

Phụ lục 1: Danh mục yêu cầu báo giá
(Đính kèm Thông báo số: 1431.../TB-BVNĐ2 ngày .06.. tháng .7... năm 2023.)



STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
1	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6.6 số 4/0 dài tối thiểu 80 cm, 2 kim tròn 3/8C dài 16(±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6.6 số 4/0 dài tối thiểu 80 cm, 2 kim tròn 3/8C dài 16(±1) mm, chỉ màu xanh dương.	504	Tép
2	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6.6 số 5/0 dài tối thiểu 80 cm, 1 kim tròn 3/8C dài 16(±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6.6 số 5/0 dài tối thiểu 80 cm, 1 kim tròn 3/8C dài 16(±1) mm, chỉ màu xanh dương.	216	Tép
3	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6.6 số 5/0 dài tối thiểu 80 cm, 2 kim tròn 3/8C dài 16(±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6.6 số 5/0 dài tối thiểu 80 cm, 2 kim tròn 3/8C dài 16(±1) mm, chỉ màu xanh dương.	504	Tép
4	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6.6 số 5/0 dài tối thiểu 80 cm, 2 kim tròn đầu cắt 3/8C dài 12(±1) mm, có đệm pledget 2x3,5mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6.6 số 5/0 dài tối thiểu 80 cm, 2 kim tròn đầu cắt 3/8C dài 12(±1) mm, có đệm pledget 2x3,5mm, chỉ màu xanh dương.	432	Tép
5	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6.6 số 5/0 dài tối thiểu 80 cm, 2 kim tròn đầu cắt 3/8C dài 13(±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6.6 số 5/0 dài tối thiểu 80 cm, 2 kim tròn đầu cắt 3/8C dài 13(±1) mm, chỉ màu xanh dương.	2.808	Tép
6	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6.6 số 6/0 dài tối thiểu 80 cm, 2 kim tròn 3/8C dài 10(±1) mm, có đệm pledget 2x3,5mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6.6 số 6/0 dài tối thiểu 80 cm, 2 kim tròn 3/8C dài 10(±1) mm, có đệm pledget 2x3,5mm, chỉ màu xanh dương.	9.612	Tép
7	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6.6 số 6/0 dài tối thiểu 80 cm, 2 kim tròn 3/8C dài 12(±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6.6 số 6/0 dài tối thiểu 80 cm, 2 kim tròn 3/8C dài 12(±1) mm, chỉ màu xanh dương.	2.628	Tép
8	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6.6 số 6/0 dài tối thiểu 80 cm, 1 kim tròn 3/8C dài 12(±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6.6 số 6/0 dài tối thiểu 80 cm, 1 kim tròn 3/8C dài 12(±1) mm, chỉ màu xanh dương.	468	Tép

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
9	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6/66, số 0 dài tối thiểu 75 cm, kim tam giác 3/8C, dài 30 (± 1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6/66, số 0 dài tối thiểu 75 cm, kim tam giác 3/8C, dài 30 (± 1) mm, làm bằng thép không gỉ AISI 300 series (304) phủ silicon hoặc tương đương. Lực căng kéo nút thắt đạt tối thiểu 39,14N	360	Tép
10	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamid 6/66, số 2/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tam giác 3/8C dài 24(± 1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamid (Nylon) 6/66, số 2/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tam giác 3/8C dài 24(± 1) mm làm bằng thép không gỉ AISI 300 series (304) phủ silicon hoặc tương đương. Lực căng kéo nút thắt đạt tối thiểu 31,39N	3.276	Tép
11	Chỉ không tan đơn sợi Polyamid (Nylon) 6/66, số 3/0, dài tối thiểu 75cm, kim tam giác, 3/8C, 19(± 1) mm	Chỉ không tan đơn sợi Polyamid (Nylon) 6/66, số 3/0, dài tối thiểu 75cm, kim tam giác, 3/8C, 19(± 1) mm kim làm bằng thép không gỉ AISI 420, 302 hoặc tương đương	5.268	Tép
12	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamid (Nylon) 6/66 số 4/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tam giác 3/8C dài 18 (± 1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamid (Nylon) 6/66 số 4/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tam giác 3/8C dài 18 (± 1) mm, kim làm bằng thép không gỉ AISI 420, 302 hoặc tương đương	12	Tép
13	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide 6/66 (Nylon) số 4/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tam giác 3/8C dài 18(± 1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide 6/66 (Nylon) số 4/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tam giác 3/8C dài 18(± 1) mm, kim làm bằng thép không gỉ AISI 420, 302 hoặc tương đương	4.284	Tép
14	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6/66 số 5/0 dài tối thiểu 45 cm, kim tam giác 3/8C dài 12 (± 1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6/66 số 5/0 dài tối thiểu 45 cm, kim tam giác 3/8C dài 12 (± 1) mm, làm bằng thép không gỉ AISI 300 series (304) phủ silicon hoặc tương đương	4.608	Tép
15	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamid (Nylon) 6/66, số 6/0 dài tối thiểu 45 cm, kim tam giác 3/8C dài 12(± 1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamid (Nylon) 6/66, số 6/0 dài tối thiểu 45 cm, kim tam giác 3/8C dài 12(± 1) mm làm bằng thép không gỉ AISI 300 series (304) phủ silicon hoặc tương đương. Lực căng kéo nút thắt đạt tối thiểu 3,04N	288	Tép
16	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6/66 số 9/0 dài tối thiểu 13 cm, kim tròn 3/8C, dài 5(± 1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6/66 số 9/0 dài tối thiểu 13 cm, kim tròn 3/8C, dài 5(± 1) mm, làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric), được phủ bởi lớp silicone, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh giúp giữa chặt kim khi thao tác.	12	Tép

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
17	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide 6/66 số 10/0 dài tối thiểu 15 cm, kim tam giác 3/8C dài 5(±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polyamide (Nylon) 6/66, 10/0 dài tối thiểu 15 cm, kim tam giác 3/8C dài 5(±1) mm, làm bằng thép không gỉ AISI 300 series (304) phủ silicon hoặc tương đương.	24	Tép
18	Chỉ không tan đa sợi chất liệu polyester số 3/0 dài tối thiểu 90 cm, 2 kim tròn đầu cắt 1/2C dài 17(±1) mm	Chỉ không tan đa sợi chất liệu polyester bao phủ bằng polybutylate số 3/0 dài tối thiểu 90 cm, 2 kim tròn đầu cắt 1/2C dài 17(±1) mm làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric)	48	Tép
19	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu polypropylene số 0 dài tối thiểu 100 cm, kim tròn 1/2C dài 31(±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu polypropylene số 0 dài tối thiểu 100 cm, kim tròn 1/2C dài 31(±1) mm làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric), thân kim có rãnh giúp cố định kim kẹp kim tốt hơn	36	Tép
20	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu polypropylene số 2/0 dài tối thiểu 90 cm, 2 kim tròn 1/2C dài 31(±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu polypropylene số 2/0 dài tối thiểu 90 cm, 2 kim tròn 1/2C dài 31(±1) mm làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric), thân kim có rãnh giúp cố định kim kẹp kim tốt hơn	36	Tép
21	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polypropylene có chất bao phủ PEG số 3/0 dài tối thiểu 90 cm, hai kim tròn 3/8C dài 26 (±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polypropylene có chất bao phủ PEG số 3/0 dài tối thiểu 90 cm, hai kim tròn 3/8C dài 26 (±1) mm, làm bằng hợp kim có chứa (Crom, Niken, Cu, Titan), kim phủ silicon	216	Tép
22	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polypropylene số 3/0 dài tối thiểu 90 cm, hai kim tròn 1/2C dài 26(±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polypropylene số 3/0 dài tối thiểu 90 cm, hai kim tròn 1/2C dài 26(±1) mm làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric), Thân kim có rãnh giúp cố định kim kẹp kim tốt hơn	636	Tép
23	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polypropylene có chất bao phủ PEG số 4/0 dài tối thiểu 90 cm, 2 kim tròn 3/8C dài 17(±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polypropylene có chất bao phủ PEG số 4/0 dài tối thiểu 90 cm, 2 kim tròn 3/8C dài 17(±1) mm, làm bằng hợp kim có chứa (Crom, Niken, Cu, Titan), kim phủ silicon	180	Tép
24	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polypropylene có chất bao phủ PEG số 5/0 dài tối thiểu 75 cm, hai kim tròn 1/2C, dài 13 (±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polypropylene có chất bao phủ PEG số 5/0 dài tối thiểu 75 cm, hai kim tròn 1/2C, dài 13 (±1) mm, làm bằng hợp kim có chứa (Crom, Niken, Cu, Titan), kim phủ silicon	360	Tép

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
25	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polypropylene số 6/0 có chất bao phủ PEG dài tối thiểu 75cm, 2 kim tròn 3/8C dài 9(±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polypropylene số 6/0 có chất bao phủ PEG dài tối thiểu 75cm, 2 kim tròn 3/8C dài 9(±1) mm làm bằng hợp kim có chứa (Crom, Niken, Cu, Titan), kim phủ silicon	1.656	Tép
26	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polypropylene có chất bao phủ PEG số 7/0 dài tối thiểu 60cm, hai kim tròn 3/8C dài 6(±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polypropylene có chất bao phủ PEG số 7/0 dài tối thiểu 60cm, hai kim tròn 3/8C dài 6(±1) mm, làm bằng hợp kim thép không gỉ 302 hoặc tương đương, kim phủ silicon	48	Tép
27	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu polypropylene số 7/0 dài tối thiểu 60 cm, 2 kim tròn 3/8C dài 9,3(±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu polypropylene số 7/0 dài tối thiểu 60 cm, 2 kim tròn 3/8C dài 9,3(±1) mm làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric)	24	Tép
28	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polypropylene số 7/0 có chất bao phủ PEG dài tối thiểu 60 cm, 2 kim tròn, 3/8C dài 8(±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu Polypropylene số 7/0 có chất bao phủ PEG dài tối thiểu 60 cm, 2 kim tròn, 3/8C dài 8(±1) mm làm bằng hợp kim thép không gỉ 302 hoặc tương đương, kim phủ silicon	684	Tép
29	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu polypropylene số 8/0 dài tối thiểu 45cm, 2 kim tròn 3/8C dài 6,5(±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi chất liệu polypropylene số 8/0 dài tối thiểu 45cm, 2 kim tròn 3/8C dài 6,5(±1) mm làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric)	108	Tép
30	Chỉ không tan đơn sợi phức hợp Polypropylene + Polyethylene (95/5) số 5/0 dài tối thiểu 75 cm, 2 kim tròn 1/2C dài 13(±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi phức hợp Polypropylene + Polyethylene (95/5) số 5/0 dài tối thiểu 75 cm, 2 kim tròn 1/2C dài 13(±1) mm làm bằng thép không gỉ AISI 300 series (304) phủ silicon hoặc tương đương. Lực căng kéo nút thắt đạt tối thiểu 7,16 N	144	Tép
31	Chỉ không tan đơn sợi phức hợp Polypropylene + Polyethylene (95/5) số 6/0 dài tối thiểu 75 cm, 2 kim tròn 3/8C dài 10(±1) mm	Chỉ không tan đơn sợi phức hợp Polypropylene + Polyethylene (95/5) số 6/0 dài tối thiểu 75 cm, 2 kim tròn 3/8C dài 10(±1) mm làm bằng thép không gỉ AISI 300 series (304) phủ silicon hoặc tương đương. Lực căng kéo nút thắt đạt tối thiểu 3,53 N	180	Tép
32	Chỉ không tan đa sợi chất liệu tơ tằm tự nhiên (silk) số 1 dài tối thiểu 60 cm, không kim	Chỉ không tan đa sợi chất liệu tơ tằm tự nhiên (silk) số 1 dài tối thiểu 60 cm, không kim	24	Tép

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
33	Chỉ không tan đa sợi chất liệu tơ tằm tự nhiên (silk), số 2/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tròn 1/2C dài 26(±1) mm	Chỉ không tan đa sợi chất liệu tơ tằm tự nhiên (silk), số 2/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tròn 1/2C dài 26(±1) mm	1.704	Tép
34	Chỉ không tan đa sợi chất liệu tơ tằm tự nhiên (silk) số 2/0 dài tối thiểu 60 cm, không kim	Chỉ không tan đa sợi chất liệu tơ tằm tự nhiên (silk) số 2/0 dài tối thiểu 60 cm, không kim	768	Tép
35	Chỉ không tan chất liệu tơ tằm tự nhiên (silk) số 3/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tròn, 1/2C, dài 26(±1) mm	Chỉ không tan chất liệu tơ tằm tự nhiên (silk) số 3/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tròn, 1/2C, dài 26(±1) mm	3.060	Tép
36	Chỉ không tan đa sợi chất liệu tơ tằm tự nhiên (silk) 3/0 dài tối thiểu 60cm, không kim	Chỉ không tan đa sợi chất liệu tơ tằm tự nhiên (silk) 3/0 dài tối thiểu 60cm, không kim	216	Tép
37	Chỉ không tan chất liệu tơ tằm tự nhiên (silk), số 4/0 dài tối thiểu 60 cm, không kim	Chỉ không tan chất liệu tơ tằm tự nhiên (silk), số 4/0 dài tối thiểu 60 cm, không kim	72	Tép
38	Chỉ không tan đa sợi chất liệu tơ tằm tự nhiên (silk), số 4/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tròn 1/2C dài 26(±1) mm	Chỉ không tan đa sợi chất liệu tơ tằm tự nhiên (silk), số 4/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tròn 1/2C dài 26(±1) mm	504	Tép
39	Chỉ không tan đa sợi chất liệu tơ tằm tự nhiên (silk) số 5/0 dài tối thiểu 60 cm, không kim	Chỉ không tan đa sợi chất liệu tơ tằm tự nhiên (silk) số 5/0 dài tối thiểu 60 cm, không kim	120	Tép
40	Chỉ không tan đa sợi chất liệu tơ tằm tự nhiên (silk) số 6/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tam giác 3/8C 13(±1) mm	Chỉ không tan đa sợi chất liệu tơ tằm tự nhiên (silk) số 6/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tam giác 3/8C 13(±1) mm	36	Tép
41	Chỉ tan chậm đơn sợi chất liệu Polydioxanone số 4/0 dài 70 cm, kim tròn 3/8C dài 17 mm	Chỉ tan tổng hợp đơn sợi Polydioxanone số 4/0 dài 70cm, 1 kim tròn đầu tròn BB dài 17mm 3/8 vòng tròn làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric), được phủ bởi lớp silicone cải tiến, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh giúp giữ chặt kim khi thao tác, lực giữ vết mổ 60% sau 2 tuần - 40% sau 4 tuần - 35% sau 6 tuần, thời gian tan hoàn toàn 182 - 238 ngày	72	Tép
42	Chỉ tan chậm đơn sợi chất liệu Polydioxanone số 4/0 dài 90	Chỉ tan tổng hợp đơn sợi Polydioxanone số 4/0 dài 90cm, 2 kim tròn đầu tròn RB-1 dài 17mm 1/2 vòng tròn, làm bằng hợp kim có chứa (Niken,	180	Tép

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
	cm, 2 kim tròn 1/2C dài 17 mm	Titanium, Chromium, Molybden và Ferric), được phủ bởi lớp silicone cải tiến, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh giúp giữa chặt kim khi thao tác, lực giữ vết mổ 60% sau 2 tuần - 40% sau 4 tuần - 35% sau 6 tuần, thời gian tan hoàn toàn 182 - 238 ngày		
43	Chỉ tan chậm đơn sợi chất liệu Polydioxanone số 5/0 dài 90 cm, 2 kim tròn đầu tròn 1/2C dài 17mm	Chỉ tan tổng hợp đơn sợi Polydioxanone số 5/0 dài 90cm, 2 kim tròn đầu tròn Taper Point RB-1 dài 17mm 1/2 vòng tròn, làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric), được phủ bởi lớp silicone cải tiến, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh giúp giữa chặt kim khi thao tác, lực giữ vết mổ 60% sau 2 tuần - 40% sau 4 tuần - 35% sau 6 tuần, thời gian tan hoàn toàn 182 - 238 ngày	1.260	Tép
44	Chỉ tan chậm đơn sợi chất liệu Polydioxanone số 6/0 dài 45 cm, 2 kim tròn 3/8C dài 11 mm	Chỉ tan tổng hợp đơn sợi Polydioxanone số 6/0 dài 45cm, 2 kim tròn đầu tròn BV dài 11mm 3/8 vòng tròn, làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric), được phủ bởi lớp silicone cải tiến, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh giúp giữa chặt kim khi thao tác, lực giữ vết mổ 60% sau 2 tuần - 40% sau 4 tuần - 35% sau 6 tuần, thời gian tan hoàn toàn 182 - 238 ngày	1.116	Tép
45	Chỉ tan chậm đơn sợi chất liệu Polydioxanone số 7/0 dài 75 cm, 2 kim tròn 3/8C dài 9,3 mm	Chỉ tan tổng hợp đơn sợi Polydioxanone số 7/0 dài 75cm, 2 kim tròn đầu tròn màu đen Visi black BV-1 dài 9,3mm 3/8 vòng tròn, làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric), được phủ bởi lớp silicone cải tiến, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh giúp giữa chặt kim khi thao tác, lực giữ vết mổ 60% sau 2 tuần - 40% sau 4 tuần - 35% sau 6 tuần, thời gian tan hoàn toàn 182 - 238 ngày	360	Tép
46	Chỉ tan chậm đơn sợi chất liệu Polydioxanone số 7/0 dài 45 cm, 2 kim tròn 3/8C dài 13 mm	Chỉ tan tổng hợp đơn sợi Polydioxanone số 7/0 dài 45cm, 2 kim tròn đầu tròn C-1 dài 13mm 3/8 vòng tròn làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric), được phủ bởi lớp silicone cải tiến, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh giúp giữa chặt kim khi thao tác, lực giữ vết mổ 60% sau 2 tuần - 40% sau 4 tuần - 35% sau 6 tuần, thời gian tan hoàn toàn 182 - 238 ngày	840	Tép

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
47	Chỉ tan chậm đơn sợi polyglyconate số 5/0, dài tối thiểu 75cm, kim tròn 1/2C, 13(±1)mm	Chỉ tan tổng hợp đơn sợi polyglyconate số 5/0, dài tối thiểu 75cm, kim tròn 1/2C, 13(±1)mm. Tan hoàn toàn sau 180 ngày.	612	Tép
48	Chỉ tan chậm đơn sợi polyglyconate số 4/0 dài 75cm, kim tròn 1/2C dài 20 mm	Chỉ phẫu thuật tổng hợp tan chậm đơn sợi tiết trùng polyglyconate thành phần copolymer của glycolic acid và trimethylene carbonate, số 4/0, sợi chỉ dài 75cm, kim tròn đầu nhọn CV-24 dài 20mm, cong 1/2 vòng tròn, kim sắc bén, được phủ silicon theo công nghệ Nucoat.	108	Tép
49	Chỉ tan chậm đơn sợi polyglyconate số 5/0 dài 75cm, kim tròn 1/2C dài 13mm	Chỉ phẫu thuật tổng hợp tiêu chậm đơn sợi tiết trùng polyglyconate thành phần copolymer của glycolic acid và trimethylene carbonate, số 5/0, sợi chỉ dài 75cm, kim tròn đầu nhọn CV-22 dài 13mm, cong 1/2 vòng tròn, kim có chất liệu hợp kim (Crom 12%, nickel 9%, Cu 2%, titan 0,9%,...) chống gãy, kim sắc bén, được phủ silicon theo công nghệ Nucoat.	180	Tép
50	Chỉ tan chậm đơn sợi polyglyconate số 6/0 dài 75cm, kim tròn 1/2C dài 13mm	Chỉ phẫu thuật tổng hợp tiêu chậm đơn sợi tiết trùng polyglyconate thành phần copolymer của glycolic acid và trimethylene carbonate, số 6/0, sợi chỉ dài 75cm, kim tròn đầu nhọn CV-22 dài 13mm, cong 1/2 vòng tròn, kim có chất liệu hợp kim (Crom 12%, nickel 9%, Cu 2%, titan 0,9%,...) chống gãy, kim sắc bén, được phủ silicon theo công nghệ Nucoat.	180	Tép
51	Chỉ tan trung bình đơn sợi chất liệu Glyconate số 3/0 dài tối thiểu 70 cm, kim tam giác 3/8C dài 19(±1) mm	Chỉ tan đơn sợi chất liệu Glyconate số 3/0 dài tối thiểu 70 cm, kim tam giác 3/8C dài 19(±1) mm làm bằng thép không gỉ AISI 300 series (304) hoặc tương đương. Lực căng kéo nút thắt đạt tối thiểu 28,66N. Sức căng kéo giảm 50% sau 14 ngày, tan hoàn toàn sau từ 60 - 90 ngày	576	Tép
52	Chỉ tan trung bình đơn sợi chất liệu Glyconate số 4/0 dài tối thiểu 45 cm, kim tam giác 3/8C dài 19(±1) mm	Chỉ tan đơn sợi chất liệu Glyconate số 4/0 dài tối thiểu 45 cm, kim tam giác 3/8C dài 19(±1) mm làm bằng thép không gỉ AISI 300 series (304) hoặc tương đương. Lực căng kéo nút thắt đạt tối thiểu 28,66N. Sức căng kéo giảm 50% sau 14 ngày, tan hoàn toàn sau từ 60 - 90 ngày	684	Tép
53	Chỉ tan trung bình đa sợi chất liệu polyglycolic acid phủ epsilon-caprolactone số 0 dài	Chỉ tan đa sợi chất liệu polyglycolic acid phủ epsilon-caprolactone số 0 dài tối thiểu 75 cm, kim tròn 1/2C dài 36(±1) mm. Giữ vết mổ 28-35	1.728	Tép

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
	tối thiểu 75 cm, kim tròn 1/2C dài 36(±1) mm	ngày. Sức căng còn lại đạt tối thiểu 65% sau 14 ngày. Thời gian tan hoàn toàn từ 60-90 ngày.		
54	Chỉ tan trung bình đa sợi chất liệu Lactomer 9-1 số 2/0 dài tối thiểu 152 cm, kim tròn 1/2C dài 65(±1) mm	Chỉ phẫu thuật tổng hợp, tiết trùng, đa sợi, tan trung bình, thành phần Lactomer 9-1 gồm glycolide và lactide được bao phủ bởi caprolactone và calcium stearoyl lactylate số 4/0, dài tối thiểu 152cm, kim tròn 1/2C dài 65(±1) mm. Thời gian tan hoàn toàn từ 56 - 70 ngày. Đạt lực khỏe nút buộc ban đầu bằng 140% tiêu chuẩn được điển Mỹ và đạt còn 80% sau 2 tuần, 30% sau 3 tuần	144	Tép
55	Chỉ tan trung bình đa sợi chất liệu Lactomer 9-1 ,số 5/0 dài 75cm, kim tròn đầu nhọn 1/2C dài 17mm	Chỉ phẫu thuật tổng hợp, tiết trùng, đa sợi, tan trung bình, thành phần Lactomer 9-1 gồm glycolide và lactide được bao phủ bởi caprolactone và calcium stearoyl lactylate, đạt lực khỏe nút buộc ban đầu bằng 140% tiêu chuẩn được điển Mỹ, số 5/0, dài 75cm, kim tròn đầu nhọn CV-23 dài 17mm, cong 1/2 vòng tròn, kim sắc bén, được phủ silicon theo công nghệ Nucoat. Thời gian tan hoàn toàn từ 56 - 70 ngày.	504	Tép
56	Chỉ tan trung bình đa sợi chất liệu Lactomer 9-1, số 4/0, dài 75cm, kim tròn đầu nhọn 1/2C dài 22mm	Chỉ phẫu thuật tổng hợp, tiết trùng, đa sợi, tan trung bình, thành phần Lactomer 9-1 gồm glycolide và lactide được bao phủ bởi caprolactone và calcium stearoyl lactylate, đạt lực khỏe nút buộc ban đầu bằng 140% tiêu chuẩn được điển Mỹ, số 4/0, dài 75cm, kim tròn đầu nhọn CV-25 dài 22mm, cong 1/2 vòng tròn, kim sắc bén, được phủ silicon theo công nghệ Nucoat. Thời gian tan hoàn toàn từ 56 - 70 ngày.	720	Tép
57	Chỉ tan trung bình đa sợi chất liệu Lactomer 9-1 số 6/0 dài tối thiểu 45 cm, kim tròn 1/2C dài 12(±1) mm	Chỉ phẫu thuật tổng hợp, tiết trùng, đa sợi, tan trung bình, thành phần Lactomer 9-1 gồm glycolide và lactide được bao phủ bởi caprolactone và calcium stearoyl lactylate số 6/0, dài tối thiểu 45cm, kim tròn 1/2C dài 12(±1) mm. Thời gian tan hoàn toàn từ 56 - 70 ngày. Đạt lực khỏe nút buộc ban đầu bằng 140% tiêu chuẩn được điển Mỹ và đạt còn 80% sau 2 tuần, 30% sau 3 tuần	216	Tép
58	Chỉ tan trung bình đa sợi chất liệu polyglactin 910 số 0 dài tối thiểu 75 cm, kim tròn 1/2C dài 31(±1) mm	Chỉ tan trung bình đa sợi chất liệu polyglactin 910 số 0 dài tối thiểu 75 cm, kim tròn 1/2C dài 31(±1) mm làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric) có	4.272	Tép

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
		phủ silicone. Lực căng giữ vết thương 75% - 80% sau 14 ngày, 35% - 50% sau 21 ngày. Thời gian tan hoàn toàn 56 - 70 ngày		
59	Chỉ tan trung bình đa sợi chất liệu Polyglactin 910, có chất kháng khuẩn, số 2/0 dài tối thiểu 70 cm, kim tròn 1/2C dài 26(±1) mm	Chỉ tan đa sợi chất liệu Polyglactin 910, có chất kháng khuẩn, số 2/0 dài tối thiểu 70 cm, kim tròn 1/2C dài 26(±1) mm làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric) có phủ silicone, có rãnh chạy dọc bên trong và ngoài thân kim. Lực căng giữ vết thương 75% - 80% sau 14 ngày, 35% - 50% sau 21 ngày. Thời gian tan hoàn toàn từ 56 - 70 ngày	1.476	Tép
60	Chỉ tan trung bình đa sợi chất liệu polyglactin 910 số 3/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tròn 1/2C dài 26(±1) mm	Chỉ tan đa sợi chất liệu polyglactin 910 số 3/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tròn 1/2C dài 26(±1) mm làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric) có phủ silicone, có rãnh chạy dọc bên trong và ngoài thân kim. Lực căng giữ vết thương 75% - 80% sau 14 ngày, 35% - 50% sau 21 ngày. Thời gian tan hoàn toàn 56 - 70 ngày	660	Tép
61	Chỉ tan trung bình đa sợi chất liệu polyglactin 910, phủ chất kháng khuẩn, số 3/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tròn 1/2C dài 26(±1) mm	Chỉ tan trung bình đa sợi chất liệu polyglactin 910, phủ chất kháng khuẩn, số 3/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tròn 1/2C dài 26(±1) mm làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric) có phủ silicone, có rãnh chạy dọc bên trong và ngoài thân kim. Lực căng giữ vết thương 75% - 80% sau 14 ngày, 35% - 50% sau 21 ngày. Thời gian tan hoàn toàn 56 - 70 ngày	5112	Tép
62	Chỉ tan trung bình đa sợi chất liệu Polyglactin 910 có chất kháng khuẩn, số 4/0 dài tối thiểu 70 cm, kim tròn 1/2C dài 17(±1) mm	Chỉ tan đa sợi chất liệu Polyglactin 910 có chất kháng khuẩn, số 4/0 dài tối thiểu 70 cm, kim tròn 1/2C dài 17(±1) mm làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric) có phủ silicone. Lực căng giữ vết thương 75% - 80% sau 14 ngày, 35% - 50% sau 21 ngày. Thời gian tan hoàn toàn 56 - 70 ngày	10.656	Tép
63	Chỉ tan trung bình đa sợi chất liệu Polyglactin 910 số 4/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tròn 1/2C dài 20(±1) mm	Chỉ tan đa sợi chất liệu Polyglactin 910 số 4/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tròn 1/2C dài 20(±1) mm làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric) có phủ silicone. Lực căng giữ vết thương 75% - 80% sau 14 ngày, 35% - 50% sau 21 ngày. Thời gian tan hoàn toàn 56 - 70 ngày	420	Tép

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
64	Chỉ tan trung bình đa sợi chất liệu Polyglactin 910 có chất kháng khuẩn, số 4/0 dài tối thiểu 70 cm, kim tròn 1/2C dài 22(±1) mm	Chỉ tan đa sợi chất liệu Polyglactin 910 có chất kháng khuẩn, số 4/0 dài tối thiểu 70 cm, kim tròn 1/2C dài 22(±1) mm làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric) có phủ silicone. Lực căng giữ vết thương 75% - 80% sau 14 ngày, 35% - 50% sau 21 ngày. Thời gian tan hoàn toàn 56 - 70 ngày	10.656	Tép
65	Chỉ tan trung bình đa sợi chất liệu Polyglactin 910 số 5/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tròn 1/2C dài 17(±1) mm	Chỉ tan đa sợi chất liệu Polyglactin 910 số 5/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tròn 1/2C dài 17(±1) mm làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric) có phủ silicone. Lực căng giữ vết thương 75% - 80% sau 14 ngày, 35% - 50% sau 21 ngày. Thời gian tan hoàn toàn 56 - 70 ngày	480	Tép
66	Chỉ tan trung bình đa sợi chất liệu Polyglactin 910, có chất kháng khuẩn số 5/0 dài tối thiểu 70 cm, kim tròn 1/2C dài 17(±1) mm	Chỉ tan đa sợi chất liệu Polyglactin 910, có chất kháng khuẩn số 5/0 dài tối thiểu 70 cm, kim tròn 1/2C dài 17(±1) mm làm bằng thép không gỉ AISI 300 series (304) phủ silicon hoặc tương đương. Giá trị trung bình lực căng kéo nút thắt đạt tối thiểu 6,67N. Sức căng kéo giảm 40 - 50% sau 21 ngày. Thời gian tan hoàn toàn 56 - 70 ngày	1.908	Tép
67	Chỉ tan trung bình đa sợi chất liệu Polyglactin 910, số 6/0 dài tối thiểu 70 cm, kim tròn 1/2C dài 13(±1) mm	Chỉ tan đa sợi chất liệu Polyglactin 910, số 6/0 dài tối thiểu 70 cm, kim tròn 1/2C dài 13(±1) mm làm bằng thép không gỉ AISI 300 series (304) phủ silicon hoặc tương đương. Sức căng kéo giảm 40 - 50% sau 21 ngày. Thời gian tan hoàn toàn 56 - 70 ngày	1.548	Tép
68	Chỉ tan nhanh đơn sợi chất liệu Glyconate số 4/0 dài tối thiểu 45 cm, kim hình thang 3/8C dài 19 (±1) mm	Chỉ tan nhanh đơn sợi chất liệu Glyconate (72% Glycolic + 14% Caprolacton + 14% trimethylene) số 4/0 dài tối thiểu 45 cm, kim hình thang 3/8C dài 19(±1) mm làm bằng thép không gỉ 300, phủ silicone hoặc tương đương. Lực căng kéo nút thắt tối thiểu 17,87 N. Sức căng kéo giảm 50% sau 6-7 ngày, tan hoàn toàn trong 56 ngày.	792	Tép
69	Chỉ tan nhanh đơn sợi chất liệu Glyconate số 5/0 dài tối thiểu 45 cm, kim hình thang 3/8C dài 13(±1) mm	Chỉ tan nhanh đơn sợi chất liệu Glyconate (72% Glycolic + 14% Caprolacton + 14% trimethylene) số 5/0 dài tối thiểu 45 cm, kim hình thang 3/8C dài 13(±1) mm làm bằng thép không gỉ 300, phủ silicone hoặc tương đương. Lực căng kéo nút thắt tối thiểu 11,62 N. Sức căng kéo giảm 50% sau 6-7 ngày, tan hoàn toàn trong 56 ngày.	684	Tép

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ Khối lượng	Đơn vị tính
70	Chỉ tan nhanh đa sợi chất liệu polyglycolic acid phủ epsilon-caprolactone số 4/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tam giác 3/8 C dài 16 (\pm 1) mm	Chỉ tan đa sợi chất liệu polyglycolic acid phủ epsilon-caprolactone số 4/0 dài tối thiểu 75 cm, kim tam giác 3/8 C dài 16 (\pm 1) mm. Giữ vết mổ 10-14 ngày, tan hoàn toàn trong 42 ngày. Sức căng còn lại 40% sau 7 ngày	4.284	Tép
71	Chỉ tan nhanh chất liệu Polyglactin 910 số 5/0 dài tối thiểu 45 cm, kim tam giác ngược 3/8C dài 11(\pm 1) mm	Chỉ tan nhanh chất liệu Polyglactin 910 số 5/0 dài tối thiểu 45 cm, kim tam giác ngược 3/8C dài 11(\pm 1) mm làm bằng hợp kim có chứa (Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric) có phủ silicone, lực căng giữ vết thương 50% sau 5 ngày. Thời gian tan hoàn toàn trong 42 ngày.	360	Tép
72	Chỉ điện cực đa sợi phủ blue polyethylene số 2/0 dài tối thiểu 60 cm, 2 kim: một kim tròn đầu tròn dài 17(\pm 1) mm, 1/2 C và một kim thẳng đầu tam giác dài 60(\pm 1) mm	Chỉ điện cực đa sợi phủ blue polyethylene số 2/0 dài tối thiểu 60 cm, 2 kim: một kim tròn đầu tròn dài 17(\pm 1) mm, 1/2 C và một kim thẳng đầu tam giác dài 60(\pm 1) mm	960	Tép
73	Chỉ thép cố định hàm mắt	Chỉ thép cố định hàm mắt	2	Cuộn
74	Chỉ thép không gỉ số 1 dài tối thiểu 45 cm, kim tròn đầu cắt 3 mặt 1/2C dài 25(\pm 1) mm	Chỉ thép không gỉ AISI 316L có thành phần Crom, Niken, Molybden số 1 dài tối thiểu 45 cm, kim tròn đầu cắt 3 mặt 1/2C dài 25(\pm 1) mm, tép tối thiểu 5 sợi.	48	Tép
75	Chỉ thép không gỉ số 3, dài tối thiểu 45 cm, kim tròn đầu cắt 3 mặt 1/2C dài 40 (\pm 1)mm	Chỉ thép không gỉ AISI 316L có thành phần Crom, Niken, Molybden, số 3, dài tối thiểu 45cm, kim tròn đầu cắt 3 mặt, kim dài 40mm, 1/2C, tép tối thiểu 5 sợi.	96	Tép
76	Chỉ thép không gỉ số 4, dài tối thiểu 45 cm, kim tròn đầu cắt 1/2C dài 48 (\pm 1)mm	Chỉ thép khâu xương ức bằng thép không gỉ số 4 dài tối thiểu 45cm, kim tròn đầu cắt 1/2C dài 48 (\pm 1) mm, tép tối thiểu 4 sợi	96	Tép
77	Chỉ thép không gỉ số 5 dài tối thiểu 75cm, kim tam giác ngược 1/2C dài 55 (\pm 1) mm	Chỉ thép khâu xương ức bằng thép không gỉ số 5 dài tối thiểu 75cm, kim tam giác ngược 1/2C dài 55 (\pm 1) mm, tép tối thiểu 4 sợi	48	Tép



Sl. No.	Name of the Candidate	Grade
1	[Faint Name]	[Faint Grade]
2	[Faint Name]	[Faint Grade]
3	[Faint Name]	[Faint Grade]
4	[Faint Name]	[Faint Grade]
5	[Faint Name]	[Faint Grade]
6	[Faint Name]	[Faint Grade]
7	[Faint Name]	[Faint Grade]
8	[Faint Name]	[Faint Grade]
9	[Faint Name]	[Faint Grade]
10	[Faint Name]	[Faint Grade]
11	[Faint Name]	[Faint Grade]
12	[Faint Name]	[Faint Grade]
13	[Faint Name]	[Faint Grade]