

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự án và gói thầu

- Bên mời thầu: **BTL VÙNG 4 HẢI QUÂN**
- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước
- Dự toán: **Mua sắm vật chất bảo đảm huấn luyện**
- Tên gói thầu: **Mua sắm vật chất bảo đảm huấn luyện**
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: **Chào hàng cạnh tranh, qua mạng.**
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: **Một giai đoạn, một túi hồ sơ.**
- Thời gian thực hiện hợp đồng: **30 ngày.**
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Tùy chọn mua thêm: Không .

2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu nhà thầu tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa và chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn dưới đây hoặc có cấu hình, thông số kỹ thuật tương đương và cao hơn:

Bất kỳ thương hiệu, nhãn hiệu nào nếu có trong bảng yêu cầu kỹ thuật đều mang tính chất minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu. Nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn, thông số kỹ thuật, chức năng sử dụng “tương đương” hoặc tốt hơn so với các yêu cầu ở trên. Trường hợp nhà thầu đề xuất hàng hóa tương đương phải cung cấp tài liệu chứng minh đi kèm và phải được sự chấp thuận đồng ý của bên mời thầu khi đó nhà thầu mới được phép cung cấp hàng hóa, vật tư.

Yêu cầu về kỹ thuật

TT	Danh mục hàng hóa	Mô tả kỹ thuật yêu cầu	Yêu cầu bảo hành
1	Còi thép	Làm bằng inox nguyên chất, sản phẩm tương đương; trọng lượng: 13g. Kích thước: dài 4cm, rộng 2cm; có hộp và dây buộc đi kèm. Không phai màu. Âm thanh phát ra đanh và to	06 tháng
2	Đồng hồ bấm giờ	Đồng hồ bấm giây có 30 Lap (Bộ nhớ 30), Có 3 hàng hiển thị số, có 16 chữ số, Đơn vị đo: 1/100 giây, khả năng đo 10 giờ, Phân đoạn, tổng cộng và hiển thị thời gian liên tục, Có thể hiển thị nhanh nhất, chậm nhất và trung bình, Thời gian tính lùi, thời gian lùi 10 giờ, Hiển thị Ngày và giờ (giờ 12 tiếng và 24 tiếng), Pin Litilium CR 2032 Japan	06 tháng
3	Loa cầm tay	Công suất tối đa 23W, Micro có thể tháo rời dễ dàng, Nó có thể được sử dụng như một loa đeo vai khi micro được tách ra, Microphone được thiết kế với tính năng chống vi khuẩn, an toàn vệ sinh khi sử dụng, Màn polyimide được sử dụng để đảm bảo chất lượng âm thanh cao, Thời gian sử dụng pin: Xấp xỉ 9 giờ, Loa phát âm thanh có thể nghe được trong phạm	06 tháng

TT	Danh mục hàng hóa	Mô tả kỹ thuật yêu cầu	Yêu cầu bảo hành
		vi: 400 mét, Công suất ngõ ra: 15 W, Kích thước: 210 x 291 x 381 mm, Trọng lượng: 1.15 kg.	
4	Găng tay	Chất liệu cotton, màu trắng, bền, dễ đeo	06 tháng
5	Giày thể thao	Đế kép bằng cao su chống trơn trượt, lót giấy vải bông, lót có thể tháo ra để giặt sạch, Chất liệu vải da tổng hợp, Màu sắc: Màu trắng có dây cột, Cỡ: 39 – 43 Kiểu dáng: giày thể thao chuyên dụng, tính năng: Chống trơn trượt, Tiêu chuẩn chất lượng: Tiêu chuẩn Việt Nam	06 tháng
6	Tất (vớ)	Chất liệu 100% cotton dày, Màu xanh đen (tím than) bộ đội Hải Quân, Vớ dài, Kích thước: Size : M, L (Size M: 24-26 cm, size L: 26-28 cm),	06 tháng
7	Bộ đồ thể thao	Chất liệu mềm mại thấm hút tốt, nhẹ thoáng mát. Áo: 87% Recycled Polyester + 13% spandex. Quần: 100% micro polyester. Co giãn tốt, thấm hút mồ hôi hiệu quả. Hạn chế nhăn nhàu, giữ form tốt, chống tĩnh điện Sợi Recycle thân thiện . Quần được dệt từ những sợi mảnh dài giúp vải mềm mại, dễ chịu. Vải có khả năng nhanh khô	06 tháng
8	Lưới bóng chuyền	Có kích thước: 9.5m x 1.0m, với băng trên PVC 70mm - băng dưới PVC 50mm - băng hông 100mm - có màu trắng, cáp căng lưới bằng sắt 5.0mm bọc PVC. Lưới PE 3.0mm và có màu đen, chất liệu sợi PE, Loại Lưới, Kích thước 9,5m x 1m, Thương hiệu Việt Nam, Bảo hành 12 tháng	06 tháng
9	Lưới Pickleball	Kích thước lưới: 6,71 x 0,94m. Băng trên: PVC trắng. Cỡ sợi: 3.0mm. Vật liệu: PP. Loại sợi: BR (dệt ống). Cỡ ô: Ô đơn 45mm (không gút). Băng trên: PVC trắng. Xung quanh: Vắt sô. Trọng lượng: 5.4kg.	06 tháng
10	Khung lưới Pickleball	Kích thước lắp đặt (Dài x Rộng x Cao): 6780 x 700 x 914 mm. Chất liệu : Khung thép hộp 40 x 40 mm, sơn tĩnh điện. Màu sắc: đen. Căng lưới : Quay tăng đơ. Bánh xe di chuyển. Khối lượng trụ : 20kg. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015	06 tháng
11	Bóng Pickleball	Màu sắc: Xanh neon. Chất liệu: Nhựa Polyethylene (PE) cao cấp. Kích thước: 74 mm. Trọng lượng: 26 gr. Cấu trúc: 40 lỗ. Độ nảy: 32.5 inch. Số lượng: Hộp 3 quả	06 tháng
12	Vợt Pickleball	Chất liệu: Carbon T700, lõi Polymer tổ ong. Kích thước: 418 x 190 x 16 mm. Trọng lượng: 230±5g. Bề mặt: T700 Carbon Fiber. Cấu trúc lõi: Honeycomb Polymer Core. Chiều dài vợt: 418 mm / 16.4 inch. Chiều rộng vợt: 190 mm / 7.5 inch. Chiều dài tay cầm: 140 mm / 5.5 inch. Chu vi tay cầm: 102 mm / 4 inch. Độ dày: 16 mm	06 tháng
13	Bóng chuyền	Màu sắc: xanh + vàng + trắng, Size: số 5, Chu vi bóng: 650 - 670 mm, Trọng lượng: 260 - 280 gram, Độ nảy: 90 - 120 cm.	06 tháng
14	Bóng đá	Bóng UHV 2.05. Size bóng: Bóng số 5, Chất liệu da: Da PU cao cấp, Trọng lượng: 400 – 450g, Chu vi bóng: 680 – 700mm, Độ tròn: <3,5mm, Độ nảy: 120 -160cm, Độ thấm nước: <15%	06 tháng
15	Lưới bóng đá	Đường kính sợi: ~ 3mm, Độ bền: ~ 1 năm, Chất liệu: Sợi dù trăn, Mật lưới: 140mm x 140mm, Màu sắc: Trắng, Kích thước: 3.2m x 2.2m x 1m	06 tháng
16	Vợt bóng bàn	Độ dày mặt vợt: 2,1mm. Thông số chung của vợt: tốc độ 8.5, độ xoáy 9.0, kiểm soát: 8.0. Vợt được dán sẵn 2 mặt. Mặt vợt đỏ là 729-CREAM. Mặt vợt đen là mặt 729-Sky-wing. Thông số mặt vợt đỏ: 729-Cream, Speed: 8.0, Spin: 8.2, Tackiness: 5.0, Overall: 8.4, Ratings: 57. Thông số mặt vợt đen: 729-Sky-wing, Tốc độ: 7.3, Quay: 8.3, Điều khiển: 8.7, Khó chịu: 5.4 – Trung bình, Cân nặng: 2.3, Độ cứng của miếng bọt biển: 2.3 – Vừa mềm, Góc ném: 4,9 = Trung bình, Tính nhất quán: 10,0, Độ bền: 5,9 – Độ bền trung bình. Cốt vợt: 7 lớp	06 tháng

TT	Danh mục hàng hóa	Mô tả kỹ thuật yêu cầu	Yêu cầu bảo hành
17	Quả bóng bàn	Kích thước tiêu chuẩn 40+. Màu sắc : trắng .Tròn đều, ổn định, bền bỉ. Chất liệu ABS. Đường kính bóng: 40 mm. Trọng lượng bóng: 2.67-2.77g. Đóng gói 6 quả/ hộp.	06 tháng
18	Lưới bóng bàn	Chất liệu: Nhựa. Chiều cao lưới: 14cm (Chiều cao đỉnh lưới so với mặt bàn 15.25cm chuẩn so với tiêu chuẩn thi đấu). Chiều dài lưới: 190.5 cm. Chiều cao cọc: 19.5cm. Trọng lượng: 0.3kg. Kích thước đóng gói 20 x 10 x 10	06 tháng
19	Bóng Tennis	Chất liệu: Cao su chất lượng cao. Chiều cao nảy: 1,35m / 53in (Miễn phí rơi từ chiều cao 2,54m). Biến dạng: 0,23-0,26in. Khô phục: 0,315-0,36in. Đường kính bóng: 6,5cm / 2,6in. Trọng lượng bóng: 60g / 2.1oz. Gói Trọng lượng: 590g / 21oz. Kích thước gói: 26 * 19 * 7cm / 10 * 7.5 * 2.8in. 10 cái / hộp	06 tháng
20	Vợt cầu lông	Thông số kỹ thuật: Trọng lượng: 4U, Độ cứng thân vợt: Cứng, Điểm cân bằng: 290 mm, Sức căng cước: 24-28 lbs, Khung vợt: Japanese Ultra Carbon – K-Box Frame, Thân vợt: Japan HM Graphite, Chiều dài: 675 mm, Màu sắc: Tím đen – Xanh đen, Cán vợt: G5. Đóng gói 2 cái/ bộ	06 tháng
21	Lưới cầu lông	Mất lưới đều , không xô , viền chạy đều và chắc chắn	06 tháng
22	Quả cầu lông	Màu sắc: trắng, Lông cầu: 16 lông vũ, Trọng lượng: $5,0 \pm 0,2$, Độ xoay (vòng/giây) 1 ± 3 , Quả cầu lông có độ bền cao và được đóng hộp gồm 12 quả.	06 tháng
23	Dây thùng kéo co	Màu sắc: nâu. Sản phẩm có độ dài tiêu chuẩn là 25m và được tính theo cuộn. Dây thùng kéo co được làm từ sợi dây, kết bền chặt và đảm bảo độ bền khi sử dụng thi đấu môn kéo co. Dây kéo co làm từ sợi dây nên có tác dụng giúp giảm thiểu tối đa xây xát và chấn thương trong quá trình tập luyện cũng như thi đấu. Trọng lượng 10kg	06 tháng
24	Con lăn tập cơ bụng 4 bánh	Con lăn tập cơ bụng 4 bánh Ab Roller and Push Up Bar được thiết kế chắc chắn với khung chính bằng nhựa PVC, bánh xe PU và tay cầm bằng thép dày bọc mút cực êm.	06 tháng
25	Dây kéo tay đa năng	Cáp: 100.0% Cao su.Tổng hợp,Khóa cài: 100.0% Polypropylen (PP),Vải lót trong: 100.0% Polypropylen (PP)	06 tháng
26	Cờ lụa 0,8 × 1,2m	Cờ tổ quốc Kích thước: 0,8×1,2M Chất liệu: Vải Lụa loại đẹp, dày Trọng lượng: 100 g/ chiếc, Cách thức may: may 2 mặt trên 2 lớp vải, may viền 4 đường chỉ song song, chắc chắn	06 tháng
27	Cờ lụa 1 × 1,5m	Cờ tổ quốc Kích thước: 1×1,5M Chất liệu: Vải Lụa loại đẹp, dày , Cách thức may: may 2 mặt trên 2 lớp vải, may viền 4 đường chỉ song song, chắc chắn	06 tháng
28	Cờ lụa 1,2 × 1,8m	Cờ tổ quốc Kích thước: 1,2×1,8M Chất liệu: Vải Lụa loại đẹp, dày , Cách thức may: may 2 mặt trên 2 lớp vải, may viền 4 đường chỉ song song, chắc chắn	06 tháng
29	In sổ thống kê HLCĐ (cấp ngành và tương đương)	Khổ A4, A3, In màu 2 mặt, tờ đầu khổ A3 còn lại A4, số lượng 66 trang. Bìa màu xanh nước biển	06 tháng
30	In sổ thống kê HLCĐ (cấp trung đội và tương đương)	Khổ A4, A3, In màu 2 mặt, tờ đầu khổ A3 còn lại A4, số lượng 64 trang. Bìa màu xanh nước biển	06 tháng
31	In sổ nhật ký trực ban nội vụ	Khổ A4, In màu 2 mặt, số lượng 52 trang. Bìa màu xanh nước biển	06 tháng
32	In tiến trình biểu HLCĐ (KH/HQ-08)	Khổ A3, In màu 2 mặt, tờ đầu khổ A3 , số lượng 53 trang. Bìa màu xanh nước biển	06 tháng
33	In biển tên trên quân phục áo	Vị trí biển tên: Biển tên được in chính giữa ngực áo bên phải, mép trên của biển tên cao ngang với đáy cổ yếm áo. - Chiều cao của 9mm; - Kiểu chữ: Sử dụng phông tiếng việt "VnHelvetInsH"; - Màu sắc chữ: + Áo trắng Hải quân: In sơn màu xanh đen không phai; + Áo xanh Hải quân: In sơn màu trắng không phai.	06 tháng

TT	Danh mục hàng hóa	Mô tả kỹ thuật yêu cầu	Yêu cầu bảo hành
34	In biển tên trên miếng dính nhám	Biển tên được in trên miếng dính nhám, kích thước 100mm x 30mm; - Chất liệu vải, màu vải theo áo; - Chiều cao: 11mm; - Kiểu chữ: Sử dụng phông tiếng việt "VnHelvetInsH"; - Màu sắc chữ: + Miếng dính nhám: In sơn màu trắng không phai.;	06 tháng
35	Hộp lưu tài liệu	Chất liệu nhựa cao cấp, kích thước 34x27x18cm, đóng gói mỗi bao một cái	06 tháng
36	Bảng chức trách	Kích thước 0,6 x 0,8m; viền nhôm xung quanh màu trắng, phía sau lát tấm ALU màu trắng đục, mặt trước lát mica dày 2mm	06 tháng
37	Bảng công tác	Kích thước 1,5 x 1m; viền nhôm xung quanh màu trắng, phía sau lát tấm ALU màu trắng đục, mặt trước mica dày 2mm	06 tháng
38	Biển để bàn làm việc	Chất liệu Mica trong; kích thước mặt biển 8.5x15cm, đầu trên uốn cong xuống; mặt biển làm bằng mica 2 ly. Đế bằng mica trong dày 2cm, mài vát cạnh xuống cách đáy 3 cm	06 tháng
39	Thước song song	Chất liệu Mica bóng, dai, chốt di chuyển dễ, không bị kẹt, dùng tác nghiệp hàng hải	06 tháng
40	Thước chỉ huy	Chất liệu Mica, không cong vênh khi sử dụng, có đầy đủ kí hiệu chỉ huy Hải quân	06 tháng
41	Compa kỹ thuật	Chất liệu Inox không gỉ, cứng chắc, dễ thao tác.	06 tháng
42	Thước kẻ 1m	Thước thẳng 1 mét có vạch dấu; Thước có độ chuẩn rất cao; Chất liệu mica	06 tháng
43	Thước kẻ 50cm	Thước thẳng 50cm có vạch dấu; Thước có độ chuẩn rất cao; Chất liệu: nhựa cứng	06 tháng
44	Mực máy photocopy	Tương thích dùng cho các dòng máy Photocopy Toshiba 556, 656, 756, 856, 557, 657, 757, 857, Màu sắc: Đen, Trọng lượng 1kg	06 tháng
45	Hộp mực máy in	Hộp mực máy in Canon LBP 2900; số trang in 2000 trang in với độ phủ 5%.	06 tháng
46	Giấy A4	Kích thước: 210mmx297mm; định lượng: 80gsm; đóng gói: ~500 tờ/Ream, 05 Ream/thùng	06 tháng
47	Giấy A3	Kích thước: 420mmx297mm; định lượng: 80gsm; đóng gói: ~500 tờ/Ream, 05 Ream/thùng	06 tháng
48	Giấy in A0	Khổ giấy 107cm, đường kính lõi 5,5cm; định lượng 120 gsm	06 tháng
49	Giấy in ảnh	Chất liệu tốt, bóng, bền, không nhòe ảnh, kích thước 210X297cm, 2 mặt bóng, định lượng : 160gsm	06 tháng
50	Bìa xanh A4	Bìa Thái xanh; Kích thước: 210mmx297mm; định lượng: 80gsm; đóng gói: 100 tờ/xấp, 05 xấp/thùng	06 tháng
51	Bìa xanh A3	Bìa Thái xanh; Kích thước: 420mmx297mm; định lượng: 80gsm; đóng gói: 100 tờ/xấp	06 tháng
52	Kẹp bướm 32mm	Làm từ thép tốt, có độ bền cao. Kẹp bằng thép mạ inox dẻo dai và bền giúp kẹp tài liệu dễ dàng, ổn định sau nhiều lần sử dụng. Bề mặt được phủ sơn gia nhiệt, chống gỉ.	06 tháng
53	Kẹp bướm 41mm	Làm từ thép tốt, có độ bền cao. Kẹp bằng thép mạ inox dẻo dai và bền giúp kẹp tài liệu dễ dàng, ổn định sau nhiều lần sử dụng. Bề mặt được phủ sơn gia nhiệt, chống gỉ.	06 tháng
54	Kẹp bướm 51mm	Làm từ thép tốt, có độ bền cao. Kẹp bằng thép mạ inox dẻo dai và bền giúp kẹp tài liệu dễ dàng, ổn định sau nhiều lần sử dụng. Bề mặt được phủ sơn gia nhiệt, chống gỉ.	06 tháng
55	Bút bi	Đường kính viên bi : 0.7 mm. Đóng gói : 20 cây / hộp Bút sử dụng cơ cấu bấm, thân tròn và chắc chắn. Thân bút làm từ nhựa màu đục. Giắt bút bằng kim loại mạ crom sáng bóng. Tăm có đệm mềm (grip) giúp cầm êm tay và giảm trơn trượt khi viết.	06 tháng

TT	Danh mục hàng hóa	Mô tả kỹ thuật yêu cầu	Yêu cầu bảo hành
56	Bút chì màu	Số lượng màu: Từ 24 màu trở lên, đóng hộp. Thân bút hình trụ, độ dài vừa phải. Phần gỗ bao quanh lõi chì khít chặt. Ruột chì cứng, dễ bấm giấy, màu mịn đẹp, không bị gãy vụn, ít hao, ít tạo màu thừa, không lem.	06 tháng
57	Bút dạ quang	Bút có hai đầu bút: một đầu nhỏ 0.6mm và một đầu lớn 4mm, màu dạ quang mạnh, không làm lem nét chữ của mực khi viết chồng lên và không để lại vết khi qua photocopy; đóng gói: 06 cây/hộp	06 tháng
58	Bút ký	Màu mực: Xanh - Dạng nắp đậy, ngòi 0,7mm. Mực Gel trơn, mịn, khô nhanh. Không lem mực. Sử dụng ruột bút thay thế khi hết mực. - Đóng hộp: 10 chiếc/Hộp.	06 tháng
59	Bút lông dầu	Bút dạng nắp đậy. Hai đầu: một đầu bút nhỏ một đầu bút nhỏ hơn kích thước 0,9mm. - Màu mực tươi, mực ra đều, liên tục, nhanh khô, không bị lem khi thấm nước, độ bám dính tốt trên các chất liệu: Giấy, gỗ, nhựa, thủy tinh, kim loại...An toàn khi sử dụng. - Đóng hộp: 9 cây 3 loại mực: Đỏ, xanh, đen/hộp	06 tháng
60	Bút xóa	Mực dạng dung môi lỏng, bút ít bị tắc mực, độ che phủ bề mặt tốt và mau khô, không bị lem, nhòe, dung tích mực 12ml, đóng gói 10 cái/hộp	06 tháng
61	Băng keo hai mặt 3F6	Băng keo hai mặt 3F6, bề rộng 3F6, bề dài 100Ya	06 tháng
62	Băng keo hai mặt 3F8	Băng keo hai mặt 3F8, bề rộng 3F8, bề dài 100Ya	06 tháng
63	Băng keo trong	Chiều dài băng keo (Yard), đảm bảo theo tiêu chuẩn 200yard=180m; màu sắc: trắng trong; đóng gói: 06 cuộn/Lôc	06 tháng
64	Băng keo simili xanh dương	Kích thước: rộng 5cm, dài 21 Yard; Màu sắc: xanh dương; Đóng gói: 06 cuộn/lôc	06 tháng
65	Kẹp trình ký văn bản	Chất liệu cứng ngoài bọc da cao cấp; kích thước 25cm x 35cm, mặt trong kiểu khóa kẹp; khả năng chứa 100 tờ A4	06 tháng
66	Bìa còng	Khổ bìa F4, kích thước phần gáy bìa là 7cm; bìa làm từ giấy bìa cứng, lớp simili màu xanh dương bọc bên ngoài, chống thấm nước và dễ dàng lau chùi; bên trong dán giấy bóng Couche, có dây bật bên hông giúp đóng mở tài liệu nhanh chóng.	06 tháng
67	Bìa kiếng A3	Kích thước 297mm x 420mm, chất liệu nhựa PVC, màu trong được dùng để làm giấy bìa, Đóng gói 100 cái/1 xấp	06 tháng
68	Bìa kiếng A4	Kích thước: 21x30cm, độ dày 1,5mm. Đóng gói 100 cái/1 xấp	06 tháng
69	Kéo cắt giấy	Kích thước: 210mm (8.25 inch), tay cầm bằng nhựa ABS, lưỡi kéo bằng kim loại không gỉ, mũi kéo bo tròn; đóng gói: 01 cái/vi	06 tháng
70	Dao rọc giấy	Lưỡi dao làm bằng thép hợp kim, tay cầm nhựa ABS, lưỡi dao có kích thước: rộng 18mm, dài 105mm, dày 0,6mm; đóng gói sản phẩm: 1 cán dao + 3 lưỡi dao.	06 tháng
71	Túi đựng Clear Bag	Nhựa PP, kích thước A4, đóng gói: 12 chiếc/xấp.	06 tháng
72	Bấm ghim lớn	Bấm được 240 tờ, Bấm kim có kết cấu chắc chắn với thân bằng chất liệu inox bền bỉ, bọc nhựa tay cầm giúp êm tay và chống trơn trượt, có lò xo đàn hồi tốt	06 tháng
73	Bấm ghim cỡ nhỏ	Kích thước: 4 x 9,5 x 2,5 - Vỏ nhựa, khung và đế bằng kim loại không gỉ sét, độ bền cao. - Thiết kế nhỏ gọn.Chắc chắn. Trọng lượng 50g. Bấm được nhiều giấy, không kẹt kim, gãy kim. Dễ căn chỉnh vị trí bấm. - Sử dụng đạn ghim số 10.	06 tháng
74	Ghim dập số 10	Đạn ghim số 10 kích thước nhỏ sử dụng cho dập ghim (bấm kim) số 10 (cao 4.7mm, rộng 8.5mm).Sử dụng nguyên liệu thép mạ điện giúp ngăn ngừa gỉ sét hiệu quả. Phục vụ thuận tiện trong quá trình kẹp bấm giấy tờ tài liệu số lượng ít, định lượng giấy mỏng nhanh chóng và dễ dàng.Đóng gói: 20 hộp/hộp lớn	06 tháng

TT	Danh mục hàng hóa	Mô tả kỹ thuật yêu cầu	Yêu cầu bảo hành
75	Ghim dập 23/23	Làm từ chất liệu thép chắc chắn, bền đẹp, có khả năng ngăn ngừa gỉ sét nên hoàn toàn không làm ảnh hưởng đến các văn bản, giấy tờ, cho thời gian sử dụng lâu dài. Ghim dài 23mm, có thể dập được 200 tờ. Sản phẩm gồm 10 thanh ghim, mỗi thanh có 100 đỉnh ghim.	06 tháng
76	Kẹp giấy	Kẹp giấy đầu tam giác, đầu tròn sản xuất từ kim loại chất lượng cao, được phủ Niken chống gỉ. Có thể kẹp chặt tài liệu ít, mỏng tối đa 10 tờ giấy A4.	06 tháng
77	Máy tính cầm tay	Màn hình lớn dễ dàng đọc dữ liệu. Sử dụng 2 nguồn năng lượng: pin và mặt trời. Phím cuộn đảm bảo không mất dữ liệu khi làm việc với tốc độ cao. Phím nhựa được phun 2 màu khác nhau tránh mài mòn và phai màu trong quá trình sử dụng. Bề mặt kim loại bền, có nhóm lệnh chức năng. Kích thước : 24.2 x 107 x 174.5 mm. Trọng lượng :195g	06 tháng
78	Bút trình chiếu	Thiết bị trình chiếu không dây 30m, Màn hình LCD: Hiển thị sóng WIFI, dung lượng pin, thời gian và chức năng báo động im lặng/ rung, Màu sắc: Đen,	06 tháng
79	Chuột máy tính	Chất liệu: ABS cao cấp Thiết kế: 6 Chế độ ánh sáng RGB, có thể tắt đèn Nút chức năng 6 nút có thể điều chỉnh (Lập trình Macro) Độ phân giải quang điện: 6 cấp max 6400 Kết nối : Cổng USB Kết nối DC 5V / 100mA Cáp có chiều dài: Khoảng 150cm Chế độ hoạt động: Quang điện từ Trọng lượng: 125g kích thước: 13,5 * 7 * 4,5 cm Hỗ trợ Windows 2000 / XP / win7 / win8 / win10 Vista 32-64 bit IOS	06 tháng
80	Bàn phím máy tính	Màu sắc: Bạc; Kết nối: Có dây; Loại bàn phím: 87 phím; Kiểu bàn phím: TKL; Đèn led: Rainbows, LED Rainbow 10 chế độ. Switch: Outemu Blue/Brown/Red; Keycaps: Double injection key; Cáp dài 1,6m+ chống nhiễu + USB mạ vàng; Chất liệu: Nhôm, nhựa siêu bền; Antighosting: Full ntishosting keys; Tương thích: Windows 98 / 2000 / ME / NT / XP / win 7,8,10	06 tháng

a) Bảo đảm chất lượng vật liệu mua bán

- Bên bán phải bảo đảm giá trị sử dụng hoặc các đặc tính của vật mua bán; nếu sau khi mua mà bên mua phát hiện khuyết tật làm mất giá trị hoặc giảm sút giá trị sử dụng của vật đã mua thì phải báo ngay cho bên bán khi phát hiện ra khuyết tật và có quyền yêu cầu bên bán sửa chữa, đổi vật có khuyết tật lấy vật khác, giảm giá và bồi thường thiệt hại, trừ trường hợp có thỏa thuận khác. Yêu cầu đảm bảo mới 100%; hàng theo quy cách, đặc điểm, yêu cầu kỹ thuật đã mô tả.

- Bên bán phải bảo đảm vật bán phù hợp với sự mô tả trên bao bì, nhãn hiệu hàng hoá hoặc phù hợp với mẫu mà bên mua đã lựa chọn.

- Bên bán không chịu trách nhiệm về khuyết tật của vật trong trường hợp sau đây:

- + Khuyết tật mà bên mua đã biết hoặc phải biết khi mua;
- + Vật bán đấu giá, vật bán ở cửa hàng đồ cũ;
- + Bên mua có lỗi gây ra khuyết tật của vật.

b) Quy định về nghĩa vụ bảo hành

- Bên bán có nghĩa vụ bảo hành đối với vật mua bán trong một thời hạn, gọi là thời hạn bảo hành (việc bảo hành do các bên thỏa thuận hoặc pháp luật có quy định).

- Yêu cầu về bảo hành: 06 tháng từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu.

c) Quy định về quyền yêu cầu bảo hành

Trong thời hạn bảo hành, nếu bên mua phát hiện được khuyết tật của vật mua bán thì có quyền yêu cầu bên bán sửa chữa không phải trả tiền, giảm giá, đổi vật có khuyết tật lấy vật khác hoặc trả lại vật và lấy lại tiền.

d) Sửa chữa trong thời hạn bảo hành

- Bên bán phải sửa chữa vật và bảo đảm vật có đủ các tiêu chuẩn chất lượng hoặc có đủ các đặc tính đã cam kết.

- Thời gian có mặt để sửa chữa, khắc phục sự cố các hư hỏng, sai sót... kể từ khi nhận được thông báo yêu cầu của chủ đầu tư cũng như đơn vị sử dụng là 08 giờ (có phương án thuyết minh giải pháp cụ thể khi sự cố xảy ra).

- Thời gian tối đa cho việc khắc phục, sửa chữa khi hàng hóa bị lỗi do nhà sản xuất là 02 ngày kể từ khi được thông báo, toàn bộ chi phí sửa chữa do nhà thầu chịu (bao gồm chi phí vận chuyển, công sửa chữa và vật tư thay mới).

- Bên bán chịu chi phí về vật tư, công sửa chữa và vận chuyển vật đến nơi sửa chữa và từ nơi sửa chữa đến nơi cư trú hoặc trụ sở của bên mua.

- Nếu nhà thầu chậm trễ thực hiện việc sửa chữa mà không có lý do chính đáng được chủ đầu tư chấp nhận thì nhà thầu phải chịu mọi chi phí cho việc khắc phục các hư hỏng, khuyết tật kể cả chi phí quản lý mà chủ đầu tư đã thuê một đơn vị khác thực hiện và không được khiếu nại bất cứ điều gì.

- Bên mua có quyền yêu cầu bên bán hoàn thành việc sửa chữa trong thời hạn do các bên thỏa thuận hoặc trong một thời gian hợp lý; nếu bên bán không thể sửa chữa được hoặc không thể hoàn thành việc sửa chữa trong thời hạn đó thì bên mua có quyền yêu cầu giảm giá, đổi vật có khuyết tật lấy vật khác hoặc trả lại vật và lấy lại tiền.

e) Bồi thường thiệt hại trong thời hạn bảo hành

- Ngoài việc yêu cầu thực hiện các biện pháp bảo hành, bên mua có quyền yêu cầu bên bán bồi thường thiệt hại do khuyết tật về kỹ thuật của vật gây ra trong thời hạn bảo hành.

- Bên bán không phải bồi thường thiệt hại nếu chứng minh được thiệt hại xảy ra do lỗi của bên mua. Bên bán được giảm mức bồi thường thiệt hại nếu bên mua không áp dụng các biện pháp cần thiết mà khả năng cho phép nhằm ngăn chặn, hạn chế thiệt hại.

f) Yêu cầu về công tác bảo mật, an toàn

Nhà thầu phải có cam kết về công tác bảo mật, an ninh, an toàn theo quy định của Quân đội, Chủ đầu tư.

g) Các nội dung yêu cầu khác

- Có File can màu đính kèm hình ảnh minh họa từng loại mặt hàng (từ 01 - 80) bên Nhà thầu chào giá.

- Chưa vi phạm lỗi không thương thảo hợp đồng; Chưa vi phạm lỗi có quyết định trúng thầu nhưng không tiến hành hoàn thiện, ký hợp đồng (trường hợp cam kết này không trung thực sẽ đánh giá là gian lận).

- Không có hợp đồng chậm tiến độ bị chủ đầu tư xử phạt vi phạm hợp đồng; Không có hợp đồng bỏ dở do lỗi của nhà thầu; Không có tên trong Danh sách tổ chức, cá nhân vi phạm được đăng tải trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia (trường hợp cam kết này không trung thực sẽ đánh giá là gian lận).

- Mọi thủ tục bàn giao hàng hóa phải được thực hiện theo đúng quy định của pháp luật.

- Hàng hóa cung cấp cho gói thầu này đầy đủ các phụ kiện đồng bộ đi kèm theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và tạo thành một sản phẩm hoàn chỉnh.

- Cung cấp các (bản gốc hoặc bản sao công chứng được chứng thực của cơ quan có thẩm quyền) Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (CQ) hoặc giấy tờ tương đương rõ ràng, minh bạch, hợp pháp đối với hàng hóa sản xuất trong nước.

- Nhà thầu sẵn sàng đổi hàng hóa cung cấp bị lỗi, khiếm khuyết, không đúng chủng loại, nhãn hiệu, xuất xứ, đặc tính thông số kỹ thuật theo yêu cầu E-HSMT. Trong vòng 24h kể từ khi nhận được yêu cầu của bên mời thầu hoặc đơn vị sử dụng mà không có bất kỳ chi phí phát sinh nào khác.

- Nhà thầu hoàn toàn chịu trách nhiệm về bảo hiểm, an toàn lao động, an toàn trong phòng chống cháy nổ cho người và phương tiện theo các quy định hiện hành trong suốt thời gian cung cấp máy móc và lắp đặt thiết bị.

- Hàng hóa được cung cấp hoàn toàn thích ứng về địa lý.

- Hàng hóa cung cấp không tác động ảnh hưởng tới môi trường./.