

دفتر الشروط الفني لجهاز تعقيم بالبخار - صغير

لزوم

The technical conditions book for

Small steam Sterilizer
for Hospital

[STE-3]

small Steam Sterilizer Qty / / 15	جهاز تعقيم بالبخار / صغير عدد 15
Technical specification :	المواصفات الفنية:
1-Table- top model ,chamber Capacity 24 liter at least . The bidder should specify the dimensions - shape - useful space and the number of trays	١- يوضع على المنضدة ، سعة الحجرة ٢٤ لتر على الأقل و يحدد العارض شكل الحجرة - أبعادها الداخلية - السعة الفعلية وعدد الصواني
2- Supplied with sterilization programs (121-134) C. The bidder should specify (programs , the total time cycle), in addition to the standard test (leak test , Bowie \$ Dick) The bidder should mention all additional Programs	٢- مزود ببرامج تعقيم (١٢١ - ١٣٤) درجة مئوية مع ذكر وتفصيل البرامج و الزمن الكلي لدورة التعقيم لكل منها، بالإضافة إلى برامج الفحص الأساسية (فحص التخلية - bowie & dick) وفي حال وجود برامج إضافية على العارض ذكرها .
3- High quality Stainless steel Sterilization chamber and The internal door, should be specified by the bidder thickness, grade , quality Certificate for stainless	٣- حجرة التعقيم والباب من الداخل مصنوعة من الستانلس ستيل عالي الجودة يحدد العارض عياره و سماكته مع تقديم شهادة جودة للستانلس
4- The bidder should specify The method of chamber heating	٤- يحدد العارض طريقة تسخين حجرة التعقيم
5- The bidder should specify closed tightly	٥- يحدد العارض طريقة إحكام إغلاق الباب
6-The bidder should provide the hydraulic - diagram with their specifications	٦- يقدم العارض المخطط الهيدروليكي للجهاز مع التوصيف
7- supplied with steam generator separated from the chamber and the bidder should specify (٧- مزود بمولد بخار ذاتي مستقل عن الحجرة ويحدد

filters, safety valve , protective, Way of steam entrance, distilling water reservoir)	العارض مواصفاته مع كافة متممات النظام مع الفلاتر وصمامات الأمان و كافة الحميات و طريقة دخول البخار إلى الحجر و يوصف خزان الماء المقطر
8- Provide with vacuum, the bidder should explain and specify (the vacuum system ,components ,the Number of pre-pulse vacuum.	٨- مزود بتخلية وعلى العارض أن يشرح و يوصف نظام التخلية التي يعمل بها الجهاز مع كافة المحتويات مع تحديد عدد نبضات التخلية الأولية .
9- The bidder should specify the method of exhaust steam from the chamber (the close cycle is preferred).	٩- يحدد العارض طريقة طرد البخار من الحجر و تفضل الدارة المغلقة
10- The drying should be include the vacuum	١٠- تتضمن آلية التجفيف عملية تخلية .
11- The bidder should be private high quality control unite and should committee to repair any miss function in the unit or the system for free during to maintenance contract	١١- يحدد العارض نظام الرجمة والحكم على أن تكون وحدة التحكم عالية الجودة و يحدد العارض مواصفاتها ويلتزم العارض في حال حدوث أي عطل بالإصلاح مجاناً خلال فترة الصيانة.
12- Screen display all parameter with Printer the bidder should be specified it.	١٢- شاشة لأظهار بارامترات الجهاز (حرارة - ضغط - أعطال وطريقة علاجها) و طابعة و يحدد العارض مواصفاتها
13- Door should not opened until the minimum limits internal pressure and temperature, the bidder should be specified it	١٣- لا يفتح الباب حتى انخفاض الضغط و الحرارة إلى الحدود الدنيا يحددها العارض .
14- Supplied with indicators to measure the pressure and temperature of the chamber.	١٤- مزود بمؤشرات لقياس الضغط و الحرارة لحجرة التعقيم .
15- Supplied with safety valve for pressure, the bidder should specify the design pressure	١٥- مزود بصمام أمان لضغط الحجر و يحدد العارض الضغط التصميمي للحجرة.
16- Quantity and kind alarms the bidder should be specified it.	١٦- يحدد العارض عدد و أنواع الانذارات المتوفرة في الجهاز .
17- Quantity and kind sensors the bidder should be specified it.	١٧- يحدد العارض عدد و أنواع الحساسات المتوفرة في الجهاز .
18- The bidder should specify the quantity and kind of (valves ,filters)and life time filter	١٨- يحدد العارض عدد و أنواع الصمامات و الفلاتر و عمرها الزمني .
19-Anti rust metal the bidder should specified it,	١٩- معدن الهيكل الخارجي للجهاز مقاوم للصدأ على

(preferred stainless steel).	العارض أن يحدده العرض ويفضل أن يكون من الستانلس ستيل .
20- The bidder should mentions the kind of isolation	٢٠- على العارض ذكر نوع العزل .
21-The bidder should specify the surface temperature at the sterilization period.	٢١- يحدد العارض درجة حرارة السطح الخارجي للجهاز أثناء مرحلة التعقيم
22- Tf the device needs special conditions like (water – electric – air) the bidder should mention and supplied it	٢٢- في حال كون الجهاز يعمل ضمن شروط معينة يحتاجها (ماء - كهرباء - هواء) أو أي شيء آخر على العارض ذكره وتأمينه
23- Two shelf's at least, (the bidder should supply the high quality stainless steel shelf holder in case chamber cylinder) .grad to be specified by the bidder .	٢٣- يذكر العارض عدد الرفوف على أن لا يقل عن اثنتين وفي حال شكل الحجرة أسطوانتي إحصار حاملة صواني مناسبة للحجرة و مصنوعة من الستانلس ستيل يحدد العارض عياره وسماكته ويكون من نفس الشركة الصانعة .
24- The bidder should provide and specify (/ 1/ instrument mish tray ,1/ instrument surgical tray) made of Stainless steel .	٢٤- يقدم العارض صينية شبك وصينية صلبة للأدوات الجراحية بسعة مناسبة للجهاز مصنوعة من الستانلس ستيل مع ذكر مواصفاتها .
25- supplied : - Door gasket qty/5/. - Heater qty /5/. - set filters	٢٥- يقدم مع الجهاز : - جوان باب احتياط /٥/ - سخان /٥/ - طقم فلتر
26-The bidder should mention and provide all the consumable and spare parts in guaranty year .	٢٦- يحدد ويقدم العارض المستهلكات وقطع التبديل خلال سنة الضمان
27- The bidder should specify: ▪ Sterilizing cycle time: (for 134 c° program cycle) ▪ Actual dimensions of chamber (Cm) ▪ external dimensions (cm) ▪ Weight ▪ Capacity of distilling water	٢٧- يحدد العارض مايلي: ▪ مدة دورة التعقيم (برنامج ١٣٤ درجة مئوية) ▪ أبعاد غرفة التعقيم سم ▪ الأبعاد الخارجية سم ▪ الوزن

reservoir---Lt ▪ Power requirement for device /kw/ ▪ Noise level.	▪ سعة خزان الماء المقطر ▪ الاستطاعة الكهربائية اللازمة للجهاز (kw) ▪ نسبة الضجيج .
28- Power supply: 220 V \pm 10 % - 50 Hz	٢٨- التغذية الكهربائية: ٢٢٠ فولت - ٥٠ هرتز -
29- installation place as the device in Syria is mentioned by the bidder	٢٩- يذكر العارض أماكن تركيب نفس الجهاز في سوريا
30- The bidder should specify the quality Certificate from origin manufacture .	٣٠- يقدم العارض شهادات جودة موثقة من بلد المنشأ.

عضو

عضو

عضو