**Príloha č. 1 Oznámenia o začatí prípravných trhových konzultácií**

**Návrh opisu predmetu zákazky**

**Plánovaný názov zákazky:**

Centrálna sterilizácia - dostavba a rekonštrukcia lôžkovej časti nemocnice s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi

**Opis zákazky**:

Predmetom zákazky je vyhotovenie diela Centrálnej sterilizácie („CS“) vrátane neoddeliteľného príslušenstva.

Pracovisko centrálnej sterilizácie bude zabezpečovať komplexnú predsterilizačnú prípravu – dekontamináciu (umývanie, dezinfikovanie, balenie) a sterilizáciu potrebných zdravotníckych pomôcok, pre ich ďalšie použitie a to tak, aby ich použitie nemohlo ohroziť či už priamo, alebo nepriamo klinický stav a bezpečnosť pacienta, zdravie užívateľov a tiež zdravie a bezpečnosť zamestnancov v zdravotníckom zariadení. Pracovisko CS zároveň bude zabezpečovať expedíciu sterilných zdravotných pomôcok. Napriek tomu, že zákazku na centrálnu sterilizáciu zadáva verejný obstarávateľ v rámci samostatného verejného obstarávania, realizácia tejto časti projektu súvisí s celkovou dostavbou a rekonštrukciou lôžkovej časti nemocnice s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi a z uvedeného dôvodu ju bude verejný obstarávateľ zadávať postupom a aplikáciou všetkých požadovaných pravidiel a podmienok pre zadávanie nadlimitnej zákazky. Pracovisko CS by malo dosahovať sterilizačnú kapacitu pre aspoň cca 700 operačných výkonov mesačne s takým dispozičným riešením, aby nedochádzalo ku stretu a kríženiu ciest nesterilizovaných (špinavých) zdravotníckych pomôcok (ZP) a vysterilizovaných ZP.

Pracovisko centrálnej sterilizácie bude rozdelené na:

* úsek príjmu použitého materiálu
* úsek umyvárne, dezinfekcie a dekontaminácie
* úsek balenia a setovania
* úsek sterilizácie
* úsek kontroly sterility, manipulácia so sterilnými ZP a expedícia sterilných ZP

Sterilizačný proces bude zahŕňať nasledovné postupy:

* predsterilizačnú prípravu (mechanickú očistu, sušenie, kompletizovanie a kontrolu nástrojov, balenie, označovanie, ukladanie do sterilizačnej komory)
* sterilizačný proces (príprava sterilizačnej fázy, vlastná sterilizácia, bezpečnostný koeficient, fáza chladenia, fáza sušenia)
* proces manipulácie s vysterilizovaným materiálom (registrácia, kontrola materiálu a testov)
* proces skladovania a expedície vysterilizovaného materiálu

Pracovisko centrálnej sterilizácie uvažuje s nasledovným vybavením (podrobná špecifikácia prístrojového vybavenia viď príloha č. 4):

* Systém CMS (automatické dávkovanie chémie) s rozvodmi a príslušenstvom
* 3ks sušička transportných vozíkov
* 1ks ultrazvuková čistička nástrojov 18-litrová s nerezovým košíkom a príslušenstvom-
* 1ks ultrazvuková čistička nástrojov 6-litrová s nerezovým košíkom a príslušenstvom -
* 3ks dezinfekčná umývačka inštrumentov 2-dverová (s kapacitou 10 DIN sít) s monitorovaním dávkovania detergentu, dávkovacím čerpadlom, vozíkom s 5 úrovňami a príslušenstvom
* 2ks rezačka sterilizačných obalov priebežná (držiak roli s orezávaním)
* 2ks zváračka (zatavovačka) sterilizačných obalov priebežná
* 2ks sterilizátor parný 2-dverový (609 litrov/8 STJ) s konštrukciou do komory, zavážacia konštrukcia koše/kontajnery, transportný a zavážací
* 1ks sterilizátor kombinovaný para/formaldehyd 2-dverový (468 litrov/6STJ) s konštrukciou do komory, zavážacia konštrukcia koše/kontajnery, transportný a zavážací vozík - ref. Getinge GSS67H RPD Hosping (montážny výkres 55-53)
* 1ks sterilizátor parný 2-dverový (60-litrov/1STJ) s konštrukciou do komory, zavážacia konštrukcia koše/kontajnery, transportný a zavážací vozík
* 1ks plazmový sterilizátor,

**Dispozičný návrh centrálnej sterilizácie:**

viď príloha č. 5