



Датум : 21.04.2020.

Број : 12-7/20-4

ПРЕДМЕТ: Одговор на постављена питања

Електронским путем потенцијални понуђач је упутио наручиоцу захтев за додатним информацијама или појашњењима, заводни број наручиоца 1236/16.04.2020.

Питања:

Na osnovu zakona o javnim nabavkama, molimo Vas za pojašnjenje u vezi javne nabavke broj 12-7/20:

Partija 12 – Indikatori za sterilizaciju:

1. Stavka 1 – Plava traka sa indikatorom pare 24mmx50m: Da li je prihvatljivo odstupanje širine rolne +/- 5mm?
2. Stavka 2 - Integrator pare za vlažnu sterilizaciju , V-ta generacija, sa automatskim očitavanjem 20mm+5mmx180 mm+5mm: Molimo Vas za pojašnjenje termina “sa automatskim očitavanjem”.

Partija 16 – Potrošni materijal za aparat Sterad NX II:

1. Stavka 5 – Biološki indikator: Da li je prihvatljivo ponuditi biološki indikator za plazma sterilizaciju u formi trake – strip + medijum za rast ili biološki indikator za plazma sterilizaciju u formi ampule + medijum za rast *Geobacillus stearothermophilus* (ATCC 7953)?

Одговор наручиоца гласи:

Partija 12 – Indikatori za sterilizaciju:

1. Stavka 1 – Plava traka sa indikatorom pare 24mmx50m: Da li je prihvatljivo odstupanje širine rolne +/- 5mm?

Nikakvo odstupanje nije moguće, jer svaka varijacija širine, utiče na zadržavanje same trake na spakovanom paketu za sterilizaciju i time sterilnost paketa dovodi u pitanje. Traka navedenih dimenzija koristi se za parnu sterilizaciju.

Stavka 2 - Integrator pare za vlažnu sterilizaciju , V-ta generacija, sa automatskim očitavanjem 20mm+5mmx180 mm+5mm: Molimo Vas za pojašnjenje termina “sa automatskim očitavanjem”.

Indikatori klase V, takozvani integratori prate sve vitalne parametre procesa sterilizacije i nalaze se u tesnoj korelaciji sa biološkim indikatorima. Ipak mora se imati na umu da integratori ne mogu zameniti biološke indikatore u utvrđivanju uspešnosti sterilizacije. Integrator V. generacije za parnu sterilizaciju je medicinsko sredstvo “napredne tehnologije” koje pruža jednostavan i precizan metod za proveravanje da li su ispunjeni odgovarajući uslovi za sterilizaciju tokom sterilizacionog ciklusa. integratora napravljena je od aluminijumske folije debljine od 3 mil. U šupljini koja je ugrađena u foliju nalazi se hemikalija osetljiva na temperaturu i paru koja je napravljena tako da se topi kada se nađe u blizini pare. Folija takođe služi kao barijera koja štiti od pare tokom sterilizacionog ciklusa. Kada vlaga prodre kroz polimernu pokrivnu foliju, tačka topljenja hemikalije se spušta. Kada dođe do topljenja, tečnu hemikaliju upija papirna gaza i kako vreme prolazi, ona se

pomera po skali. Stopa proizvedenog topljenja funkcija je i stope prenosa vlage pare pokrivne folije i spuštanja tačke topljenja hemikalije. Kombinacija ova dva faktora daje stopu topljenja na različitim temperaturama koja prati toplotno vreme smrti spora bakterije Geobacillus stearothermophilus. Integrator je ispitan je na različitim vremenskim i temperaturnim intervalima u zasićenoj pari kako bi se procenilo potrebno vreme na svakoj temperaturi da Integrator pokaže BEZBEDAN rezultat. Četiri temperaturne tačke između 118°C i 132°C ispitane su za bar četiri različita vremenska intervala. Tim ispitivanjem dobijene su sledeće srednje (prosečne) vrednosti vremena za dobijanje BEZBEDNOG rezultata za svaku od četiri ispitane vrednosti temperature: 118°C @ 40.0 minuta 121°C @ 21.0 minuta 126°C @ 7.1 minuta 132°C @ 2.3 minuta Performanse integratora u poređenju sa performansama Geobacillus stearothermophilus spora, uz malu sigurnosnu marginu, prikazane u prilogu. Ta sigurnosna margina, koja obuhvata čitav spektar uobičajenih temperatura za parnu sterilizaciju, pruža dodatnu sigurnost u ispravnost sterilizacije kada tamna traka uđe u BEZBEDNU zonu ŠTO NAZIVAMO AUTOMATSKIM OČITAVANJEM, koje se u praksi pokazalo najlakše za upotrebu!!!

Partija 16 – Potrošni materijal za aparat Sterad NX II:

1. jedino prihvatljivo u smislu bioloških indikatora za plazma sterilizaciju su ampule koje su kompatibilne sa Steelco toplim kupatilom u kome se radi testiranje, tj. biološka proba koja naša bolnica već poseduje i sa čijim smo radom (Steelco aparata) veoma zadovoljni u smislu brzine i sigurnosti očitavanja rezultata).

