 fok	-5/+23 fok között billenthető; illetve a következő plusz funkciókkal bír: - forgathatóság jobbra-balra +/-45 fok között, - PIVOT +/-90 fok között, - állítható magasság 150mm-es tartományban, - beépített káblevezető
12.	Csatlakoztathatóság		
13.	Jelbemenet	Displayport (digitális) VGA (analóg)	Displayport 1.2 (digitális) HDMI port 1.4 (digitális) VGA (analóg) Egyéb port: - 1db USB 3.0 Type-B jelbemenet - 2db USB 3.0 Type-A jelkimenet
Biztonság			
14.	Fizikai biztonság	Kábelzár rögzítési hely	Kábelzár rögzítési hely
15.	Szoftveres biztonság	Pin-kódos védelem	Pin-kódos védelem
Energiaellátás			
16.	Fogyasztás üzem közben	30W	~18W
17.	Fogyasztás készenléti módban	0,5W	0,5W
18.	Tápegység	beépített	beépített
Működési feltételek			
19.	Üzemi hőm. Tartomány	5-35 celsius fok között	5-35 celsius fok között
20.	MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő)	30 000 óra	30 000 óra
Tömeg			
21.	Termék állvánnyal (kg)	6 kg	5,5 kg
Megfelelőség és szabványok			
22.	Előírások	TCO tanúsítvány, EnergyStar 6.0	TCO 7 tanúsítvány, EnergyStar 7.0
A doboz tartalma			
23.	tartozékok:	VGA kábel, Displayport kábel, tápkábel, dokumentáció	VGA kábel, Displayport kábel, USB kábel, tápkábel, dokumentáció



24.	Időtartam	36 hónap	36 hónap
25.	Típus	helyszíni, következő munkanapi hibaelhárítás megkezdéssel	helyszíni, következő munkanapi hibaelhárítás megkezdéssel

Kelt: Budapest, 2018. év június hónap 05. napján

.....
Szűcs Norbert

ügyvezető

Delta Systems Kft.

közös ajánlattevők nyilatkozat- és ajánlattételre meghatalmazott képviselője

