

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Tên gói thầu: Mua sắm văn phòng phẩm - Vật tư văn phòng năm 2025 của Bệnh viện Đa khoa khu vực Kiến Tường.
- Tên chủ đầu tư: Bệnh viện Đa khoa khu vực Kiến Tường.
- Nguồn vốn: Nguồn thu dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh được để lại của đơn vị.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh trong nước, qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 365 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Địa điểm, quy mô gói thầu: Bệnh viện Đa khoa khu vực Kiến Tường
- Căn cứ pháp lý: Quyết định số 592/QĐ-BVKT ngày 24/9/2025 của Bệnh viện Đa khoa khu vực Kiến Tường về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu “Mua sắm văn phòng phẩm - Vật tư văn phòng năm 2025 của Bệnh viện Đa khoa khu vực Kiến Tường”.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1. Yêu cầu chung:

- Hàng hoá mới 100% chưa qua sử dụng, nguyên đai nguyên kiện, chính hãng.
- Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ Catalogue hoặc tài liệu chứng minh tính năng kỹ thuật và các tài liệu có liên quan (bản gốc) như: Tài liệu kỹ thuật, hướng dẫn sử dụng... cho toàn bộ hàng hóa chào thầu để chứng minh hàng hóa do mình chào thầu là đáp ứng các yêu cầu về kỹ thuật.
- Hàng hóa phải đáp ứng các yêu cầu về cấu hình, đặc tính, thông số kỹ thuật và các yêu cầu khác như quy định dưới đây và là mức yêu cầu tối thiểu phải đạt hoặc chấp nhận được:

STT	Tên hàng hoá mời thầu	Yêu cầu thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Arap nhỏ	Bấm kim số 10 Mẫu mã đẹp, thiết kế chắc chắn, thon gọn vừa tay cầm. Vỏ bọc bằng nhựa cao cấp. Tay cầm làm bằng nhựa ABS giúp êm tay khi bấm. Thân được làm từ thép không gỉ, sáng bóng, độ bền cao Lò xo có độ đàn hồi tốt, bền khi sử dụng.	Cái	30
2	Băng keo trong lớn	- Có độ bền cao, dính tốt trên nhiều bề mặt vật liệu và chịu được nhiệt độ từ 5 -	Cuộn	50

		60 độ C. Băng keo có màu trong suốt vừa giúp bạn dễ dàng quan sát vừa đảm bảo tính thẩm mỹ khi dán lên các đồ vật khác nhau. - Kích thước: 48 mmx 89m		
3	Băng keo simili	Băng keo simili $\geq 48\text{mm} \times 12\text{Y}$ xanh (chuân 12Y: chiều dài 11m), có quần màng co phân cách giữa các cuộn, tạo nên sản phẩm chắc chắn	Cuộn	30
4	Bìa sơ mi nút	-Vật liệu PP đặc biệt chịu va đập cao. -Đường hàn chắc, nút có độ bền cao -Có thể lưu trữ tối đa 125 tờ A4 - Khô: F4	Cái	200
5	Bìa 4 còng (Bìa nhấn)	-Bìa còng A4 – 5F, chất liệu giấy bọc simili có phủ lớp kiếng, bìa dày dặn giúp lưu trữ tài liệu một cách tiết kiệm không gian cho mọi văn phòng. - Bìa có bốn còng kim loại chắc chắn, kẹp chặt hồ sơ với thao tác đơn giản, có khả năng lưu giữ nhiều tờ giấy A4. - Kích thước: Dài 32cm x Ngang 27cm x Gáy 7cm	Cái	100
6	Bìa lá mỏng	Nguyên liệu từ loại nhựa trong suốt, độ bền cao, khả năng chịu nhiệt tốt. Chất lượng: Đẹp, trắng, láng. -Bìa lá A4 Plus để vừa các giấy tờ khổ A4 đa dạng nhiều loại giấy tờ, tài liệu. - 10 cái/xấp, dày 0.15mm	Xấp	50
7	Bao thư	Đặc điểm: kích thước 19 x11cm, nắp có keo, phù hợp cho việc lưu trữ, ký gửi giấy tờ nhanh gọn. - Chất lượng: mẫu mã đẹp, giấy trắng dày - 100 cái/xấp	Xấp	20
8	Bao thư trung in tên BV	Kích thước: thiết kế để vừa khổ giấy A5 Bao thư mẫu mã đẹp, có in tên Bệnh viện	Cái	400
9	Bao thư lớn in tên BV	Kích thước: thiết kế để vừa khổ giấy A4 Bao thư mẫu mã đẹp, có in tên Bệnh viện	Cái	200
10	Dao rọc giấy	Dao rọc giấy 18mm có kết cấu chắc chắn, lưỡi dao bằng thép có độ cứng cao, sắc bén giúp cho đường rọc trở nên trơn tru, chính xác hơn. Thiết kế nhỏ gọn với lưỡi dao chỉ 18mm, phù hợp với nhiều nhu cầu sử dụng và dễ cất giữ. Loại dao này có thể thay lưỡi dễ dàng khi lưỡi dao cũ đã mòn	Cái	10
11	Dao lam	Lưỡi lam . 5 cái/hộp	Hộp	160

12	Dép tổ ong	Chất liệu nhựa EVA - Size dép chuẩn, đầy đủ các size	Đôi	70
13	Giấy nhiệt	Giấy in nhiệt, chiều ngang 8,5 cm	Cuộn	850
14	Chai xịt kiến, muỗi	Sản phẩm mang khả năng diệt côn trùng nhanh mọi nơi, mọi góc ngách. Thành phần: transfluthrin 0.15% w/w, imiprothrin 0.06% w/w, d-tetramethrin 0.3% w/w, cypermethrin 0.1% w/w, phụ gia; khí hóa lỏng, dung môi, hương,... Trọng lượng: $\geq 350g$ Thông số thể hiện trên từng sản phẩm	Chai	20
15	Kim arap nhỏ	Kim bấm số 10	Hộp	1.500
16	Kim arap số 3	Kim bấm số 3	Hộp	100
17	Kim arap số 23/15	Kim bấm số 23/15	Hộp	10
18	Kim arap số 23/23	Kim bấm số 23/23	Hộp	10
19	Kim kẹp inox	Được làm bằng chất liệu kim loại cao cấp, không gỉ, sáng bóng. Kẹp kim có thiết kế chắc chắn, lực kẹp lớn, không bị gãy hoặc bung rời khi sử dụng. Qui cách 100 cái/Hộp	Hộp	200
20	Kim bướm lớn	Kẹp giấy inox 51mm	Hộp	30
21	Kim bướm trung	Kẹp giấy inox 32mm	Hộp	20
22	Kim bướm nhỏ	Kẹp giấy inox 19mm	Hộp	30
23	Kéo lớn	Kéo văn phòng OS-245 hiệu G*STAR, dài 24.5 cm lưỡi kéo dày 2.0mm	Cây	15
24	Keo dán	Keo dán giấy, đầu lưới, một lỗ keo giúp điều tiết lượng keo tốt hơn, tiết kiệm trong sử dụng; độ dính cao, mau khô (thể hiện trên sản phẩm). dung tích: 30ml	Chai	1.650
25	Nẹp 3 dây 20cm	Bìa giấy bóng, khổ 23 x 33cm, có nẹp sắt 4 góc Gáy: 20 cm có nẹp sắt góc bọc vải.Thích hợp dùng lưu trữ tài liệu, hồ sơ văn phòng. Bìa có dây cột giúp bảo quản an toàn tài liệu trong thời gian dài	Cái	50
26	Nẹp 3 dây 15cm	Bìa giấy bóng, khổ 23 x 33cm, có nẹp sắt 4 góc. Gáy: 15 cm có nẹp sắt góc bọc vải.Thích hợp dùng lưu trữ tài liệu, hồ sơ văn	Cái	400

		phòng. Bia có dây cột giúp bảo quản an toàn tài liệu trong thời gian dài		
27	Nẹp 3 dây 10cm	Bia giấy bóng, khổ 23 x 33cm, có nẹp sắt 4 góc Gáy: 10 cm có nẹp sắt góc bọc vải. Thích hợp dùng lưu trữ tài liệu, hồ sơ văn phòng. Bia có dây cột giúp bảo quản an toàn tài liệu trong thời gian dài	Cái	100
28	Nhan muối	Nhan muối Jimbo hoặc tương đương	Hộp	20
29	Mủ sò	Mủ sò, cuộn 100m khổ 107cm	Cây	15
30	Mủ simili (mủ trải giường, sàn)	Simili lót sàn thông dụng – Trung Quốc – Dày 0,45mm – Kích thước tấm: 2m x 30m	Miếng	210
31	Mũ bao tập	Mũ bao tập	Miếng	30
32	Mực dấu đỏ	Lọ 28ml, màu đỏ	Bình	20
33	Mực dấu xanh	Lọ 28ml, màu xanh	Bình	20
34	Ly mũ nhỏ	Thể tích (ml) \geq 180ml. Nhựa trong suốt	Cái	5.000
35	Pin tiêu nhỏ (máy lạnh)	Pin tiêu nhỏ	Cục	350
36	Pin tiêu (đồng hồ, máy monitoring)	Pin tiêu (đồng hồ, máy monitoring)	Cục	250
37	Pin trung	Pin trung	Cục	30
38	Pin đường huyết	Pin đường huyết	Cục	20
39	Pin gắn chuông	Pin gắn chuông	Cục	20
40	Sữa tắm bé Jonhson 500ml	Sữa tắm bé Jonhson 500ml hoặc tương đương	Chai	5
41	Sáp điểm tiền	Sáp điểm tiền	Hộp	25
42	Sổ công văn đến	Sổ công văn đến, Loại 240 trang, kích thước: 21cm x 30cm	Cuốn	10
43	Sổ công văn đi	Sổ công văn đi, Loại 240 trang, kích thước: 21cm x 30cm	Cuốn	5
44	Sổ giấy bì cứng A4	Sổ giấy bì cứng A4	Cuốn	5
45	Tem thư	Tem thư, tem bưu chính	Con	150
46	Tập 100 trang	Tập 100 trang	Cuốn	20
47	Tập 200 trang	Tập 200 trang	Cuốn	50
48	Tăm bông mộc tên nhỏ	Tăm bông mộc tên nhỏ, màu xanh	Miếng	20
49	Tăm bông	Tăm bông mộc tên lớn, màu đỏ	Miếng	10

	mộc tên lớn			
50	Thun khoanh	Dây thun lớn XK size 18 Qui cách: 500gr/túi	Túi	35
51	Viết bíc xanh	Viết bíc xanh, ngòi 0,5mm	Cây	4.000
52	Viết bíc đỏ	Viết bíc đỏ, ngòi 0,5mm	Cây	40
53	Viết bíc đen	Viết bíc đen, ngòi 0,5mm	Cây	10
54	Viết chì	Viết chì gỗ	Cây	10
55	Viết xóa	Bút xóa CP-02, đầu bút bằng kim loại có lò xo đàn hồi tốt	Cây	10
56	Viết lông kim	Bút lông đầu PM-04 xanh hoặc tương đương	Cây	250
57	Viết lông đầu (lớn)	Bút lông đầu PM-09 xanh hộp 10 hoặc tương đương	Cây	40
58	Giấy A3	Giấy A3, màu trắng + Thuộc loại giấy định lượng 70gsm. Độ trắng CEI $\geq 157.5\%$ + Khổ giấy A3, kích thước 297 x 420mm + Được đánh giá cao về độ sáng của giấy , bề mặt mịn và thân thiện, hài hòa với môi trường. + Thuộc dòng sản phẩm giấy chất lượng cao nên mực có thể bám tốt và rõ ràng hơn.	Gram	110
59	Giấy A4	Giấy A4/70, màu trắng + Thuộc loại giấy định lượng 70gsm, định lượng kiểm tra $\geq 72.8\text{gsm}$, độ trắng CEI $\geq 157.3\%$ + Khổ giấy in A4 , kích thước 210*297mm + Được đánh giá cao về độ sáng của giấy , bề mặt mịn và thân thiện, hài hòa với môi trường. + Thuộc dòng sản phẩm giấy chất lượng cao nên mực có thể bám tốt và rõ ràng hơn.	Gram	3.000
60	Giấy A4 xanh lá	Giấy Ford màu A4/70 PP-F01 xanh hoặc tương đương	Gram	5
61	Giấy A4 vàng	Giấy Ford màu A4/70 PP-F01 vàng hoặc tương đương	Gram	5
62	Giấy A4 hồng	Giấy Ford màu A4/70 PP-F01 hồng hoặc tương đương	Gram	5
63	Giấy bóng A4 một mặt	Giấy in ảnh Ngũ Sắc A4 1 mặt 135gsm 100 tờ hoặc tương đương	Xấp	100
64	Giấy A4 xanh	Giấy Ford màu A4/70 PP-F01 xanh hoặc	Gram	5

		tương đương		
65	Giấy A5	Giấy A4/70, màu trắng + Thuộc loại giấy định lượng 70gsm, định lượng kiểm tra ≥ 72.8 gsm, độ trắng CEI $\geq 157.3\%$ + Khổ giấy in A5, kích thước 210*148mm + Được đánh giá cao về độ sáng của giấy, bề mặt mịn và thân thiện, hài hòa với môi trường. + Thuộc dòng sản phẩm giấy chất lượng cao nên mực có thể bám tốt và rõ ràng hơn	Gram	800
66	Giấy A5 xanh	Giấy Ford màu A5/70 PP-F38 xanh hoặc tương đương	Gram	35
67	Giấy A5 vàng	Giấy Ford màu A5/70 PP-F38 vàng hoặc tương đương	Gram	5
68	Giấy F4	Giấy F4, màu trắng + Thuộc loại giấy định lượng 70gsm. + Khổ giấy F4, kích thước 210 × 330mm + Được đánh giá cao về độ sáng của giấy, bề mặt mịn và thân thiện, hài hòa với môi trường. + Thuộc dòng sản phẩm giấy chất lượng cao nên mực có thể bám tốt và rõ ràng hơn	Gram	25
69	Giấy thơm màu hồng	Bìa thơm A4 màu hồng, có hương thơm dễ chịu, an toàn với sức khỏe người sử dụng	Gram	5
70	Giấy than	Giấy than xanh -Nét mực rõ, không nhòe khi sử dụng, dùng để viết hóa đơn chứng từ. - Kích thước: 210*330 mm - 100 tờ/xấp	Xấp	1
71	Bao phim X.quang	Bao phim X-quang -Kích thước 25x35cm, nắp 3.5cm -Giấy F160gsm, màu xanh dương, In 1 màu như thiết kế, Bề dán thành phẩm	Cái	40.000
72	Bao phim Citi	Bao phim CT -Kích thước 41x44cm, nắp 4cm. -Giấy F160gsm, màu xanh dương. Bề dán thành phẩm	Cái	10.000
73	Bọc trắng 9x16	Bọc trắng 9x16 zin bóng không quai	Kg	250
74	Bọc 80x120	Bọc trắng 80x120 zin bóng không quai	Kg	50
75	Bọc xốp 26	Bọc xốp trắng 26 túi xốp zin bóng 2 quai, dẻo dai, không hôi, độ bền cao, không bị	Kg	20

		đứt rách trong quá trình sử dụng		
76	Bọc xốp 20	Bọc xốp trắng 20 túi xốp zin bóng 2 quai, dẻo dai không hôi, độ bền cao, không bị đứt rách trong quá trình sử dụng	Kg	105
77	Bọc xốp 15	Bọc xốp trắng 15 túi xốp zin bóng 2 quai, dẻo dai không hôi, độ bền cao, không bị đứt rách trong quá trình sử dụng	Kg	105
78	Bọc xốp 12	Bọc xốp trắng 12 túi xốp zin bóng 2 quai, dẻo dai không hôi, độ bền cao, không bị đứt rách trong quá trình sử dụng	Kg	100
79	Bọc xốp 2 quay loại 20kg	Bọc xốp trắng 40 túi xốp zin bóng 2 quai, dẻo loại 20kg	Kg	15
80	Xà bông cục lifeboy	Xà bông cục lifeboy	Cục	100
81	Cước nhôm	Cước nhôm	Miếng	100
82	Cước xanh	Cước xanh, miếng nhỏ 8 x 11cm	Miếng	100
83	Chổi cỏ	Chổi cỏ cán nhựa	Cây	30
84	Chổi quét nước (chổi mù)	Chổi quét nước (chổi mù)	Cây	10
85	Giấy vệ sinh	Lõi thật nhỏ - giấy thật nhiều Thành phần: 100% bột giấy Định lượng: 17 ± 2 g/m ²	Cuộn	250
86	Găng tay cao su	Găng tay cao su size L	Đôi	20
87	Nước tẩy bồn cầu Vim 800ml	Nước tẩy bồn cầu đậm đặc Vim 800ml hoặc tương đương	Chai	320
88	Hóa chất tẩy rửa Goodmaid Pro G211-TBC, can 5 lít màu xanh	Hóa chất tẩy rửa Goodmaid Pro G211-TBC, can 5 lít màu xanh hoặc tương đương. Dùng khử mùi, tẩy trùng và phân hủy các vết bẩn, ó vàng trong bồn cầu, nền gạch men	Can	5
89	Nước diệt khuẩn Surfanios can 5 lít	Nước diệt khuẩn Surfanios 5 lít Dung dịch tẩy rửa khử khuẩn sàn nhà và các bề mặt Dung dịch trong suốt màu xanh lục Thành phần: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropane- 1,3-diamine (51 mg/g), didecyldimethylammonium chloride(25mg/g), Ca ²⁺ và Mg ²⁺ ions chelators, chất tẩy rửa không ion, hương	Can	2

		thơm và màu.		
90	Nước tẩy javel 1 lít	Nước tẩy javel chai 1 lít	Bình	650
91	Túi rác xanh 45 x55 cm	Bọc nhựa PE mỏng dẻo khoảng trên 70 túi/kg, màu xanh không biểu tượng, kích thước 45x55cm	Kg	60
92	Túi rác vàng 45x55 có biểu tượng	Bọc nhựa PE mỏng dẻo khoảng trên 70 túi/kg, màu vàng không biểu tượng, kích thước 45x55cm	Kg	80
93	Túi rác xanh 60x65	Bọc nhựa PE mỏng dẻo khoảng 60 túi/kg, màu xanh không biểu tượng, kích thước 60x65cm	Kg	875
94	Túi rác vàng 60x65 có biểu tượng	Bọc nhựa PE mỏng dẻo khoảng 60 túi/kg, màu vàng không biểu tượng, kích thước 60x65cm	Kg	470
95	Túi rác xanh 100x 120	Bọc nhựa dẻo màu xanh có biểu tượng , khoảng 10-15 túi/kg, kích thước 100x120cm	Kg	160
96	Túi rác vàng 100x120 có biểu tượng	Bọc nhựa dẻo màu vàng có biểu tượng , khoảng 10-15 túi/kg, kích thước 100x120cm	Kg	90
97	Túi rác trắng 100x120 có biểu tượng	Bọc nhựa dẻo màu trắng có biểu tượng , khoảng 10-15 túi/kg, kích thước 100x120cm	Kg	100
98	Tải lau	Tải lau sàn, kích thước 40x16 cm	Tấm	215
99	Ứng cao	Ứng cao	Đôi	5
100	Bột Giặt Super Net 5.5kg	Bột Giặt Super Net 5.5kg hoặc tương đương	Túi	60
101	Bột Giặt Super Net 800gr	Bột Giặt Super Net 800gr hoặc tương đương	Túi	60
102	Khăn lau tay 25x25	Khăn lau tay vuông màu trắng 25x25	Cái	1.000
103	Khăn lau tay 28x42	Khăn Tay UB10 28 x 42cm 52g, màu xanh, chất liệu 100% cotton, dày, thấm hút nước	Cái	50
104	DD RTTQ 1% bình 5l	Dung dịch rửa tay phẫu thuật 1% can 5 lít Thành phần chính Chlorhexidine Digluconate 1%	Can	20
105	DD RTPT 4% bình 5l	Dung dịch rửa tay phẫu thuật 4% can 5 lít Thành phần chính Chlorhexidine Digluconate 4%	Can	6

***Ghi chú:**

- Yêu cầu thông số kỹ thuật quy định trong mục này là tối thiểu, chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu. Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu, danh từ riêng (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật chi tiết chỉ mang tính chất minh họa cho các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật của hàng hóa, nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp của nhà thầu nhưng phải đảm bảo yêu cầu tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt" hơn hẳn so với yêu cầu tối thiểu.

- Tương đương được hiểu là tương đương về mặt kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ, Nhà thầu có thể chào hàng hóa được nêu trên hoặc loại hàng hóa khác nhưng phải chứng minh sự tương đương hoặc ưu việt so với hàng hóa được nêu trên. Để chứng minh sự tương đương nhà thầu phải có bảng so sánh chi tiết về thông số kỹ thuật, đặc tính sử dụng cùng các tài liệu kỹ thuật kèm theo để chứng minh. Nếu nhà thầu không có tài liệu chứng minh sự tương đương hoặc ưu việt hơn thì được xem là không đạt về mặt kỹ thuật.

1.2.2. Các yêu cầu khác:

- Thời gian bảo hành: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và/hoặc có thời gian tối thiểu là 12 tháng với toàn bộ hàng hóa kể từ ngày nghiệm thu, bàn giao hàng hóa. Khuyến khích nhà thầu tăng thời gian bảo hành.

- Phương thức bảo hành: Bảo hành 1 đổi 1 đối với hàng hóa hư hỏng không thể khắc phục, sửa chữa.

- Dịch vụ sau bán hàng: Cho đổi trả và cung cấp hàng thay thế (mới 100%) trong trường hợp khi sử dụng phát hiện hàng bị lỗi (không đúng về quy cách, thông số kỹ thuật hoặc kết quả thử nghiệm không đạt chất lượng, không đáp ứng các thông số công bố của nhà sản xuất hoặc không đáp ứng theo yêu cầu của HSMT...) hoặc có thông báo thu hồi của cơ quan có thẩm quyền mà nguyên nhân không do lỗi của Bên mời thầu/Chủ đầu tư.

2. Bản vẽ: Không yêu cầu

3. Kiểm tra và thử nghiệm:

- Kiểm tra đặc tính kỹ thuật của hàng hóa theo yêu cầu của E-HSMT trước khi nghiệm thu đưa vào sử dụng.

- Bất kỳ hàng hóa nào qua kiểm tra, thử nghiệm mà không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì Bên mời thầu có quyền từ chối và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa khác hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Bên mời thầu có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh đó nếu thấy cần thiết, mọi chi phí và rủi ro do nhà thầu chịu.