

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên gói thầu: Mua sắm dụng cụ, trang thiết bị y tế
- Chủ đầu tư: Cảnh sát biển Việt Nam.
- Nguồn vốn: Chi phí kết dư quỹ khám bệnh, chữa bệnh bảo hiểm y tế quân nhân giai đoạn 2019-2023.

- Loại hợp đồng: Trọn gói

- Địa điểm thực hiện: Km6 +825 Đại lộ Thăng Long, Xuân Phương, Hà Nội.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) Yêu cầu chung

b) Yêu cầu cụ thể

Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Máy thở xách tay Mini	<ul style="list-style-type: none">- Nồng độ oxy: 93 +3%- Lưu lượng oxy: 1 - 6 mức cài đặt- Pin: Thời lượng tối đa 6h; thời gian sạc 2,5h- Trọng lượng: 2,5 kg trở xuống bao gồm cả pin- Kích thước tối thiểu: Dài: 19 cm x Rộng: 9,3 cm x Cao: 23,6 cm- Độ ồn: <38dBA- Nguồn sạc: AC 100 - 240V; DC 12 - 24V- Thời gian bảo hành: 12 tháng trở lên
2	Dụng cụ nhổ răng 9 món người lớn	<ul style="list-style-type: none">- Kim 79 - Kềm nhổ răng khôn hàm dưới- Kim 17 - Kềm nhổ răng cối hàm trên bên phải- Kim 74N - Kềm nhổ chân răng cửa dưới- Kim 51 - Kềm nhổ chân răng hàm trên- Kim 13 - Kềm nhổ răng cối nhỏ hàm dưới- Kim 22 - Kềm nhổ răng cối hàm dưới

		<ul style="list-style-type: none"> - Kim 18 - Kèm nhỏ răng cối hàm trên bên trái - Kim 67A- Kèm nhỏ răng khôn hàm trên - Kim 29N - Kèm nhỏ chân răng cửa hàm trên - Thời gian bảo hành: 12 tháng trở lên
3	Ấm sắc thuốc bằng điện	<ul style="list-style-type: none"> - Dung tích: $\geq 3,5$ lít - Công suất: 330W - Chất liệu: Thủy tinh hữu cơ - Điều khiển: Cơ - Kích thước tối đa (cm): 31D x 26R x 30C - Điện năng: 220V/60Hz - Thời gian bảo hành: 12 tháng trở lên
4	Xe đẩy thuốc tiêm	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước xe chính: rộng 62,5cm x sâu 47,5cm x cao 92cm trở lên - Trọng tải xe khoảng: 80kg - Trọng lượng xe: 45kg trở xuống - Mặt bàn của xe được làm bằng nhựa đúc ABS cao cấp dày 3mm - Phía bên trái của xe có thiết kế thêm 1 ngăn kéo di động - Khóa trung tâm để đóng chặt tất cả các ngăn kéo - Hộc kéo tủ: thanh ray được làm bằng thép, hai ngăn tủ nhỏ trên cùng được chia ra làm nhiều ô nhỏ - Bánh xe có khóa đường kính bánh xe 10cm, di chuyển êm - Có lan can và có tay đẩy - Thời gian bảo hành: 12 tháng trở lên
5	Máy điện xung trị liệu	<ul style="list-style-type: none"> - Nguồn điện: AC220V – 50/60Hz - Tiêu chuẩn an toàn điện: Lớp I, loại BF - Công suất tiêu thụ: 120VA - Cường độ dòng ra tối đa 33mA tại tần số 300hz, trở kháng 500Ω - Hiệu điện thế dòng ra tối đa: 136Vp-p - Tần số điều trị: 3 đến 300Hz - Lực hút tối đa: 240mmHg - Thời gian điều trị tối đa 30 phút - Kích thước tối đa: 445 x 360x 260 - Trọng lượng khoảng: 11kg - Điện cực cốc hút: ϕ 14, chiều dài 1800mm, nặng 200gram - Cốc hút: ϕ 75, cao 45mm, nặng 50gram - Đệm mút cho điện cực cốc hút: ϕ 75, dày 2mm, nặng 2gram - Dây nguồn: dài 1m8 trở lên - Thời gian bảo hành: 12 tháng trở lên
6	Máy laser điều trị	<ul style="list-style-type: none"> - Cường độ trường tại cuộn: 5 Tesla - Điện áp: 100-240V - Công suất đầu ra: 1500W - Tần số dao động trong chế độ ST: 1000-3000Hz - Tần số dao động trong chế độ MT: 1-100Hz - Hệ thống làm mát bằng nước: 2.5l nước - Bước sóng laser: 808nm / 650nm - Công suất laser 5600mw

		<ul style="list-style-type: none"> - Tổng trọng lượng: $\leq 44\text{Kg}$ - Thời gian bảo hành: 12 tháng trở lên
7	Máy hút ẩm	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất hút ẩm: 12L/ngày - Phạm vi hút ẩm: 10-40m² - Lưu lượng gió: 110m³/H - Công suất tiêu thụ: 190W - Dòng điện định mức: 0,88A - Sử dụng nguồn điện: 220V/50Hz - Chất làm lạnh: R134A - Máy nén: Danfu - Độ ồn: $\leq 40\text{dB (A)}$ - Bình chứa nước: 3L trở lên - Kích thước sản phẩm khoảng: 300 x 206 x 460 mm - Khối lượng khoảng: 12kg - Thời gian bảo hành: 24 tháng trở lên
8	Đèn soi phim X-quang	<p>Dùng để đọc phim X quang</p> <p>Mô tả:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Kích thước: + Khung khoảng: 397 x 512 x 39 mm (W x H x D) + Ảnh xem: 356 x 422mm (14''x17'') (W x H) - Nguồn điện: + Điện áp: 100~240 VAC, 50/60 Hz + Dòng điện: 0.7 A + Công suất: 40 W -Nguồn sáng: đèn EEFL 16 bóng siêu nhỏ. -Cường độ sáng: 7000 ~ 12000 lux/m², 2300 - 4,000 cd/m² -Độ mờ liên tục: $\pm 10\%$ -Độ đồng nhất: 90% -Trọng lượng: 2.3kg trở xuống -Thời gian bảo hành: 12 tháng trở lên

1.3. Các yêu cầu khác

* Yêu cầu Bảo hành:

+ Trong vòng 07 ngày làm việc sau khi hai bên ký biên bản nghiệm thu kỹ thuật, bàn giao hàng hóa, Nhà thầu nộp bảo lãnh bảo hành là 5% giá trị hợp đồng bằng hình thức thư bảo lãnh bảo hành do Ngân hàng hoặc tổ chức tín dụng hoạt động hợp pháp tại Việt Nam phát hành.

+ Thời gian bảo hành đối với các mặt hàng thuộc mục tài sản và thiết bị như Mục 1.2 yêu cầu kỹ thuật kể từ ngày nghiệm thu bàn giao thiết bị, ngoài ra nhà thầu phải bảo hành thiết bị theo đúng quy định của nhà sản xuất.

+ Phương thức bảo hành: Khi có yêu cầu về bảo hành, Nhà thầu phải cử cán bộ quản lý trực tiếp liên hệ ngay với chủ đầu tư, đơn vị sử dụng để tiến hành kế hoạch thực hiện công tác bảo hành trong thời gian không chậm quá 02 ngày kể từ khi được yêu cầu của Chủ đầu tư. Nếu hết thời gian này mà Nhà thầu chưa tiến hành thực hiện công tác bảo hành các sai sót hoặc có tiến hành nhưng không đáp ứng theo yêu cầu thì Chủ đầu tư có quyền thuê nhà thầu khác thực hiện. Toàn bộ kinh phí thuê này do nhà thầu chi trả.

1.4. Kiểm tra và thử nghiệm

Cảnh sát biên Việt Nam tiến hành kiểm tra chất lượng, số lượng, chủng loại, thông số kỹ thuật trước khi Hội đồng mua sắm, nghiệm thu tiến hành nghiệm thu kỹ thuật - bàn giao hàng hóa, nhập kho.

Nhà thầu phải cung cấp các thông tin và chứng từ sau đây: Hóa đơn giá trị gia tăng, giấy chứng nhận bảo hành của Nhà thầu hoặc nhà sản xuất, danh mục hàng hóa đóng gói, giấy chứng nhận xuất xứ, giấy chứng nhận chất lượng, hàng hóa nhập khẩu trước 12 tháng.

Trong quá trình đánh giá E-HSĐT, chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa và các thông tin và chứng từ nêu trên do Nhà thầu chào thầu để khẳng định hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật và tính năng sử dụng bằng hoặc cao hơn so với yêu cầu của từng loại hàng hóa được nêu tại E-HSMT.