

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

**A) PULT TÍŠŇOVÉ PÉČE – hardware, software**

Předmět plnění dodávaný prodávajícím splňuje následující požadavky:

Minimálním kupujícím (zadavatelem) požadované technické parametry – popis předmětu plnění	Popis předmětu plnění dodávaného prodávajícím (dodavatelem). Dodavatel jako prodávající doplní ve všech řádcích informaci o tom, jestli jim nabízené plnění splňuje požadované vlastnosti (např. slovem „splňuji“ nebo „ano“), případně kde je požadován konkrétní údaj, uvede bližší popis, konkrétní údaj či hodnotu parametru
---	--

<b>Název/popis přístroje/sestavy:</b> <b>Informační systémy a servery</b> <b>Rack server pro monitorovací software</b>	VYPLNÍ DODAVATEL – uvede obchodní název
Server pro monitorovací software:	Počet ks: 1
Technické parametry, funkce	
Frekvence procesoru min. 2,1 GHz, min 8 jader, 16 GB RAM	VYPLNÍ DODAVATEL
HDD disk SFF 2,5“ SSD 1TB	VYPLNÍ DODAVATEL
Redundantní napájení	VYPLNÍ DODAVATEL

<b>Název/popis přístroje/sestavy:</b> <b>Program</b> <b>Operační systém MS WINDOWS server 2019</b>	VYPLNÍ DODAVATEL – uvede obchodní název
Program Operační systém:	Počet ks: 1
MS WINDOWS server 2019	VYPLNÍ DODAVATEL

<b>Název/popis přístroje/sestavy:</b> <b>Jednotky bateriových zdrojů</b> <b>Záložní zdroj serveru</b>	VYPLNÍ DODAVATEL – uvede obchodní název
Záložní zdroj serveru:	Počet ks: 1
Technické parametry, funkce	
1. UPS 3000VA	VYPLNÍ DODAVATEL

<ul style="list-style-type: none"> <li>2. Nastavitelná citlivost napájení</li> <li>3. Automatický restart zařízení po ukončení provozu UPS</li> <li>4. Upozornění na selhání baterií</li> <li>5. Rozhraní LCD</li> <li>6. Skupinové řízení zásuvek</li> <li>7. Možnost připojení přes sériový port</li> <li>8. Připojení USB</li> </ul>	
---	--

<b>Název/popis přístroje/sestavy:</b> <b>Stolní počítač</b> <b>Stolní počítač pro dispečerské pracoviště monitorovacího centra</b>	VYPLNÍ DODAVATEL – uveďte obchodní název
Stolní počítač pro dispečerské pracoviště:	Počet ks: 3
Technické parametry, funkce	
Frekvence procesoru min. 3,3 GHz, min 2 jádra, 4 GB RAM	VYPLNÍ DODAVATEL
SSD 256GB	VYPLNÍ DODAVATEL
Operační systém MS Windows 10 Professional MS Office 2019	VYPLNÍ DODAVATEL

<b>Název/popis přístroje/sestavy:</b> <b>Přenosné počítače</b>	VYPLNÍ DODAVATEL – uveďte obchodní název
Stolní počítač pro dispečerské pracoviště:	Počet ks: 4
Technické parametry, funkce	
Frekvence procesoru min. 2,3 GHz, min 2 jádra, 8 GB RAM	VYPLNÍ DODAVATEL
SSD 256GB	VYPLNÍ DODAVATEL
Antireflexní Full HD displej 17"	VYPLNÍ DODAVATEL
Operační systém MS Windows 10 Professional MS Office 2019	VYPLNÍ DODAVATEL

<b>Název/popis přístroje/sestavy:</b> <b>Ploché monitory</b> <b>Ploché monitory pro monitorovací centrum</b>	VYPLNÍ DODAVATEL – uveďte obchodní název
Ploché monitory pro monitorovací centrum:	Počet ks: 6
Technické parametry, funkce	
Monitor 27", WQHD rozlišení 2560x1440	VYPLNÍ DODAVATEL

Vstupy HDMI, DVI, DP, USP	VYPLNÍ DODAVATEL
Vestavěné reproduktory	VYPLNÍ DODAVATEL
Výškově stavitelný, matný displej	VYPLNÍ DODAVATEL

<b>Název/popis přístroje/sestavy:</b> <b>Periferní vybavení</b> <b>Doplňkové vybavení ke stolním počítačům a</b> <b>přenosným počítačům</b>	VYPLNÍ DODAVATEL – uveďte obchodní název
Doplňkové vybavení ke stolním počítačům a přenosným počítačům	Počet ks: 3
Technické parametry, funkce	
Klávesnice – ergonomická, drátová	VYPLNÍ DODAVATEL
Myš – ergonomická, drátová	VYPLNÍ DODAVATEL
Kabely a Switche, montážní materiál	VYPLNÍ DODAVATEL

<b>Název/popis přístroje/sestavy:</b> <b>Telefonní sada</b>	VYPLNÍ DODAVATEL – uveďte obchodní název
Telefonní sada	Počet ks: 1
Technické parametry, funkce	
2 linkový SIM telefon, min s 96 programovatelnými tlačítky	VYPLNÍ DODAVATEL
Obousměrný hlasitý telefon	VYPLNÍ DODAVATEL
Kodeky G711, G729, G722, G722.1	VYPLNÍ DODAVATEL
Integrované rozhraní Bluetooth 4.1	VYPLNÍ DODAVATEL
USB rozhraní pro připojení náhlavní soupravy	VYPLNÍ DODAVATEL
Grafický LCD displej min s rozlišením 800x480	VYPLNÍ DODAVATEL

<b>Název/popis přístroje/sestavy:</b> <b>Telefonní sady</b>	VYPLNÍ DODAVATEL – uveďte obchodní název
Telefonní sady	Počet ks: 2
Technické parametry, funkce	

2 linkový SIM telefon, min s 3 programovatelnými tlačítky	VYPLNÍ DODAVATEL
Obousměrný hlasitý telefon	VYPLNÍ DODAVATEL
Kodeky G711, G729, G726, G722	VYPLNÍ DODAVATEL
Telefonní seznam min pro 150 kontaktů	VYPLNÍ DODAVATEL
XML prohlížeč	VYPLNÍ DODAVATEL
Grafický LCD displej min s rozlišením 128x48	VYPLNÍ DODAVATEL

<b>Název/popis přístroje/sestavy: Telefonní sluchátkové sady</b>	VYPLNÍ DODAVATEL – uveďte obchodní název
Telefonní sada	Počet ks: 15
Technické parametry, funkce	
Bezdrátová náhlavní souprava, dosah min 10m	VYPLNÍ DODAVATEL
Provozní doba min 8 hod	VYPLNÍ DODAVATEL
Provedení na dvě uši	VYPLNÍ DODAVATEL
Bluetooth verze min 4.1	VYPLNÍ DODAVATEL
Mikrofon vhodný do hlučného prostředí	VYPLNÍ DODAVATEL
Integrovaný Busylight na náhlavní soupravě	VYPLNÍ DODAVATEL

<b>Název/popis přístroje/sestavy: Síťová zařízení Racková skříň pro monitorovací centrum</b>	VYPLNÍ DODAVATEL – uveďte obchodní název
Síťová zařízení:	Počet ks: 1
Technické parametry, funkce	
Stojanový rozvaděč 600x1000, prosklené dveře	VYPLNÍ DODAVATEL
42U	VYPLNÍ DODAVATEL

<b>Název/popis přístroje/sestavy: Větráky a klimatizační zařízení</b>	VYPLNÍ DODAVATEL – uveďte obchodní název
Větráky a klimatizační zařízení	Počet ks: 1

Technické parametry, funkce	
Nástěnná klimatizace pro jednu místnost	VYPLNÍ DODAVATEL
Příkon el. E. min v třídě A	VYPLNÍ DODAVATEL
Tichý provoz – hlučnost max 35dBA	VYPLNÍ DODAVATEL
Topení do -15C venkovní teploty	VYPLNÍ DODAVATEL
Výkon/účinnost chlazení i topení podle EN14825 min v třídě A	VYPLNÍ DODAVATEL
Funkce odvlhčování	VYPLNÍ DODAVATEL

**A) Mobilní monitorovací zařízení koncové technologie pro tísňovou péči (typ1)**

Funkční požadavky	Požadavek zadavatele	<b><u>Popis předmětu plnění dodávaného prodávajícím (dodavatelem)</u></b>  Dodavatel doplní ve všech řádcích informaci o tom, jestli jím nabízené plnění splňuje požadované vlastnosti (např. slovem „splňuji“ nebo „ano“), příp. kde je požadován konkrétní údaj, uvede bližší popis, konkrétní údaj či hodnotu parametru.
Bezdrátová obousměrná <b>datová a hlasová</b> komunikace s dostupností na území EU	GSM 850/900/1800/1900 MHz	
Vysílání alarmových stavů.	Vyslat informaci pomocí GPRS na pult tísňové péče zadavatele. Pokud alarmový stav ze zařízení není odeslán přes GPRS - např. nedostatečný signál, tak je alarmový stav zaslán pomocí SMS. Platí pro všechny níže uvedené alarmy.	
Vzdálená konfigurace nastavení zařízení.	Požadována možnost konfigurovatelné parametry nastavit na dálku přes GPRS.	
Individuální nastavení zařízení dle potřeb klienta.	Požadované parametry jsou konfigurovatelné.	
Nezávislé sledování dostupnosti zařízení.	V případě poruchy zařízení nebo GSM sítě v místě používání zařízení oznámit tuto skutečnost operátorovi zadavatele.	
SOS tlačítko	Požadováno barevné rozlišení ( např. červené), jednoduchý stisk, mechanicky-elektronické	
Automatické přijetí hlasového hovoru.	Po zvukovém upozornění je požadováno přijetí hovoru bez stisknutí tlačítka (zvuk je podle dodaných souborů zadavatele).	
Vibrace upozorňující na příchozí hovor.	doporučeno (možnost zapnutí / vypnutí této funkce nastavit v konfiguraci).	
Servisní informace.	Možnost na zařízení orientačně zjistit servisní informace: síla GSM signálu, stupeň nabití a počtu satelitů (bargrafem nebo displejem).	

Jednoduchá indikace stavu zařízení barevnými diodami a zvukem.	Změny stavu zařízení jsou podpořeny LED indikací a hlasovými hláškami (zvuky jsou podle dodaných souborů zadavatele).	
Filtrování příchozích hovorů.	Zařízení přijme hovor pouze z nakonfigurovaných čísel, ostatní příchozí hovory jsou odmítnuty (požadováno nakonfigurovat až 10 tel. čísel)	
Měření a záznam míry pohybu zařízení – nehybnost.	Nejprve upozornit na nepohyb klienta zvukem a pokud nehybnost trvá, vyslání alarmu. Parametry nehybnosti konfigurovatelné na dálku.	
Měření a záznam míry pohybu zařízení – pád.	Upozornit klienta zvukem na nepohyb a pokud nepohyb trvá poslat alarm na pult tísňové péče. Parametry pádu konfigurovatelné na dálku.	
Měření a záznam nabití baterie přístroje.	Poslat alarmový stav při nakonfigurované hodnotě. Parametr konfigurovatelný na dálku.	
Měření a záznam síly signálu sítě využívané pro komunikaci.	Poslat alarmový stav při nakonfigurované hodnotě. Parametr konfigurovatelný na dálku.	
Geofencing.	Poslat alarm po opuštění určeného prostoru. Parametry (velikost, poloha) konfigurovatelné na dálku.	
Restart po úplném vybití zařízení.	Požadováno automatické zapnutí po připojení k nabíječce.	
Periodická kontrola stavu zařízení.	GSM / GPRS komunikace (pravidelné testování funkčnosti zařízení po zvolené době, informace o GPS poloze, stavu nabití zařízení, síla signálu).	
Detekce dlouhého nabíjení.	Pokud je delší než nakonfigurovaná doba poslat příslušný alarm.	
Výdrž nepřetržitého provozu na baterii	Výdrž zařízení min 60 hodin na baterii	
Upevnění na ruku nebo na krk.	Zařízení má variantu pro upevnění na ruku a variantu pro pověšení na krk nebo zařízení umožňuje obě.	

**B) Mobilní monitorovací zařízení koncové technologie pro tísňovou péči (typ2)**

Funkční požadavky	Požadavek zadavatele	<u>Popis předmětu plnění dodávaného prodávajícím (dodavatelem)</u>  Dodavatel doplní ve všech řádcích informaci o tom, jestli jím nabízené plnění splňuje požadované vlastnosti (např. slovem „splňuji“ nebo „ano“), příp. kde je požadován konkrétní údaj, uvede bližší popis, konkrétní údaj či hodnotu parametru.
Bezdrátová obousměrná <b>datová a hlasová</b> komunikace s dostupností na území EU	GSM 850/900/1800/1900 MHz	
Vysílání alarmových stavů.	Vyslat informaci pomocí GPRS na pult tísňové péče zadavatele	
Vzdálená konfigurace nastavení zařízení.	Požadována možnost konfigurovatelné parametry nastavit na dálku přes GPRS.	
Individuální nastavení zařízení dle potřeb klienta.	Požadované parametry jsou konfigurovatelné.	
Nezávislé sledování dostupnosti zařízení.	V případě poruchy zařízení nebo GSM sítě v místě používání zařízení oznámit tuto skutečnost operátorovi zadavatele.	
SOS tlačítko	jednoduchý stisk, mechanicky- elektronické	
Automatické přijetí hlasového hovoru.	Po zvukovém upozornění je požadováno přijetí hovoru bez stisknutí tlačítka (zvuk je podle dodaných souborů zadavatele).	
Vibrace upozorňující na příchozí hovor.	doporučeno (možnost zapnutí / vypnutí této funkce nastavit v konfiguraci).	
Doba nabíjení	Max 3 hodiny do úplného nabití	
Displej	Požadavek na dotykový displej.	
Filtrování příchozích hovorů.	Zařízení přijme hovor pouze z nakonfigurovaných čísel, ostatní příchozí hovory jsou odmítnuty	
Měření a záznam míry pohybu zařízení – nehybnost.	Požadavek – alarmový stav, informace na pult tísňové péče.	
Měření a záznam nabití baterie přístroje.	Poslat alarmový stav při nakonfigurované hodnotě. Parametr konfigurovatelný na dálku.	



Měření a záznam síly signálu sítě využívané pro komunikaci.	Poslat alarmový stav při nakonfigurované hodnotě. Parametr konfigurovatelný na dálku.	
Geofencing.	Poslat alarm po opuštění určeného prostoru. Parametry (velikost, poloha) konfigurovatelné na dálku.	
Aplikace sledování	Požadováno připojení přes mobilní telefon do aplikace sledování zařízení	
Aplikace Find Watch	Díky aplikaci v mobilním telefonu můžeme najít zařízení TP, na které zavoláme a zvukově nám oznámí, kde se nachází	
Periodická kontrola stavu zařízení.	GSM / GPRS komunikace (pravidelné testování funkčnosti zařízení po zvolené době, informace o GPS poloze, stavu nabití zařízení, síla signálu).	
Upevnění na ruku	Zařízení má upevnění na ruku	

<p><u>V .....</u> <b><u>VYPLNÍ DODAVATEL</u></b></p> <p><u>dne .....</u> <b><u>VYPLNÍ DODAVATEL</u></b></p>	<p><b><u>VYPLNÍ DODAVATEL</u></b>  <b><u>obchodní firma/název/jméno/funkce a</u></b>  <b><u>vlastnoruční podpis/y osoby nebo</u></b>  <b><u>oprávněných osob, uvedený v souladu se</u></b>  <b><u>způsobem určeným v obchodním rejstříku</u></b>  <b><u>nebo v obdobném rozsahu</u></b></p>
--	---