

Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky – část veřejné zakázky - monitory

Závazné pokyny k vyplnění této přílohy:

Účastník zadávacího řízení je povinen vyplnit v tabulce vždy sloupec s označením „Nabízené plnění“, a to tak, že vyplní příslušný parametr nebo údaj, který je součástí nabídky, a který však nesmí mít nižší nebo vyšší hodnotu než je minimální nebo maximální hodnota požadovaná zadavatelem ve sloupci „Požadavky“. Případ, kdy by měl tento parametr nižší/vyšší hodnotu, bude tato skutečnost považována za nesplnění požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách. V takovém případě bude účastník zadávacího řízení v souladu s ustanovením § 48 odst. 2 písm. a) zákona vyloučen ze zadávacího řízení.

V případě, že zadavatel jednoznačně stanoví požadavek na parametr, účastník zadávacího řízení potvrdí daný parametr slovem „ano“ ve sloupci „Nabízené plnění“. Pokud je ve sloupci „Požadavky“ uvedeno slovo „doplnit“, účastník zadávacího řízení provede potřebné doplnění do sloupce „Nabízené plnění“. U číselně vyjádřitelných hodnot je účastník zadávacího řízení povinen nabídnout pouze jednu hodnotu.

Technická specifikace pro monitor

Druh položky	Požadavky	Nabízené plnění
A. Základní údaje		
počet ks	4	
model monitoru	Doplnit	
výrobce monitoru	Doplnit	
dodavatel servisu monitoru	Doplnit	
všechna dodávaná zařízení jsou nová a hardwarově identická	Ano	
dodávaný výrobek bude označen samolepkou dodavatele	Ano	
B. Technické parametry monitoru		
typ panelu	IPS	
viditelná úhlopříčka	min. 23,6", max. 24,1"	
poměr stran	16:10	
nativní rozlišení	min. 1920 x 1200 @ 60 Hz	
podsvícení panelu	LED	
povrch panelu	Antireflexní nebo Matný	
zakřivení displeje	Ne	
žádné vadné zobrazovací body na obrazovce	Ano	
doba odezvy (šedá - šedá)	Max. 8 ms	
jas	min 250 cd/m ²	
ruční regulace jasu v rozsahu	doplnit	
statický kontrastní poměr v celém požadovaném rozsahu ruční regulace jasu	min 1000:1	
počet zobrazovaných barev	16,7 milionu	
kalibrace barev	Doplnit	
úhel sledování	min. 178° H / 178° V	
nastavitelný náklon a výška monitoru	Ano	
pivot (otočení monitoru o 90°)	Ano	

digitální video vstup DisplayPort (DP)	Ano (min. 1x DP)	
digitální video vstup HDMI	Ano	
analogový video vstup VGA	Ano	
vestavěné reproduktory	Doplnit	
vestavěný USB rozbočovač (Hub)	Ano	
maximální příkon	max. 75 W	
typický příkon (režim ECO)	max. 35 W	
úsporný režim	max. 5W	
Podpora Plug and Play	Ano	
Podpora rozlišení režimů VESA	min. do 640 x 480 až po VESA 1920x1200	
Vestavěné napájení	Ano	
Power management	Ano	
Tenké rámečky monitoru	Ano	
Možnost ovládání parametrů na monitoru na monitoru resp. obrazovce	Doplnit	
Slučitelnost (kompatibilita)	MS Windows 10 Enterprise a Pro	
C. Příslušenství		
datový kabel DP(M) – DP(M)	délka min. 2m	
USB kabel A-B, délka	délka min. 2m	
Napájecí kabel	Ano	
Ovladače (médiu nebo www stránka)	Ano	
Dokumentace (médiu nebo www stránka)	Ano	
D. Certifikace		
Zařízení splňuje všechna potřebná povolení pro provozování na území ČR	Ano	
TCO Certified	Ano	
Energy Star	Ano	
EPEAT Gold	Doplnit	
E. Rozměry, informace		
Rozměry (výška, šířka, hloubka)	Doplnit	
Hmotnost s podstavcem	Doplnit	
Informační stránka o produktu (adresa www)	Doplnit	
F. Záruka a servis		
Doba záruky	2 roky	
Výměna vadného výrobku	Ano	
Telefonická podpora (hotline) v českém jazyce	Ano	
Servis u zákazníka	Ano	
Rychlost zásahu servisu	7 dní od nahlášení	
Výměna špatného výrobku do 24 hodin (chybné body na obrazovce apod.) s doručením na místo	Ano	
Výměna výrobku při delší opravě než 24 hodin s doručením na místo	Ano	
Sestavení zařízení do funkčního celku	Ano	
Distribuce zařízení na místo určení (pracoviště ČSÚ)	Ano	
Ekologická likvidace	Ano	

Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky – notebooky

Závazné pokyny k vyplnění této přílohy:

Účastník zadávacího řízení je povinen vyplnit v tabulce vždy sloupec s označením „Nabízené plnění“, a to tak, že vyplní příslušný parametr nebo údaj, který je součástí nabídky, a který však nesmí mít nižší nebo vyšší hodnotu než je minimální nebo maximální hodnota požadovaná zadavatelem ve sloupci „Požadavky“. Případ, kdy by měl tento parametr nižší/vyšší hodnotu, bude tato skutečnost považována za nesplnění požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách. V takovém případě bude účastník zadávacího řízení v souladu s ustanovením § 48 odst. 2 písm. a) zákona vyloučen ze zadávacího řízení.

V případě, že zadavatel jednoznačně stanoví požadavek na parametr, účastník zadávacího řízení potvrdí daný parametr slovem „ano“ ve sloupci „Nabízené plnění“. Pokud je ve sloupci „Požadavky“ uvedeno slovo „doplnit“, účastník zadávacího řízení provede potřebné doplnění do sloupce „Nabízené plnění“. U číselně vyjádřitelných hodnot je účastník zadávacího řízení povinen nabídnout pouze jednu hodnotu.

Technická specifikace pro notebook

Druh položky	Požadavky	Nabízené plnění
A. Základní údaje		
Počet ks	3	
model	doplnit	
výrobce	doplnit	
dodavatel zařízení	doplnit	
dodavatel servisu	doplnit	
unikátní sériové číslo zařízení	ano	
všechna dodávaná zařízení jsou nová a hardwarově identická včetně verze dodávaného SW (BIOS, ovladače)	ano	
B. Technické parametry		
1. Skříň (case)		
požadované provedení počítače	notebook	
provedení šasi	doplnit	
celkem v provozní konfiguraci vč. baterie	max. 2,2 kg	
rozměr (v/š/h)	doplnit	
dokovací konektor	ano	
2. Obrazovka (interní)		
viditelná úhlopříčka	min. 15", max. 15,6"	
rozlišení	min. 1920 x 1080	
typ displeje	IPS	
podsvícení	LED	
počet barev	min. 16 mil.	
úhel pohledu	doplnit	
antireflexní úprava	ano	

3. Baterie		
typ baterie	Li-ion resp. Li-pol	
požadovaná doba provozu na baterii udávaná výrobcem nebo dle MobileMark	min. 5 hodin	
kapacita baterií (jmenovitá)	doplnit	
Záruka	min. 2 roky	
4. Procesor		
výkon procesoru podle benchmark testu PassMark CPUMark k 25.9. 2018	min. 7600 bodů	
typ procesoru	doplnit	
počet jader	min. 4	
počet vláken	min. 8	
cache	doplnit	
typ čipové sady	doplnit	
kompatibilita s MS Windows 10 Ent.	ano	
5. Operační systémová paměť		
požadovaná velikost paměti	min. 8 GB	
možnost rozšíření paměti	na min. 16 GB	
typ paměti	DDR4	
rychlost použitých pamětí	min. 2400 MHz	
6. Pevný disk		
typ disku	SSD resp. M.2 SSD	
kapacita disku	min. 256 GB	
Rozhraní	doplnit	
Rychlost čtení	Min. 500 MB/s	
Rychlost zápisu	Min. 500 MB/s	
7. Grafická karta		
čipová sada	doplnit	
grafická paměť	doplnit	
podporované rozlišení pro externí monitor	min. 1920x1200	
možnost současného provozu více monitorů při připojení do dokovací stanice	min. 2 v režimu rozšíření pracovní plochy	
Výkon grafiky podle benchmark testu PassMark GPUMark G3D Mark Rating k 25.9. 2018	Min. 1000 bodů	
Podpora min. DirectX 12, OpenGL 4.5, OpenCL 2.1	ano	
8. Síťový adaptér		
typ síťového adaptéru	RJ-45 Ethernet 10/100/1000	
podpora bootování a instalace OS přes PXE, možnost vzdálené instalace	ano	
Wake on LAN/WAN	ano	
Podpora MAC passthrough	ano	

9. Rozhraní		
HDMI nebo DisplayPort	HDMI 1.4 nebo DisplayPort 1.2 nebo vyšší	
USB	min. 2x min. verze 3.0 (3.1)	
USB-C	doplnit	
Wifi	min. IEEE802.11 a/b/g/n/ac	
LAN	RJ-45 Ethernet 10/100/1000	
LTE modem (vstup pro SIM kartu) podpora GPRS, EDGE, HSDPA, 3G, LTE	doplnit	
GPS	doplnit	
Bluetooth min. 4.2	ano	
čtečka čipových karet ISO7816	ano	
audio vstup/výstup včetně zabudovaného reproduktoru	1x mic, 1x audio out resp. 1 x kombinované	
Optická mechanika např. DVD-ROM	doplnit	
10. Klávesnice a polohovací zařízení notebooku		
klávesnice (integrovaná)	ano	
podsvícení klávesnice, zapínání klávesami nebo tlačítkem	ano	
typ popisků klávesnice	US/CZ	
polohovací zařízení	multidotykový Touchpad	
11. Zabezpečení		
zabezpečení vstupu do BIOSU heslem, heslo pro bootování	ano	
možnost zakázat bootování z USB portů	ano	
TPM chip	min. 2.0	
možnost mechanického uzamčení zařízení (Kensington lock)	ano	
napájecí adaptér	ano	
možnost připojení k dokovací stanici	ano	
datový kabel pro připojení monitoru k dokovací stanici, rozhraní monitoru je DP	min. 2m	
12. Příslušenství á 1 zařízení		
Napájení k notebooku (kabel, adaptér)	ano	
Prodlužovací šňůra s pěti vstupy s min. délkou kabelu 1,5 m	ano	
Sítový kabel (LAN) 3 m	doplnit	
Brašna pro notebook a příslušenství (max typ 14")	doplnit	
Kabeláž pro propojení jednotlivých zařízení do funkčního celku	ano	

13. Operační systém		
Operační systém (OS)	MS Windows 10 Pro 64-bit CZ	
Podpora OS tohoto zařízení, ovladače a funkce	Windows 10 Enterprise CZ, edice Semi-Annual Channel (SAC).	
14. Certifikace		
Energy Star	Ano	
EPEAT Gold	Doplnit	
Zařízení splňuje všechna potřebná povolení pro provozování na území ČR	Ano	

Technická specifikace pro samostatnou externí klávesnici

Druh položky	Požadavky	Nabízené plnění
A. Základní údaje		
Počet ks	4	
model	doplnit	
výrobce	doplnit	
dodavatel zařízení	doplnit	
dodavatel servisu	doplnit	
unikátní sériové číslo zařízení	ano	
všechna dodávaná zařízení jsou nová a hardwarově identická	ano	
B. Technické parametry		
1. Klávesnice		
Kabelová kancelářská klávesnice	ano	
Numerický blok	ano	
Délka připojovacího kabelu	Min. 1,8 m	
Rozhraní USB	ano	
Podsvícení	doplnit	
Popisky tlačítek US/CZ	Ano	
Kompatibilita klávesnice a rozložení	MS Windows 10	
Čtečka čipových karet dle ISO7816	ano	

Technická specifikace pro dokovací stanici

Druh položky	Požadavky	Nabízené plnění
A. Základní údaje		
Počet ks	4	
model	doplnit	
výrobce	doplnit	
dodavatel zařízení	doplnit	
dodavatel servisu	doplnit	
unikátní sériové číslo zařízení	ano	
všechna dodávaná zařízení jsou nová a hardwarově identická	ano	

B. Technické parametry		
1. Dokovací stanice		
dokovací stanice se zdrojem, připojení notebooku přes dokovací konektor (nikoliv kabelem)	ano	
Podpora a kompatibilita	Výše uvedený notebook s Windows 10	
DisplayPort	Min.1	
VGA	Min. 1 resp. 1 další port pro napojení potencionálního druhého monitoru	
Line in a line out (audio)	ano	
USB	Min. 2 (z toho min. 1x verze 3.0)	
Ethernet/LAN port RJ-45	Min.1	
USB-C	doplnit	
Napájecí adaptér	ano	

Technická specifikace pro polohovací zařízení - myš

Druh položky	Požadavky	Nabízené plnění
A. Základní údaje		
Počet ks	4	
model	doplnit	
výrobce	doplnit	
dodavatel zařízení	doplnit	
dodavatel servisu	doplnit	
unikátní sériové číslo zařízení	ano	
všechna dodávaná zařízení jsou nová a hardwarově identická	ano	
B. Technické parametry		
1. Myš		
Počet tlačítek	dvoutlačítková s kolečkem (s funkcí jako další tlačítko)	
Typ	Laserová nebo optická, kabelová s USB	
Design	Univerzální pro praváky i leváky	
Podpora a kompatibilita	MS Windows 10	
Rozlišení	Min. 1000 dpi	

Záruka a servis		
Doba záruky	2 roky	
Výměna vadného výrobku	Ano	
Telefonická podpora (hotline) v českém jazyce	Ano	
Servis u zákazníka	Ano	
Rychlost zásahu servisu na místě	Do 7 dní od nahlášení	
Při dodání výměna špatného výrobku do 7 dní hodin (chybné body na obrazovce apod.) s doručením na místo	Ano	
Výměna výrobku včetně aktuálního image při delší opravě než 24 hodin s doručením na místo	Ano	
Distribuce zařízení na místo určení (pracoviště ČSÚ)	Ano	
Ekologická likvidace	Ano	

Zadavatel požaduje dodat k zařízením zámek USB Portu pro všechny USB Porty v daném zařízení. Např. <https://www.pocitace-notebooky.cz/zaslepky-do-slotu-usb-20/8789-delock-zamek-usb-portu-pro-usb-a-samici-4043619206483.html>