Příloha č. 1: Technická specifikace a bližší popis

Předmětem veřejné zakázky s názvem „**Nákup monitorů životních funkcí pro Stodskou nemocnici, a.s.“** je **dodávka 5 monitorů životních funkcí a centrály**, **včetně dopravy a odborného zapojení a zprovoznění přístrojů,** a to dle bližší specifikace a požadavků zadavatele uvedených níže.

**Zadavatelem uvedená specifikace a technické parametry představují minimální požadavky zadavatele. Uchazeč může nabídnout zboží s lepšími parametry (v případě, že lze objektivně stanovit, že se jedná o parametry lepší), nikoliv s parametry horšími (či horší kvality), než požaduje zadavatel v zadávacích podmínkách. Zadavatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení požadovaných parametrů**. **Předmětem dodávky je zboží nové, nesmí byt repasované.** Předmětem dodávky je zboží nové, nesmí byt repasované.

**Dodávkou se rozumí:**

* Doprava veškerého zboží do místa plnění, včetně vykládky na místo určené zadavatelem
* Provedení kompletního odborného zapojení a zprovoznění přístrojů
* Základní zaškolení používání a údržby přístrojů
* Případná likvidace vzniklého odpadu

**Záruka na veškeré zboží:**

* Záruka minimálně 24 měsíců s garantovanou opravou následující pracovní den na místě
* Provádění BTK v rámci záruční doby (tj. min. 24 měsíců) zdarma
* Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí zboží.
* Předání a převzetí případného vadného zboží v sídle zadavatele.

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadovaná specifikace - požadavky zadavatele** | |
| **Předmět dodávky a počet kusů** | **Požadované parametry** |
| **Centrála**  **1 ks** | **Hardware**   * Myš – USB 2,0, kabel min 1,8m * Klávesnice – USB 2,0, kabel min 1,8m * Reproduktory, switch * Systém umožňující propojení se všemi dodávanými monitory, součástí sestavy musí být sestava PC * Záložní bateriový zdroj – Min 45 min. provozu centrálního serveru + monitoru * Monitor – min 19“, 16 mil. Barev * Po dobu záruky budou bezplatně prováděny BTK celého systému * Možnost připojení k LAN RJ – 45 * Tiskárna nebo možnost sdílené tiskárny z jiného počítače, možnost tisku pacientských informací, alarmů, trendů, křivek, léků, titračních tabulek, * Kapacita min. 12 sledovacích monitorů/pacientů s možností rozšíření na 16 * Systém umožňuje propojení se všemi dodávanými monitor   **Software**   * Alarmový management, možnost nastavení alarmů pro každý monitor zvlášť * Operační systém v češtině * Monitorovací aplikace v češtině * 24 hodin kompletních křivek, * Záznam minimálně 240 hodin trendů o každém monitoru. * Oboustranná komunikace mezi monitory a centrálou * Centralizované statistiky s histogramy měření vitálních funkcí a histogramy alarmů. * Automatické statistiky po celou délku měření a počítání alarmových událostí. * Zálohování/ dohledání předchozích pacientů *(data se dají uložit na disk a zpětně dohledat pacienty)* |
| **Monitor A**  **3 ks** | * Barevná obrazovka s min. úhlopříčkou 27 cm * komunikace v češtině * kabel EKG propojovací 3 svodový krokosvorky, * RESP, NIBP, SpO2, teplota * EKG elektrody – 10 ks * Napájecí kabel * Dobíjitelná baterie ( Lithium-lom) 14.8V,2100 mAh, min 2,5 hod provozu * Váha do 4,5, kg * Uživatelská příručka * Zemnící kabel * Součástí dodávky musí být příslušenství k zahájení provozu (EKG kabel a elektrody, NIBP manžeta s hadičkou min 3 m, snímač SpO2, teplotní čidlo) * Držák pro snadný přenos, možnost zavěšení na rám postele * Podmínkou propojení a komunikace s centrálou pomocí sítě * Uživatelsky konfigurovatelný panel nástrojů * Volitelná intenzita podsvícení obrazovky * Plug & play paměťové karty SD * Voděodolný ovládací panel * Zobrazení min 8 křivek na obrazovce, možnost zobrazení křivky a velkých písmen současně * Všechny kabely – EKG, NIBP, SpO2 budou dělitelné |
| **Monitor B**  **2 ks** | * Barevná obrazovka s min. úhlopříčkou 27 cm * komunikace v češtině * kabel EKG propojovací 3 svodový krokosvorky, * RESP, NIBP, SpO2, teplota * EKG elektrody – 10 ks * 2x IBP, CO2 * Napájecí kabel * Dobíjitelná baterie ( Lithium-lom) 14.8V,2100 mAh, min 2,5 hod provozu * Váha do 4,5, kg * Uživatelská příručka * Zemnící kabel * Součástí dodávky musí být příslušenství k zahájení provozu (EKG kabel a elektrody, NIBP manžeta s hadičkou min 3 m, snímač SpO2, teplotní čidlo, EtCO2 a 2xIBP vč. příslušenství, kromě prstového čidla SpO2, bude dodáno rovněž ušní čidlo) * Držák pro snadný přenos, možnost zavěšení na rám postele * Podmínkou propojení a komunikace s centrálou pomocí sítě * Uživatelsky konfigurovatelný panel nástrojů * Volitelná intenzita podsvícení obrazovky * Plug & play paměťové karty SD * Plug & play EtCO2 senzor * Voděodolný ovládací panel * Zobrazení min 8 křivek na obrazovce, možnost zobrazení křivky a velkých písmen současně * Měření IBP v mmHg / kPa / cmH2O * Všechny kabely – EKG, NIBP, SpO2 budou dělitelné |

V ….…….… dne …….. 2015

........................................................................

podpis oprávněné osoby za uchazeče

*titul, jméno, příjmení, funkce*