



Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Věstci



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplní prázdná šedá pole následujícím způsobem.

Všechna prázdná šedá pole musejí být vyplněna. V buňce C15 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízená konfigurace uchazeče" uveďte u každé položky přesné označení.

Nesplnění minimálních parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.

Příloha č. 2 - Monitory

Monitor typ 1:	levný monitor pro nenáročný provoz	Nabízená konfigurace uchazeče
Parametr	specifikace/ minimální požadavky zadavatele	22" LED AOC e2250swdak - FHD, DVI, rep
Úhlopříčka obrazovky	22", poměr stran 16:9	Ano, 21.5" (54,6 cm) širokoúhlý (16:9)
Širokoúhlý displej	Ano	Ano
Nativní rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz	Ano, 1920x1080
Podsvícení displeje	LED	Ano, LED
Technologie panelu	TN, matná obrazovka	Ano, TFT TN LCD
Kontrastní poměr	min. 1000:1	Ano
Jas	min. 200 cd/m2	Ano, 200 cd/m ²
Doba odezvy	max. 8ms	Ano, 5ms
Pozorovací úhly	min. 90° (horizontálně) a min. 50° (vertikálně)	Ano
Konektory	VGA (D-Sub)	Ano, D-Sub, DVI-D
Napájení	AC 220 až 240V zdroj vestavěný v monitoru	Ano
Příslušenství	Včetně VGA a napájecího a kabelu součástí dodávky	Ano, VGA cable, Power cord



Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Věstci



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplní prázdná šedá pole následujícím způsobem.

Všechna prázdná šedá pole musejí být vyplněna. V buňce C15 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízená konfigurace uchazeče" uveďte u každé položky přesné označení.

Nesplnění minimálních parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.

Příloha č. 2 - Monitory

		Nabízená konfigurace uchazeče
Monitor typ 2:	levný monitor s větší úhlopříčkou pro nenáročný provoz	
Parametr	specifikace/ minimální požadavky zadavatele	24" LED AOC E2460SD2 - FHD, DVI / E2460SD2
Úhlopříčka obrazovky	23.8 - 24", poměr stran 16:9	Ano, 24" a poměr stran 16:9 cena 2857
Širokouhly displej	Ano	Ano
Nativní rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz	Ano, 1920 x 1080
Podsvícení displeje	LED	Ano
Technologie panelu	TN, matná obrazovka	Ano, TFT TN LCD
Kontrastní poměr	min. 1000:1	Ano, 1000:1
Jas	min. 200 cd/m2	Ano, 250 cd/m2 (type)
Doba odezvy	max. 8ms	Ano
Pozorovací úhly	min. 90° (horizontálně) a min. 50° (vertikálně)	Ano, 170/160
Konektory	VGA (D-Sub), DVI (DVI-D)	Ano, D-Sub a DVI
Napájení	AC 220 až 240V zdroj vestavěný v monitoru	Ano,
Příslušenství	Včetně VGA, DVI a napájecího a kabelu součástí dodávky	Ano, VGA Kabel, DVI Kabel, Power Schuko C7 Kabel

Rozšíření:

M2-1	Kabel s redukcí pro propojení monitoru s DVI vstupem a grafické karty nebo notebooku s HDMI výstupem. Délka kabelu min. 2 metry.	Ano, HDMI (Male) to DVI-D (Single Link) (Male) Cable Black 2m
------	--	---



Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Věstci



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplní prázdná šedá pole následujícím způsobem.

Všechna prázdná šedá pole musejí být vyplněna. V buňce C15 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízená konfigurace uchazeče" uveďte u každé položky přesné označení.

Nesplnění minimálních parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.

Příloha č. 2 - Monitory

Monitor typ 3:	monitor s menšími rozměry pro každodenní práci	Nabízená konfigurace uchazeče
Parametr	specifikace/ minimální požadavky zadavatele	Dell P2014H Prof.16:9, 5ms, Pivot/ VGA/DVI
Úhlopříčka obrazovky	19.5 - 20", poměr stran 16:9	19,5 palce (19,5palcová úhlopříčka obrazu) Poměr stran: Širokoúhlý (16:9)
Širokoúhlý displej	Ano	Ano
Nativní rozlišení	1600 x 900 at 60 Hz	Ano, 1 600 x 900 při 60 Hz
Podsvícení displeje	LED	Ano
Technologie panelu	IPS (In-Plane Switching), matná obrazovka s úpravou anti glare	IPS (In-Plane Switching), antireflexní s potahovaným povrchem 3H
Kontrastní poměr	min. 1000:1	Ano, 1 000 : 1
Jas	min. 250 cd/m2	Ano, 250 cd/m2
Doba odezvy	max. 8ms (gray to gray)	Ano, 8 ms (šedá-šedá)
Pozorovací úhly	min. 178° (horizontálně) a min. 178° (vertikálně)	Ano, 178° svisle / 178° vodorovně
Konektory	VGA (D-Sub), DVI (DVI-D), DisplayPort	Ano, 1 konektor DVI-D s ochranou obsahu HDCP 1 konektor VGA 1 port DisplayPort (verze 1.2)
Porty	Integrovaný USB hub, min. 4x USB 2.0	4 porty USB 2.0 pro příjem dat
Podstavec	Ergonomický a vysoce polohovatelný, umožňující výškové nastavení, naklonění, otáčení s podporou funkce Pivot	Stojan s možností nastavení výšky, náklonu, natočení a s vestavěným vedením kabelů Rozhraní pro montáž plochého monitoru: VESA (100 mm)
Mechanické zabezpečení	Obsahuje lock slot pro možnost mechanického zabezpečení	Ano, lock slot
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	splňuje normy EPEAT Gold, TCO, ENERGY STAR a EU WEEE	Ano, Normy Energy Star a EU WEEE, EPEAT Gold
Napájení	AC 220 až 240V zdroj vestavěný v monitoru	Ano
Příslušenství	Včetně VGA, DisplayPort, USB a napájecího a kabelu součástí dodávky	Ano, Napájecí kabel, Kabel DisplayPort, Kabel USB, Kabel VGA

Rozšíření:		
M3-1	přidat SoundBar stereo reproduktory připojitelné přes jack 3,5mm nebo USB od stejného výrobce jako základní sestava, umístěné na spodním rámu monitoru a napájené přímo z monitoru	Ano, Dell Stereo USB SoundBar AC511
M3-2	Kabel s redukcí pro propojení monitoru s DVI vstupem a grafické karty nebo notebooku s HDMI výstupem. Délka kabelu min. 2 metry.	Ano, HDMI (Male) to DVI-D (Single Link) (Male) Cable Black 2m

M3-3

rozšíření záruky na 60 měsíců DAT

Ano, Dell 5Y Premium Panel Exchange Service - Ultrasharp/Professional



Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Věstci



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplní prázdná šedá pole následujícím způsobem.

Všechna prázdná šedá pole musejí být vyplněna. V buňce C15 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízená konfigurace uchazeče" uveďte u každé položky přesné označení.

Nesplnění minimálních parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.

Příloha č. 2 - Monitory

Monitor typ 4:		Nabízená konfigurace uchazeče
Parametr	specifikace/ minimální požadavky zadavatele	24" LCD Dell P2414H Prof.IPS 16:9 Pivot/ USB/ DVI/ DP
Úhlopříčka obrazovky	23.8 - 24", poměr stran 16:9	Ano, 23,8 palce (23,8palcová úhlopříčka obrazu) Poměr stran: Širokoúhlý (16 : 9)
Širokoúhlý displej	Ano	Ano
Nativní rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz	Ano, 1 920 x 1 080 při 60 Hz
Podsvícení displeje	LED	Ano
Technologie panelu	IPS (In-Plane Switching), matná obrazovka s úpravou anti glare	Ano, IPS (In-Plane Switching), antireflexní s potahovaným povrchem 3H
Kontrastní poměr	min. 1000:1	Ano, 1 000 : 1
Jas	min. 250 cd/m2	Ano, 250 cd/m
Doba odezvy	max. 8ms (gray to gray)	Ano, 8 ms (šedá-šedá)
Pozorovací úhly	min. 178° (horizontálně) a min. 178° (vertikálně)	Ano, 178° svisle / 178° vodorovně
Konektory	VGA (D-Sub), DVI (DVI-D), DisplayPort	Ano, 1 konektor DVI-D s ochranou obsahu HDCP, 1 konektor VGA, 1 konektor DisplayPort (verze 1.2a)
Porty	Integrovaný USB hub, min. 4x USB 2.0	Ano, 4 porty USB 2.0 (4 porty pro periferní zařízení, 1 port pro připojení k počítači)
Podstavec	Ergonomický a vysoce polohovatelný, umožňující výškové nastavení, naklonění, otáčení s podporou funkce Pivot	Ano, Stojan s možností nastavení výšky, otočení, naklonění a natočení a s vestavěným vedením kabelů, Rozhraní pro montáž plochého monitoru: VESA (100 x 100 mm)
Mechanické zabezpečení	Obsahuje lock slot pro možnost mechanického zabezpečení	Ano, lock slot
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	splňuje normy EPEAT Gold, TCO, ENERGY STAR a EU WEEE	Ano, Normy Energy Star a EU WEEE, EPEAT Gold
Napájení	AC 220 až 240V zdroj vestavěný v monitoru	Ano
Příslušenství	Včetně VGA, DisplayPort, USB a napájecího a kabelu součástí dodávky	Ano, Napájecí kabel, Kabel DisplayPort, Kabel USB, Kabel VGA

Rozšíření:

M4-1	přidat SoundBar stereo reproduktory připojitelné přes jack 3,5mm nebo USB od stejného výrobce jako základní sestava, umístěné na spodním rámu monitoru a napájené přímo z monitoru	Ano, Dell Stereo USB SoundBar AC511
M4-2	Kabel s redukcí pro propojení monitoru s DVI vstupem a grafické karty nebo notebooku s HDMI výstupem. Délka kabelu min. 2 metry.	Ano, HDMI (Male) to DVI-D (Single Link) (Male) Cable Black - 2m
M4-3	rozšíření záruky na 60 měsíců DAT	Ano, 5Y Premium Panel Exchange Service - Ultrasharp/Professional



Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Věstci



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplní prázdná šedá pole následujícím způsobem.

Všechna prázdná šedá pole musejí být vyplněna. V buňce C15 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízená konfigurace uchazeče" uveďte u každé položky přesné označení.

Nesplnění minimálních parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.

Příloha č. 2 - Monitory

Monitor typ 5: monitor s velkou úhlopříčkou vhodný pro práci v grafických nebo tabulkových aplikacích, úpravy fotografií, CAD, atp.		Nabízená konfigurace uchazeče
Parametr	specifikace/ minimální požadavky zadavatele	27" LCD Dell U2715H QHD 3H-IPS/16:9/HDMI+DP+USB
Úhlopříčka obrazovky	27", poměr stran 16:9	Ano, 27 palců, Širokouhý (16 : 9)
Širokouhý displej	Ano	Ano
Nativní rozlišení	2560 x 1440 při 60 Hz	Ano, QHD 2560 x 1440 at 60 Hz
Podsvícení displeje	LED	Ano
Technologie panelu	IPS (In-Plane Switching), matná obrazovka s úpravou anti glare	Ano, In-plane switching, anti-glare with hard coat 3H
Kontrastní poměr	min. 1000:1	Ano, 1000:1
Jas	min. 350 cd/m2	Ano, 50 to 350 cd/m ²
Doba odezvy	max. 8ms (gray to gray)	Ano, Fast mode: 6 ms gray-to-gray (typical) Normal mode: 8 ms gray-to-gray (typical)
Pozorovací úhly	min. 178° (horizontálně) a min. 178° (vertikálně)	Ano, 178° / 178°
Konektory	HDMI, DisplayPort 1.2	Ano, 2 x HDMI, 1 x mini DisplayPort, 1 x DisplayPort, 1 x DisplayPort výstup, 1 x audio výstup
Porty	Integrovaný USB hub, min. 4x USB 3.0	Ano, 5 x USB 3.0
Podstavec	Ergonomický a vysoce polohovatelný, umožňující výškové nastavení, naklonění, otáčení s podporou funkce Pivot	Ano, pivot, polohovatelný a ergonomický
Mechanické zabezpečení	Obsahuje lock slot pro možnost mechanického zabezpečení	Ano, Slot pro bezpečnostní zámek
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	splňuje normy EPEAT Gold, TCO, ENERGY STAR a EU WEEE	Ano, Normy Energy Star a EU WEEE, EPEAT Gold
Napájení	AC 220 až 240V zdroj vestavěný v monitoru	Ano
Příslušenství	Včetně HDMI, DisplayPort, USB a napájecího a kabelu součástí dodávky	Ano, napájecí kabel, DisplayPort kabel, HDMI, USB 3.0

Rozšíření:

M5-1	přidat SoundBar stereo reproduktory připojitelné přes jack 3,5mm nebo USB od stejného výrobce jako základní sestava, umístěné na spodním rámu monitoru a napájené přímo z monitoru	Ano, Dell Stereo USB SoundBar AC511
M5-2	rozšíření záruky na 60 měsíců DAT	Ano, 5Yr Premium Panel Exchange Service



Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Věstci



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplní prázdná šedá pole následujícím způsobem.

Všechna prázdná šedá pole musejí být vyplněna. V buňce C15 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízená konfigurace uchazeče" uveďte u každé položky přesné označení.

Nesplnění minimálních parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.

Příloha č. 2 - Monitory

Monitor typ 6:	4k monitor s vysokým rozlišením vhodný pro práci v náročnějších grafických a tabulkových aplikacích, úpravy fotografií, CAD, atp.	Nabízená konfigurace uchazeče
Parametr	specifikace/ minimální požadavky zadavatele	24" LCD Dell P2415Q UHD 4K 3H-IPS/ 16:9/ HDMI+DP
Úhlopříčka obrazovky	23.8 - 24", poměr stran 16:9	Ano, 23,8 palce (23,8palcová úhlopříčka obrazu) Poměr stran: Širokoúhlý (16 : 9)
Širokoúhlý displej	Ano	Ano
Nativní rozlišení	3840 x 2160 při 60 Hz	Ano, 3840 x 2160 at 60 Hz
Podsvícení displeje	LED	Ano, LED
Technologie panelu	IPS (In-Plane Switching), matná obrazovka s úpravou anti glare	Ano, In-plane switching (IPS)
Kontrastní poměr	min. 1000:1	Ano, 1000 to 1
Jas	min. 300 cd/m2	Ano, 300 cd/m2
Doba odezvy	max. 8ms (gray to gray)	Ano, 8 ms (šedá-šedá)
Pozorovací úhly	min. 178° (horizontálně) a min. 178° (vertikálně)	Ano, 178° svisle / 178° vodorovně
Konektory	HDMI, DisplayPort 1.2	Ano, DisplayPort in Mini DisplayPort DisplayPort out HDMI (MHL)
Porty	Integrovaný USB hub, min. 4x USB 3.0	Ano, 4 x USB 3.0 downstream, 1 x USB upstream
Podstavec	Ergonomický a výsoce polohovatelný, umožňující výškové nastavení, naklonění, otáčení s podporou funkce Pivot	Ano, pivot, polohovatelný a ergonomický
Mechanické zabezpečení	Obsahuje lock slot pro možnost mechanického zabezpečení	Ano, Slot pro bezpečnostní zámek
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	splňuje normy EPEAT Gold, TCO, ENERGY STAR a EU WEEE	Ano, Normy Energy Star a EU WEEE, EPEAT Gold
Napájení	AC 220 až 240V zdroj vestavěný v monitoru	Ano
Příslušenství	Včetně HDMI, DisplayPort, USB a napájecího a kabelu součástí dodávky	Ano, Power Cables (varies with countries), DP-mDP cable, USB Upstream cable, Cable Cover

Rozšíření:

M6-1	přidat SoundBar stereo reproduktory připojitelné přes jack 3,5mm nebo USB od stejného výrobce jako základní sestava, umístěné na spodním rámu monitoru a napájené přímo z monitoru	Ano, Dell Stereo USB SoundBar AC511
M6-2	rozšíření záruky na 60 měsíců DAT	Ano, 5Yr Premium Panel Exchange Service