



Biotechnologické a biomedicínské centrum  
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci



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**

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



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	
Úhlopříčka obrazovky	23.8 - 24", poměr stran 16:9	
Širokoúhlý displej	Ano	
Nativní rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz	
Podsvícení displeje	LED	
Technologie panelu	TN, matná obrazovka	
Kontrastní poměr	min. 1000:1	
Jas	min. 200 cd/m2	
Doba odezvy	max. 8ms	
Pozorovací úhly	min. 90° (horizontálně) a min. 50° (vertikálně)	
Konektory	VGA (D-Sub), DVI (DVI-D)	
Napájení	AC 220 až 240V zdroj vestavěný v monitoru	
Příslušenství	Včetně VGA, DVI a napájecího a kabelu součástí dodávky	

#### 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.	
------	--	--



Biotechnologické a biomedicínské centrum  
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci



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	
Úhlopříčka obrazovky	19.5 - 20", poměr stran 16:9	
Širokoúhlý displej	Ano	
Nativní rozlišení	1600 x 900 at 60 Hz	
Podsvícení displeje	LED	
Technologie panelu	IPS (In-Plane Switching), matná obrazovka s úpravou anti glare	
Kontrastní poměr	min. 1000:1	
Jas	min. 250 cd/m2	
Doba odezvy	max. 8ms (gray to gray)	
Pozorovací úhly	min. 178° (horizontálně) a min. 178° (vertikálně)	
Konektory	VGA (D-Sub), DVI (DVI-D), DisplayPort	
Porty	Integrovaný USB hub, min. 4x USB 2.0	
Podstavec	Ergonomický a vysoce polohovatelný, umožňující výškové nastavení, naklopení, otáčení s podporou funkce Pivot	
Mechanické zabezpečení	Obsahuje lock slot pro možnost mechanického zabezpečení	
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	splňuje normy EPEAT Gold, TCO, ENERGY STAR a EU WEEE	
Napájení	AC 220 až 240V zdroj vestavěný v monitoru	
Příslušenství	Včetně VGA, DisplayPort, USB a napájecího a kabelu součástí dodávky	

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	
M3-2	Kabel s redukcí pro propojení monitoru s DVI vstupem a grafické karty nebo notebooku s HDMI výstupem. Délka kabelu min. 2 metry.	
M3-3	rozšíření záruky na 60 měsíců DAT	



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:		monitor s větší úhlopříčkou pro každodenní intenzivnější práci např. v ekonomickém systému iFIS a dalších kancelářských aplikacích	Nabízená konfigurace uchazeče
Parametr	specifikace/ minimální požadavky zadavatele		
Úhlopříčka obrazovky	23.8 - 24", poměr stran 16:9		
Širokoúhlý displej	Ano		
Nativní rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz		
Podsvícení displeje	LED		
Technologie panelu	IPS (In-Plane Switching), matná obrazovka s úpravou anti glare		
Kontrastní poměr	min. 1000:1		
Jas	min. 250 cd/m2		
Doba odezvy	max. 8ms (gray to gray)		
Pozorovací úhly	min. 178° (horizontálně) a min. 178° (vertikálně)		
Konektory	VGA (D-Sub), DVI (DVI-D), DisplayPort		
Porty	Integrovaný USB hub, min. 4x USB 2.0		
Podstavec	Ergonomický a vysoce polohovatelný, umožňující výškové nastavení, naklopení, otáčení s podporou funkce Pivot		
Mechanické zabezpečení	Obsahuje lock slot pro možnost mechanického zabezpečení		
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	splňuje normy EPEAT Gold, TCO, ENERGY STAR a EU WEEE		
Napájení	AC 220 až 240V zdroj vestavěný v monitoru		
Příslušenství	Včetně VGA, DisplayPort, USB a napájecího a kabelu součástí dodávky		

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	
M4-2	Kabel s redukcí pro propojení monitoru s DVI vstupem a grafické karty nebo notebooku s HDMI výstupem. Délka kabelu min. 2 metry.	
M4-3	rozšíření záruky na 60 měsíců DAT	



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	
Úhlopříčka obrazovky	27", poměr stran 16:9	
Širokoúhlý displej	Ano	
Nativní rozlišení	2560 x 1440 při 60 Hz	
Podsvícení displeje	LED	
Technologie panelu	IPS (In-Plane Switching), matná obrazovka s úpravou anti glare	
Kontrastní poměr	min. 1000:1	
Jas	min. 350 cd/m2	
Doba odezvy	max. 8ms (gray to gray)	
Pozorovací úhly	min. 178° (horizontálně) a min. 178° (vertikálně)	
Konektory	HDMI, DisplayPort 1.2	
Porty	Integrovaný USB hub, min. 4x USB 3.0	
Podstavec	Ergonomický a vysoce polohovatelný, umožňující výškové nastavení, naklonění, otáčení s podporou funkce Pivot	
Mechanické zabezpečení	Obsahuje lock slot pro možnost mechanického zabezpečení	
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	splňuje normy EPEAT Gold, TCO, ENERGY STAR a EU WEEE	
Napájení	AC 220 až 240V zdroj vestavěný v monitoru	
Příslušenství	Včetně HDMI, DisplayPort, USB a napájecího a kabelu součástí dodávky	

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	
M5-2	rozšíření záruky na 60 měsíců DAT	



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
<b>Monitor typ 6:</b>	<b>4k monitor s vysokým rozlišením vhodný pro práci v náročnějších grafických a tabulkových aplikacích, úpravy fotografií, CAD, atp.</b>	
<b>Parametr</b>	<b>specifikace/ minimální požadavky zadavatele</b>	
Úhlopříčka obrazovky	23.8 - 24", poměr stran 16:9	
Širokoúhlý displej	Ano	
Nativní rozlišení	3840 x 2160 při 60 Hz	
Podsvícení displeje	LED	
Technologie panelu	IPS (In-Plane Switching), matná obrazovka s úpravou anti glare	
Kontrastní poměr	min. 1000:1	
Jas	min. 300 cd/m2	
Doba odezvy	max. 8ms (gray to gray)	
Pozorovací úhly	min. 178° (horizontálně) a min. 178° (vertikálně)	
Konektory	HDMI, DisplayPort 1.2	
Porty	Integrovaný USB hub, min. 4x USB 3.0	
Podstavec	Ergonomický a vysoce polohovatelný, umožňující výškové nastavení, naklopení, otáčení s podporou funkce Pivot	
Mechanické zabezpečení	Obsahuje lock slot pro možnost mechanického zabezpečení	
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	splňuje normy EPEAT Gold, TCO, ENERGY STAR a EU WEEE	
Napájení	AC 220 až 240V zdroj vestavěný v monitoru	
Příslušenství	Včetně HDMI, DisplayPort, USB a napájecího a kabelu součástí dodávky	

<b>Rozšíření:</b>		
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	
M6-2	rozšíření záruky na 60 měsíců DAT	