

Chương III. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Yêu cầu kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Chủ đầu tư: Chi nhánh Ven biển/Trung tâm nhiệt đới Việt - Nga
- Tên gói thầu: “Mua sắm đồng phục, trang phục, bảo hộ lao động cho Trạm NCTNB, gói thầu số 10”.
- Hình thức đấu thầu: Chào hàng cạnh tranh rút gọn, trong nước, qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
- Nguồn vốn: Ngân sách Quốc phòng năm 2023.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày
- Địa điểm thực hiện: Trạm NCTNB/ Chi nhánh Ven biển/Trung tâm Nhiệt đới Việt-Nga; Đầm Báy, Phường Vĩnh Nguyên, Nha Trang, Khánh Hòa.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

TT	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Mũ bảo hộ	Hãng sản xuất : Delta (Hoặc tương đương) Chất liệu: ABS vỏ nguyên nắp, lót vải Màu sắc: vàng, trắng, xanh, đỏ, cam Chức năng: dải phản quang, chống va đập, nhiệt độ: -20 ° C + 50 ° C Điều chỉnh kích thước vòng phía sau loại nôm, kích cỡ có thể điều chỉnh: 48-65 cm. Năm sản xuất: 2023
2	Quần áo chống hóa chất	Hãng sản xuất: Dupont (Hoặc tương đương) Chất liệu: Sợi Tyvek, polyme; Màu xanh; Loại: 2 lớp Size: XL Quần áo chống hóa chất dupont tychem C bên ngoài được bao bọc bởi một lớp Polymer bảo vệ trước các chất vô cơ và những chất độc nguồn gốc vi sinh vật Năm sản xuất: 2023
3	Áo blouse cao cấp	Hãng sản xuất: Nidala (Hoặc tương đương) liệu: Vải Kaki thun Thiết kế: Áo blouse trắng dáng dài Size áo: Size 3XL. Màu sắc: Trắng, Trắng ngà Năm sản xuất: 2023
4	Ủng bảo hộ lao động	Hãng sản xuất: Safety Jogger (Hoặc tương đương) Chất liệu: Da phủ PU. Chống lạnh, chống đinh, chống thấm nước, chống trơn trượt, chống dầu, hóa chất,

TT	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<p>chống dập ngón, chống sốc, chống tĩnh điện</p> <p>Size ủng: 36-47</p> <p>Chiều dài ủng: 40Cm</p> <p>Năm sản xuất: 2023</p>
5	Kính bảo hộ	<p>Hãng sản xuất: Honeywell (Hoặc tương đương)</p> <p>Chất liệu: Polycarbonate</p> <p>Gọng kính: Polyester – Elastomer</p> <p>Màu sắc: Trong suốt</p> <p>Trọng lượng: 77g</p> <p>Tiêu chuẩn: CE EN166, ANSI Z87+, AS/NZS 1337</p> <p>Kính có khả năng chống hóa chất văng bắn hiệu quả, chống bụi, chống tia UV đến 99% bảo vệ an toàn tuyệt đối đôi mắt.</p> <p>Năm sản xuất: 2023</p>
6	Khẩu trang than hoạt tính	<p>Hãng sản xuất : 3M (Hoặc tương đương)</p> <p>Chất liệu: vải không dệt có lớp than hoạt tính</p> <p>Quy cách: 25 cái/hộp;</p> <p>Dây đeo: Thun cao cấp;</p> <p>Khẩu trang 3M 9542 dùng tấm lọc than hoạt tính là 100% cacbon được ép chặt trong vải, có khả năng lọc các loại vi khuẩn, các loại bụi dạng hạt nhỏ 0.3µ.</p> <p>Năm sản xuất: 2023</p>
7	Găng tay Vglove Nitrile không bột	<p>Hãng sản xuất: Vglove (Hoặc tương đương)</p> <p>Chất Liệu: Cao su Nitrile</p> <p>Quy cách: 50 đôi/hộp;; Loại: Không có bột; Chiều dài: 23cm; Găng tay dày và dai bảo vệ tay khỏi thấm thấu hóa chất lâu hơn; Sử dụng khi làm các công việc tiếp xúc với dung môi, xăng, dầu.</p> <p>Năm sản xuất: 2023</p>
8	Găng tay chống hóa chất	<p>Hãng sản xuất: Ansell (Hoặc tương đương)</p> <p>Chất liệu: Găng 100% Nitrile không bột, dài 240mm, dày 0.12 mm.</p> <p>Quy cách: đóng gói 50 đôi/ hộp</p> <p>Loại sử dụng 1 lần.</p> <p>Đầu ngón tay có vân tăng độ bám</p> <p>Phần cuộn ở cổ tay đảm bảo sự vừa vặn. Size: 10</p> <p>Năm sản xuất: 2023</p>
9	Mặt nạ phòng độc	<p>Hãng sản xuất : 3M (Hoặc tương đương)</p> <p>Chất liệu: nhựa và màng poly, pin lọc hoạt tính.</p> <p>Màu sắc: xám.</p> <p>Dùng trong môi trường có hóa chất độc hại, phin lọc độc các chất độc hữu cơ, vô cơ dạng thông thường.</p> <p>Mặt chụp toàn phần 3M-6800, có 3 kích cỡ, khi đeo tạo sự kín khít với mặt. 3M-6800 có thể chống được các loại hóa chất, mùi, khói.</p>

TT	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		Năm sản xuất: 2023
10	Găng tay sợi ngà	Hãng sản xuất : GARAN (Hoặc tương đương) Chất liệu: 100% Cotton Quy cách: 10 đôi/Hộp. Trọng lượng: 70g Size: 2XL Năm sản xuất: 2023
11	Găng tay chịu nhiệt	Hãng sản xuất : Blue Eagle (Hoặc tương đương) Chất liệu: Kết hợp sợi dệt aramid và sợi thủy tinh, 1 mặt phủ nhôm. AL145. Quy cách: 1 đôi/hộp. Độ dài: 36 cm. Đặc điểm: bảo vệ người khi tiếp xúc nhiệt, sức nóng và sự nóng chảy của các kim loại nhỏ. Tính năng: Chịu được nhiệt độ 250 độ Năm sản xuất: 2023
12	Găng tay cao su	Hãng sản xuất : GARAN (Hoặc tương đương) Chất liệu: 100% cao su thiên nhiên. Quy cách: 1 cái/túi. Màu sắc: màu đỏ hoặc vàng. Độ dày 0,8mm, chiều dài 320mm. Được xử lý chống khuẩn, không nấm mốc, khử mùi. Năm sản xuất: 2023
13	Khẩu trang y tế 4 lớp màu trắng	Hãng sản xuất : Mask Care (Hoặc tương đương) Chất liệu: Lớp 1: Lớp vải không dệt định lượng 25 – 30gsm. Lớp 2: Lớp vải không dệt, không hút nước định lượng 25gsm. Lớp 3: Giấy kháng khuẩn đạt tiêu chuẩn BFE $\geq 97\%$. Lớp 4: Lớp vi lọc định lượng 30gsm. Quy cách : 50 cái/Hộp. Năm sản xuất: 2023
14	Đèn pin đội đầu	Hãng sản xuất: Alloy (Hoặc tương đương) Chất liệu: New PC nhôm Kích thước: 11,5cm x 8,5cm x 7cm Chức năng: Đèn pin đeo đầu Độ sáng : 800LM Trọng lượng sản phẩm : 207g Năm sản xuất: 2023
15	Túi chống nước	Hãng sản xuất: Drybang (Hoặc tương đương) Chất liệu: Vải nhựa Polyeste chống thấm Kích thước : (55 cm x 43 cm x 26 cm)

TT	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		Phụ kiện: 1 quai đeo, 4 dây đai khoá Màu sắc: Màu đen, màu xanh Năm sản xuất: 2023
16	Đai đeo chì	Hãng sản xuất: Mares (Hoặc tương đương) Chất liệu: Dây nylon và Khoá Inox Kích thước: Dài 1.5 m, rộng 5 cm, dày 3mm Màu sắc: Xám Công dụng: Hỗ trợ thợ lặn đeo chì và các thiết bị chuyên dụng khi lặn, dễ dàng cởi khóa chỉ trong 1 giây khi gặp tình huống khẩn cấp để nổi lên mặt nước Khoá Inox chống rỉ sét, chất liệu SUS 304. Năm sản xuất: 2023
17	Kính lặn imperial	Hãng sản xuất: Aqualung (Hoặc tương đương) Chất liệu: Được làm bằng silicone lỏng, kính cường lực Thể tích bên trong: 135 cm ³ Kích thước khung hình: 163mm x 80 mm Trọng lượng (bao gồm dây đeo): 200 g Kính bằng silicone và dây đeo để điều chỉnh để phù hợp, kín khít và thoải mái Khung nhựa chịu lực cao, bền với khóa xoay nhanh để tháo ra và gài vào Năm sản xuất: 2023
18	Giày Lặn Biển Giữ Nhiệt	Hãng sản xuất: Aqualung (Hoặc tương đương) Chất liệu: Cao su chống trơn trượt và Vải Neoprene 5mm 3 lớp siêu giữ nhiệt. Size dày: 42 Kiểu dáng: Giày lặn kéo khóa Màu sắc: Đen, xám Mũi và gót chân co giãn, bảo vệ hỗ trợ mắt cá chân. Đế cao su có rãnh chống trượt. Năm sản xuất: 2023
19	Găng Tay Lặn Biển	Hãng sản xuất: Aqualung (Hoặc tương đương) Chất liệu: cao su tổng hợp Kích thước: Chiều rộng 10 cm (tương ứng với sai L) Độ dày: 2mm Độ bền: Lòng bàn tay bằng da lộn Phần vải đệm ngón tay đàn hồi co giãn cao Khả năng điều chỉnh: Móc và vòng đóng cổ tay Năm sản xuất: 2023
20	Mũ lặn biển trùm đầu	Hãng sản xuất: Aqualung (Hoặc tương đương) Chất liệu: Được làm từ cao su tổng hợp co giãn, cách nhiệt tốt. Dày 3mm Size XL. Màu sắc: Đen, Xám Năm sản xuất: 2023

TT	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
21	Túi đựng đồ lặn	Hãng sản xuất : Aqualung (Hoặc tương đương) Chất liệu: Được làm từ Oolyester 1680D chịu lực và lưới mesh. Khóa kéo chống ăn mòn và dây kéo kéo dễ dàng sử dụng. Kích thước : (61cm x 33cm x 23cm) Trọng lượng : 1,5 kg Năm sản xuất: 2023
22	Chì Lặn Biển	Hãng sản xuất : IST(Hoặc tương đương) Trọng lượng: 1 viên chì = 1kg. Có phủ nhựa bên ngoài chống độc. Thiết kế dùng chung với dây đeo ngang hông Năm sản xuất: 2023
23	Chân vịt lặn biển	Hãng sản xuất : Aqualung (Hoặc tương đương) Chất liệu: 100% cao su tự nhiên Thiết kế 3 rãnh cho lực đẩy nhiều hơn. Dây đeo đàn hồi tiêu chuẩn. Chân nhái có thể uốn cong 90 độ đảm bảo độ bền cao Chiều dài lưới 35 cm.Có trọng lượng nhẹ từ 1kg- 1.2 kg. Size 42 Năm sản xuất: 2023
24	Bộ đồ lặn biển	Hãng sản xuất : XS SCUBA (Hoặc tương đương) Chất liệu: vải cao su tổng hợp Neoprene, co giãn 150%, siêu nhẹ, nhanh khô, chống thấm nước, chống bám bụi. Độ dày 3 mm. Size áo: 3XL Năm sản xuất: 2023

1.3. Các yêu cầu khác

STT	Tiêu chí	Thông số và các tiêu chuẩn yêu cầu
A	Yêu cầu kỹ chung	
1	Nhà thầu phải cam kết hàng hóa chào thầu là hàng mới nguyên 100% không có khiếm khuyết, chất lượng đảm bảo	
2	Phương án kỹ thuật thay thế	Không áp dụng
3	Thời gian bảo hành	Toàn bộ hàng hóa của hợp đồng được bảo hành ít nhất 12 tháng kể từ ngày Nhà thầu giao toàn bộ hàng hóa theo hợp đồng và hai bên ký biên bản giao nhận.
4	Tiến độ giao hàng	Trong vòng 11 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực, chia làm 01 đợt giao hàng theo yêu cầu của Bên mời thầu tại thời điểm thương thảo hợp đồng.
5	Địa điểm giao hàng	Trạm NCTNB, Chi nhánh Ven biển/Trung tâm Nhiệt đới Việt – Nga, Đà Nẵng, Phường Vĩnh

STT	Tiêu chí	Thông số và các tiêu chuẩn yêu cầu
		Nguyên, Nha Trang, Khánh Hòa.
6	Quyền sở hữu trí tuệ	Nhà thầu phải nộp cùng hồ sơ chào giá bản cam kết về việc không vi phạm quyền sở hữu trí tuệ đối với các sản phẩm chào thầu.
7	Uy tín của nhà thầu	Nhà thầu không có hợp đồng tương tự trước đó bị đánh giá là “Không đạt” hoặc không có từ một (01) hợp đồng tương tự trước đó trở lên bị đánh giá là “Cảnh báo”.
B	Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:	
-	Mã hiệu	Nhà thầu công bố
-	Nhà sản xuất	Nhà thầu công bố
-	Nước sản xuất	Nhà thầu công bố
-	Thông số kỹ thuật chi tiết	Đáp ứng đúng các yêu cầu tại mục Mô tả hàng hóa

2. Bản vẽ: Không yêu cầu.