

TECHNICKÁ SPECIFIKACE					
NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY					
ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE PRO STODSKOU NEMOCNICI, A.S. - INTENZIVNÍ PÉČE					
ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY					
Část 12 – Systém telemetrický pro 6+6 pozic					
ZADAVATEL					
Název zadavatele:	Stodská nemocnice, a.s.				
Sídlo:	Hradecká 600, Stod, 333 01	IČO:	263 61 086		
Statutární zástupce:	Mgr. Jaroslav Šíma, MBA – předseda představenstva; MUDr. Petr Hubáček, MBA, LL.M. – místopředseda představenstva, MUDr. Iva Pešková – člen představenstva				
Druh VZ:	dodávky	Režim VZ:	nadlimitní	Druh řízení:	otevřené řízení
DODAVATEL					
Název dodavatele:	S & T Plus s.r.o.				
Sídlo:	Novodvorská 994/138, 142 00 Praha 4	IČO:	25701576		
Statutární zástupce:	Ing. Ludvík Tóť, jednatel	Kontaktní osoba:			
POKYNY K VYPLNĚNÍ TECHNICKÉ SPECIFIKACE					
<p>- V souladu se čl. 5.3 Zadávací dokumentace dodavatel vyplní tabulku níže v pravém vyznačeném sloupci. Ve druhém sloupci zleva zadavatel specifikoval parametry požadovaného přístroje, počet kusů, délku záruky a další požadavky.</p> <p>- V úvodu pravého sloupce dodavatel vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízený přístroj (zařízení, zboží) komplexně splňuje požadavky zadavatele. Také u každého řádku, ve kterém je v levém sloupci stanoven požadovaný parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napiše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné). V případě zatřetí „NE“ bude dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.</p> <p>- Dodavatel dále vyplní v pravém sloupci název nabízeného přístroje (zařízení, zboží), sériové číslo a název výrobce. Jestliže se jedná o parametry zvláštní nebo nad stanovený minimální (příp. maximální) rozsah, dodavatel je blíže specifikuje.</p> <p>- Dodavatel je oprávněn nabídnout zboží s jinými parametry za podmínky, že se jedná o parametry objektivně lepší, resp. srovnatelně výhodnější než základní vymezení zadavatele. Méně výhodný parametr se považuje za nesplnění požadavku, ledaže se vejde do přípustné odchylky nebo se jedná o číselný přepis, který bude objasněn.</p> <p>- K doplnění specifikace dodavatel předloží v nabídce související dokumenty (výrobní listy, prohlášení o shodě, certifikáty), požadované v této příloze, popř. v Zadávací dokumentaci. Bude-li výrobní list nebo obdobný dokument v cizím jazyce, předloží dodavatel jeho prostý překlad v českém jazyce.</p> <p>- Není přípustné měnit strukturu tabulky v této příloze. Za nesplnění zadávacích podmínek bude považováno slučování, vypouštění, doplňování nebo jiná úprava stanovených položek, pokud by mohla mít za následek neporovnatelnost nabídek.</p> <p>- Zadavatel je oprávněn požadovat upřesnění a doplnění technické specifikace, kterou zpracoval dodavatel. V případě pochybností si může zadavatel ověřit údaje jiným způsobem, například ze strany externích odborníků.</p> <p>U všech položek této části VZ musí být dodavatelem nabídnuta shodná délka záruční lhůty.</p>					
TECHNICKÁ SPECIFIKACE					
TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZADAVATELE				VLASTNÍ SPECIFIKACE NABÍZENÉHO ZBOŽÍ OD DODAVATELE	
	NÁZEV PŘÍSTROJE/ZAŘÍZENÍ/ZBOŽÍ	Počet kusů	Záruka v měsících	Nabízený přístroj/zařízení/zboží komplexně splňuje požadavky zadavatele:	ANO
1.	Systém telemetrický pro 6+6 pozic	2	24	Název: IntelliVue MX40 - telemetrická jednotka, IntelliVue X3 - telemetrický monitor, PIC IX - centrální monitor Sériové číslo: Není známo	
Závazná specifikace zadavatele:				Výrobce: PHILIPS	
Telemetrický systém				ANO	
Digitální telemetrický systém s bezdrátovou obousměrnou komunikací napojený na centrální monitor				ANO	
Kvalitní pokrytí signálem lůžkové části interního oddělení A a B, včetně koridoru k recepci dle příložených plánů				ANO	
Podpora bez výpadkového (bezešvého) přechodu telemetrických jednotek mezi jednotlivými vysílači při pohybu pacienta v oblasti pokryté signálem zajišťující kontinuální snímání životních funkcí				ANO	
Bezproblémová koexistence se sítěmi 802.11 (WiFi)				ANO	
Automatické změny přenosového kanálu/frekvence v případě výskytu RF rušení				ANO	
Telemetrická jednotka (6+6ks)				ANO; IntelliVue MX40	
Telemetrická jednotka s min. 2,8" barevným LCD displejem a dotykovým ovládním zobrazující 2 křivky a numerické hodnoty				ANO; IntelliVue MX40 telemetrická jednotka s 2,8" barevným LCD displejem a dotykovým ovládním zobrazující 2 křivky a numerické hodnoty	
Intuitivní ovládní dotykovou obrazovkou, uživatelské rozhraní v českém jazyce				ANO	
Telemetrická jednotka snímající EKG				ANO; EKG	
Přenos veškerých monitorovaných parametrů na centrální monitor				ANO	
EKG snímání 3, 5 nebo 6 žilovým kabelem včetně derivovaného 12svodového EKG				ANO	
Minimálně 2 svodová analýza arytmií v reálném čase včetně alarmového zabezpečení. Minimální požadavky na analýzu/detekci arytmií: tachykardie, bradykardie, asystolie, komorová fibrilace, síňová fibrilace.				ANO	
Monitorování ST a QT/QTc úseku v reálném čase včetně alarmového zabezpečení.				ANO	
Tlačítko povolání obsluhy nebo oznámení události.				ANO	
Zvuková signalizace při opuštění jednotky z dosahu monitorovací sítě.				ANO	
Napájení nabíjecím Li-Ion akumulátorem. Pro kontinuální provoz požadujeme 2 sady akumulátorů ke každé telemetrické jednotce.				ANO	
Ukazatel kapacity baterie na přístroji i na centrálním monitoru.				ANO	
Základní krytí telemetrické jednotky před vniknutím kapaliny min. IPX7.				ANO; IPX7	
Pouzdra na nošení s uchycením k tělu a průhlednou přední stranou.				ANO	
Telemetrický monitor (2ks)				ANO; IntelliVue X3	
Malý a lehký transportní monitor vhodný pro přenášení mezi lůžky o velikosti min. 6" (úhlopříčka) a připojený bezdrátově k centrálnímu monitoru,				ANO; displej o velikosti 6,1"	
Barevný dotykový displej zobrazující min. 5 křivek, umožňující zobrazit 12svodové EKG				ANO; 5 křivek včetně 12svodového EKG	
Antimikrobiální odolný displej, multi-dotyková obrazovka, možnost ovládní gesty				ANO	
Automatická orientace zobrazení (vertikální nebo horizontální) na displeji dle polohy monitoru				ANO	
Automatické regulace jasu dle okolního osvětlení				ANO	
Intuitivní ovládní dotykovou obrazovkou, uživatelské rozhraní v českém jazyce				ANO	
Hmotnost monitoru do 1,5kg, Mechanická odolnost				ANO; hmotnost 1,4 kg; mechanická odolnost 7M3	
Výměnný, snadno vyjímatelný akumulátor				ANO	
Doba provozu na akumulátor min. 4 hodiny, možnost zobrazení kapacity akumulátoru				ANO; až 5 hodin provozu	
Integrované madlo pro transport a přenášení				ANO	

Napájecí a komunikační jednotka (dokovací stanice) včetně uchycení na mediilistu a tyč. Monitor musí být snadno vyjímatelný.	ANO
Pojízdný stojan s košíkem na příslušenství a držák na pelest lůžka.	ANO
Monitorované parametry:	ANO
a) EKG snímané 3, 5 nebo 6 žilovým kabelem včetně derivovaného 12svodového EKG,	ANO
b) Minimální 2 svodová analýza arytmií v reálném čase včetně alarmového zabezpečení.	ANO; analýza ze dvou svodů
c) Monitorování ST a QT/QTc úseku v reálném čase včetně alarmového zabezpečení.	ANO
d) Dechová frekvence (impedanční metoda) včetně možnosti výběru svodů pro měření,	ANO
e) NIBP s režimy manuálního a automatického měření včetně měření pulzu,	ANO
f) SpO2 včetně měření pulzu a indexu perfúze	ANO
Monitor umožňující budoucí modulové rozšíření parametrů o mín. CO2 a IBP.	ANO
Spotřební materiál a příslušenství ke všem měřeným parametrům.	ANO
Centrální monitor (1+1ks) (oddělení A a oddělení B)	ANO; 1ks centrální monitor PIC IX, 1ks klient centrálního monitoru PIC IX
1x Centrální monitor pro současné připojení a sledování 14 monitorů	ANO
Možnost budoucího rozšíření počtu připojených monitorů	ANO
1x klientská pracovní stanice centrálního monitoru pro druhé oddělení	ANO
Centrální monitor i klient s min. 24" (Full HD) LCD displejem	ANO; min. 24" (Full HD) LCD displej
Možnost připojení laserové tiskárny (USB nebo LAN)	ANO
UPS — záložní zdroj energie	ANO
Uživatelské rozhraní v ČJ, ovládání klávesnicí a myši,	ANO
Shodné uživatelské ovládání s lůžkovými monitory,	ANO
Obousměrná komunikace s připojenými patientskými monitory,	ANO
Funkce lokalizace a vyhledání telemetrické jednotky v síti,	ANO
Režim současného monitorování vitálních funkcí všech pacientů na 1 obrazovce a schopnost detailního zobrazení libovolného vybraného patientského monitoru bez přerušení monitorace ostatních pacientů,	ANO
V přehledovém režimu možnost individuálního nastavení zobrazení v jednotlivých patientských sektorech a možnost automatické minimalizace neaktivního patientského sektoru (vypnutý lůžkový monitor, režim standby),	ANO
V detailním režimu možnost zobrazení všech dat vybraného monitoru s funkcí zadání základních údajů o pacientovi a možnost dálkového nastavení patientských monitorů (alarmy, limity, režim standby...),	ANO
Centrální monitor zachycuje a ukládá protokol alarmů a uživatelských reakcí po dobu až 90 dnů zpětně.	ANO; 90 dnů zpětně
Zobrazení, prohlížení a tisk alarmových událostí včetně křivek za dobu posledních min. 168 hodin. Vzniklé alarmové stavy musí být akusticky a opticky barevně odlišeny v min. 3 skupinách dle závažnosti.	ANO; 168 hodin; alarmové stavy opticky i akusticky odlišeny ve 3 skupinách
Zobrazení, prohlížení a tisk grafických a numerických trendů od kteréhokoliv ze sledovaných pacientů za dobu posledních min. 168 hodin,	ANO; 168 hodin trendů
Komplexní multísvodová analýza arytmií, analýza ST a monitorování QT/QTc segmentu	ANO
Centrální monitor musí být v budoucnu schopen pro připojení k prostředí nemocničního intranetu a musí připojeným uživatelům umožnit pomocí běžného PC v nemocniční síti po autorizaci zobrazit přehled všech monitorů včetně reálných údajů a také detailní pohled na křivky a parametry sledovaných pacientů.	ANO
Návod v českém jazyce	ANO
U všech numericky stanovených specifikací je povolena odchylka +/- 10 %.	Přílohy: Technické listy, Prohlášení o shodě