

a „Képmegjelenítő eszközök (monitorok) beszerzése (738/1/2019)”
tárgyú szerződéshez

„Műszakilag egyenértékű termék” alatt a végső ajánlatban feltüntetett, az ajánlatkérő által a közbeszerzési eljárásban elfogadott termék értendő.

Tétel	Termék megnevezése	Mintakonfiguráció	Műszakilag egyenértékű termékre vonatkozó követelmények	Me. (db)
1.	Monitor	Sharp PNY496	<p>Kijelző adatai: panel technológia: LCD IPS; natív felbontás (min): 1920x1080 pixel; képátló: 49”, fényerő (min): 400 cd/m²; kontrasztarány (min): 1100:1 ; képarány: 16/9; megjelenített színek (min): 16,77 millió; válaszidő (max): 12 ms ; látószög: vízszintes/függőleges 178/178;</p> <p>Fő jellemzők: beépített hangszórók: 7+7 (W) ; önműködő tartozék felismerése (Plug and Play): igen; energiagazdálkodás: igen; ház színe : fekete; ventilátor nélküli: igen; több-képernyő mód - Videófal mód (nagyítás funkció): igen; tükrözés mód: igen; monitor vezérlő szoftver támogatása: igen;</p> <p>Tápegység és működési környezet: üzemi feszültség: 100-240/50-60 (V) / (Hz); energiafogyasztás használat közben (max): 87 (W); készenlét mód (max): 0,5 (W);</p> <p>Súly és méretek: keret mérete (max) bal/jobb: 9,5 mm; keret mérete (max) fölül/alul :9,5/15,6 mm; monitor szélesség: 1097 mm;magasság: 634 mm; mélység: 46 mm; súly (max): 15 kg;</p> <p>Telepítés: fekvő elrendezés: igen; álló elrendezés: igen; vízszintes: igen,</p> <p>Ki- és bemenetek: HDMI: min. 1 db; DVI-D: min. 1 db; VGA: min. 1 db; audio RCA R-L: min. 1 db, Csatlakoztatás (Audio/Video), csatlakoztatás - irányítás/soros adatok: RS232C BE: min.1 db; RS232C KI: min. 1 db; LAN Port: min. 1 db; USB: min. 1 db</p>	3

2.	Monitor	Dell P2419H	<p>Kijelző adatai: panel technológia: LCD IPS ; natív felbontás (min): 1920x1080 pixel; képátló.: 23,8 "; fényerő (min): 250 cd/m2; kontraszt arány (min): 1000:1; képarány: 16/9; megjelenített színek (min): 16, 7 millió; válaszidő (max): 6 ms; látószög: vízszintes/függőleges 178/178;</p> <p>Fő jellemzők: beépített USB 3.0 szupergyors hub;</p> <p>Tápegység és működési környezet: üzemi feszültség: 100-240/50-60 (V)/(Hz); energiafogyasztás használat közben (max): 42 (W); energiafogyasztás használat közben 16 (W); készenlét mód (max): 0,3 (W);</p> <p>Ki- és bemenetek: Display min. 1 db; HDMI min. 1 db; VGA:min. 1 db; USB 3.0 port min. 4 db, USB 2.0 port min. 2 db;</p> <p>Súly és méretek: monitor súlya: 3,26 kg, magasság 322,2, mm, szélesség 537,8 mm, mélység 42,8 mm.</p>	11
----	---------	-------------	---	----

3.	Monitor	LG 43TA3E	<p>Kijelző adatai: panel technológia: LCD IPS; natív felbontás (min): 1920x1080 pixel; képátló: 43", fényerő (min): 450 cd/m²; képarány: 16/9; válaszidő (max): 12 ms ; látószög: vízszintes/függőleges 178/178;</p> <p>Fő jellemzők: ház színe: fekete; beépített hangszórók: 10-10 W; Operációs rendszer támogatása (min): Windows 7 vagy újabb, Energiatakarékos: Igen; PIP/PBP: Igen;</p> <p>Tápegység és működési környezet: üzemi feszültség: 100-240/50-60 (V) / (Hz); energiafogyasztás használat közben (max): 100 W; készenléti mód (max): 0,5 W</p> <p>Súly és méretek: Keret szélesség (max): 32,7 mm ; monitor szélesség: 1009,6 mm, magasság: 597,8 mm, mélység: 71,4 mm; súly 17,1 kg;</p> <p>Ki- és bemenet: HDMI: min. 2 db; Display: min. 1 db; DVI-D: min. 1 db; RGB min. 1 db; RJ45: min. 1 db; RS232C min. 1 db; USB 3.0 min. 1 db</p> <p>Érintőképernyő: érintés technológia: IR terjedés (infravörös sugarak); érintőképernyő vastagsága: 2,8 mm (Anti-Fog, Anti-Glare); szkennelési idő (max): 10 ms; pontosság (max): 1 mm; interfész: USB 2.0</p>	13
----	---------	-----------	---	----

4.	Monitor	LG 60UU640C	<p>Kijelző adatai: panel technológia: LED; natív felbontás (min): 3840x2160 pixel; képátló: 60"; fényerő min.: 350 cd/m²; kontraszt arány: 4000:1; képarány min.: 16/9; válaszidő (max): 8,8 ms;látószög vízszintes/függőlege 176/176;</p> <p>Fő jellemzők: energiagazdálkodás: igen; beépített hangszórók 10W+10W; ház színe: fekete;</p> <p>Tápegység és működési környezet: üzemi feszültség: 100-240/50-60 (V) / Frekvencia (Hz); energiafogyasztás használat közben (max): 211 (W); készenléti mód (max): 0,3 (W)</p> <p>Súly és méretek: monitor mérete: szélesség: 1368 mm; magasság: 857 mm; mélység :255 mm; súly: 19,6 kg;</p> <p>Ki- és bemenet: HDMI: min. 2 db; USB 2.0: min. 1 db; Külső vezérlés: RS232C min. 1 db, RJ45 min. 1 db; digitális hangkimenet</p>	1
5.	Monitor	LG 65UL3E	<p>Kijelző adatai: panel típusa: LED IPS; natív felbontás: 3840 x 2160 pixel; kijelző méret: 65"; fényerő (min): 350 cd/m²; kontrasztarány: 1400 :1 ; képarány: 16/9; válaszidő max.: 9 ms; látószög: vízszintes/függőleges 178x178</p> <p>Fő jellemzők: beépített hangszórók: igen; energiazdálkodás: igen; ház színe: fekete;</p> <p>Tápegység és működési környezet: tápegység: 100-240(V), 50/60 (Hz); energiafogyasztás (max): 194W ; készenléti üzemmódban: 0,5 W;</p> <p>Súly és méretek: keret szélesség: 17,9 mm felső / jobb / bal , 22,3 mm alul; monitor szélessége: 1468 mm; magassága 854 mm; mélysége 89,9 mm; súly(max): 21 kg</p> <p>Ki-és Bemenetek: HDMI: min.3 db; USB 2.0 port: min. 1 db; RS232C: min. 1 db; RJ45: min. 1 db; digitális audio kimenet</p>	1

6.	Monitor	NEC Multisync C431	<p>Kijelző adatai: panel technológia: LCD; natív felbontás min.: 1920x1080 pixel; képátló 43"; képarány min.: 16/9; fényerő (max): 400 cd/m²; kontrasztarány :4000:1; válaszidő max.: 8 ms; látószög: vízszintes/függőlege 178/178;</p> <p>Fő jellemzők: beépített hangszórók: 10+10 (W); energiagazdálkodás: igen; ház színe: fekete;</p> <p>Tápegység és működési környezet: üzemi feszültség: 100-240 (V), 50/60 Hz; energiafogyasztás használat közben (max) 50 W ; készenléti üzemmódban: 0,5 W;</p> <p>Súly és méretek: keretszélesség (max) bal / jobb, felső / alsó: 12,4 mm; monitor szélessége: 971 mm; magassága: 559 mm, mélysége: 45 mm; súly (max): 12,5 kg</p> <p>Ki-és bemenet: VGA min. 1 db; 15-pólusú D-sub (S- videó, videó, komponens); Display: min. 1 db; HDMI: min. 3 db; RS232C: min. 1 db, RJ45: min. 1 db</p>	1
7.	Monitor	Iiyama ProLite TF3238MSC-B1AG	<p>Kijelző adatai: panel technológia: LED; natív felbontás (min): 1920x1080 pixel ; képernyő átló: 32"; éparány: 16/9; fényerő (min): 500 cd/m²; kontraszt (min): 3000:1; válaszidő (max): 8 ms; látószög (min): vízszintes/függőleges 178°/178°;</p> <p>Fő jellemzők: energiagazdálkodás: igen; beépített hangszórók: 8+8 (W); ház színe: fekete; érintőképernyő; önműködő tartozék felismerése (Plug and Play);</p> <p>Tápegység és működési környezet: Üzemi feszültség: 100 - 240V, 50/60 Hz; energiafogyasztás használat közben (max): 60 (W); készenléti üzemmód: 1,0 (W);</p> <p>Súly és méretek: monitor szélesség 748,5 mm, magasság 150 mm, mélység 68 mm; súly: (max) 14,5 kg,;</p>	4

			<p>Ki- és bemenetek: VGA: min. 1 db; DVI: min. 1 db; HDMI: min. 2 db; DisplayPort: min. 1 db; RS232c: min. 1 db; RJ45: min. 1 db; IR: min. 1 db</p> <p>Érintés: érintési technológia: projektív kapacitív; érintő pontok: 12; érintési típusok: toll, ujj, kesztyű (latex); érintési interfész: USB, szken tenyér elvetés: igen üveg vastagsága: 3 mm; fényerő min.: 420 cd/m²</p>	
--	--	--	---	--