

**Opis predmetu zákazky**

Názov:

**Rádiodiagnostické oddelenie - dodávka informačnej techniky**

Zariadenie č.1

<b>UPS pre PC</b>	2 kusy
<b>Minimálne požiadavky:</b>	
Min. výkon (W)	900 W / 1500 VA
vstupná frekvencia (Hz)	50/60 Hz (automatické skenovanie)
vstupné napätie (V)	160 - 300 V
výstupná frekvencia (Hz)	50/60 Hz ( $\pm$ 3 Hz alebo lepšie)
výstupné napätie (V)	220 V - 240 V
Výstupné pripojenie	8x IEC 320 C13 (záložná prevádzka na batérie)
topológia	Interaktívna linka
Typ tvaru vlny Sínusový priebeh	Áno
Komunikácia a administratíva	USB port
Softvér na správu UPS	Áno
Prepätová ochrana a filtrácia	Trieda prepätia 459J, úplná filtrácia šumu
Rýchlosť prepínania batérie (ms)	max. 10 ms

Zariadenie č. 2

<b>PC:</b>	2 kusy
<b>Minimálne požiadavky:</b>	
CPU	min. 3 GHz, 4 jadrá / 8 vlákien
RAM	16 GB
Disk	256 GB PCIe NVMe M.2 SSD
Optická mechanika:	DVD-RW
Sieť:	10/100/1000M GbE LAN
Porty:	1x HDMI
	1x VGA
	celkový počet portov USB min. 10
	min. 8x USB 3.1 Gen 1 , 2x USB-C
	2x RJ-45
<b>Grafická karta</b>	
Pamäť:	5 GB GDDR5X
Šírka pamäťovej zbernice:	160 bitov
Rozhranie:	PCI Express 3.0 x16
Podpora DirectX:	12
Open GL:	4.6
Max. rozlíšenie:	5120 x 2880 pri 60 Hz
Počet prúdových procesorov:	1280
Chladič: Chladič:	aktívny
dSUB:	0
DVI:	0
HDMI:	0
Display Port:	4x DisplayPort 1.4
Spotreba energie:	75 W
<b>Operačný systém:</b>	Windows 10 Pro 64
<b>Benchmark: Počítač s operačným systémom Windows 10:</b>	CPU Mark: 8600 (min)

## Zariadenie č.3

<b>Monitor:</b>	2 kusy
<b>Minimálne požiadavky:</b>	
Veľkosť	24"
Typ obrazovky	IPS
Podsvietenie:	LED
Rozlíšenie	Rozlíšenie FHD, 1920x1080
Konektory	Display Port, HDMI, DVI-D a DSub
Funkcia otočenia (pivot)	áno
Pomer strán	16:09
jas	250 cd
Záruka	5 rokov
Čas odozvy [ms]:	5 ms
Pozorovacie uhly (Horizontál/Vertikál)[°]:	178°/178°

## Zariadenie č. 4

<b>UPS pre stroje</b>	1ks
<b>Minimálne požiadavky:</b>	
Zariadenie poskytujúce vysokohustotnú, dvojkonverznú online ochranu napájania pre servery, hlasové a dátové siete, zdravotnícke zariadenia a priemyselné osvetľovacie aplikácie	Áno
Typ:	Veža
Technológia:	On-Line
Výstupný výkon:	6000W / 6000VA
vstupné napätie:	230V (220, 240)
výstupné napätie:	230V (220, 240)
Výstup:	1x Pevný vodič 3-vodičový (H N + G)
	6x C13
	4x C19
	2x IEC jumpery
vstup:	Pevný vodič 3-vodičový (1PH+N+G)
Batéria:	Čas chodu pri plnom výkone ( 6,00 kW ): 1,5 min.
	Čas chodu pri polovičnom výkone ( 3,00 kW ): 8,1 min.
	Doba nabíjania: 3 h
<b>Prídavná batéria pre záložný zdroj</b>	1 ks
<b>Minimálne požiadavky:</b>	
kompatibilná s UPS pre stroje	Áno
Výkon	5000W/6000VA
kapacita batérie (VAh)	1920
Typ batérie	Bezúdržbová uzavretá olovená batéria so suspendovaným elektrolytom
Odhadovaná min životnosť batérie (v rokoch)	3