

PHỤ LỤC
DANH MỤC, TRANG THIẾT BỊ CẦN DI DỜI, LẮP ĐẶT

(Kèm theo công văn

ngày /05/2024 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh)

STT	Danh mục TTB cần được vận chuyển và lắp đặt	Quy cách	Số lượng	Yêu cầu đặc biệt khác khi di dời, lắp đặt tại vị trí mới
1.	Tủ lạnh Panasonic -20°C Model: MPF-137-PE Hãng sản xuất:Nhật Bản Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
2.	Tủ thao tác PCR ESCO Model: SRC-2A1 Hãng sản xuất:Singapore Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
3.	Máy ly tâm lạnh 241R Model: K241 R Hãng sản xuất:Anh Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
4.	Tủ ATSH cấp II ESCO Model: AC2-4E1 Hãng sản xuất:Singapore Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
5.	Máy ly tâm lạnh MIKRO 200R Model: 200/200R Hãng sản xuất:Đức Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
6.	Máy tách chiết tự động KingFisher Duo Prime Model: REF 5400110 Hãng sản xuất:Thermo – Mỹ Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
7.	Tủ lạnh bảo quản mẫu 2-8°C ALS Model: X-COLD 500/1TN Hãng sản xuất:ALS Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
8.	Tủ lạnh đựng sinh phẩm MPR-414F Model: MPR-414F Hãng sản xuất:Nhật Bản Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử

9.	Máy điện di Bộ nguồn điện di; model: EV- 265 Model: MSchoice 15 Hãng sản xuất: Anh Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Bộ	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
10.	Máy soi gel Gồm: Buồng tới+ Bàn soi gel+bộ máy vi tính+ máy in HP Model: DigiDoc-It Hãng sản xuất: UVP/Mỹ Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Bộ	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
11.	Tủ lạnh Panasonic NR B201S Model: NR B201S Hãng sản xuất: Panasonic Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
12.	Máy PCR Eppendorf Model: AG 22331 Hãng sản xuất: Eppendorf Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
13.	Nồi hấp ướ (tủ tiết trùng) Model: MC 40 Hãng sản xuất: Nhật Bản Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	02	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
14.	Tủ lạnh Panasonic -80°C Model: MDF/C8V1 Hãng sản xuất: Nhật Bản Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
15.	Dàn ELISA gồm: - Máy đọc Rayto - 2100C Model: RT-2100C Hãng sản xuất: Nhật Bản Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
16.	Dàn Elisa TC 96 , gồm: - Máy đọc; Model: TC96: 01 cái - Máy rửa; Model: TC94: 01 cái (hồng) - Máy ủ; Model: TC92: 01 cái Hãng sản xuất: USA – Mỹ Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Bộ	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
17.	Bộ ELISA gồm: - Máy đọc; Model: Optica - Máy rửa; Model: Autura 1000 - Máy ủ lác; Model: Ventura 2000 Hãng sản xuất: Mikura – Nhật Bản Nhà cung ứng: Không biết	Bộ	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử

	Cấu hình máy:			
18.	Bếp điện 02 chỗ (Velp) Model: RC 2 Hãng sản xuất: Ý Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
19.	Tủ cấy vi sinh 2 chỗ ESCO (ACB-6A1) Model: ACB 6A1 Hãng sản xuất: Singapore Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
20.	Tủ ấm JSJI – 135 P Model: JSJI 153P Hãng sản xuất: Trung Quốc Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
21.	Tủ ấm (Tủ bảo ôn) MIR 262 Model: MIR 262 Hãng sản xuất: Singapore Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
22.	Tủ ấm 45°C HH-B-11360 Model: HH-B-11360 Hãng sản xuất: Trung Quốc Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
23.	Máy ly tâm Kubota 5200 Model: 5200 Hãng sản xuất: Nhật Bản Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
24.	Máy ly tâm máu CR2000 Model: CR 2000 Hãng sản xuất: Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
25.	Tủ lạnh Panasonic Model: NR B201S Hãng sản xuất: Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
26.	Máy li tâm Kuba 2420 Model: 2420 Hãng sản xuất: Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
27.	Nồi hấp ước TOMY Model: TOMY ES 315 Hãng SX: Tomy Nhà cung cấp: Không biết	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử

	Cấu hình máy:			
28.	Nồi hấp ước HVE 50 Model: HVE 50 Hãng SX: Hirayama Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
29.	Tủ sạch MCV Model: MCV 91BNNT-PK Hãng SX: Panasonic Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
30.	Tủ an toàn SH cấp II Model: JSCB-1200SB Hãng SX: Korea Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
31.	Máy đếm khuẩn lạc Model: VCVRA - 1003 Hãng SX: Colony Doc - If Imaging Station /Mỹ Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy: Màn hình máy tính + CPU + bàn phím +Máy đọc + máy in.	Bộ	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
32.	Tủ ấm 37 độ. Model: INB 400 – E405 - 0377 Hãng SX: Memmert /Đức Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
33.	Tủ ấm 37 độ. Model: InB500 - E512 - 0920 Hãng SX: Memmert /Đức Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
34.	Tủ ấm 37 độ. Model: InB500 - E512 - 0922 Hãng SX: Memmert /Đức Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
35.	TỦ ẤM LẠNH Model: IPP110 Hãng SX: Memmert /Đức Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử

36.	Tủ ấm (Tủ bảo ôn) Model: MIR 162 Hãng SX: Sanyo/Nhật Bản Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
37.	Tủ mát MPR 514 Model: MPR 514 - PE Hãng SX: Panasonic /Nhật Bản Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
38.	Tủ mát MPR 311 D(H) Model: MPR 311 D(H) Hãng SX: Sanyo/Nhật Bản Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
39.	Tủ lạnh âm sâu SANYO Model: MDF 316 Hãng SX: Sanyo/Nhật Bản Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
40.	Tủ mát MPR 311 DH Model: MPR 311 DH - PB. Hãng SX: Panasonic /Nhật Bản Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
41.	Tủ mát MPR S313 Model: MPR - S313 - PE Hãng SX: Phcbi/Japan Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
42.	TỦ SẤY Model: JSOF – 153P Hãng SX: RESEARCH/Koera Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
43.	Hệ thống máy X-Quang KTS Model: TITAN 2000 DUAL PLUS Hãng SX: VIKOMED Nhà cung cấp: TY LIÊN DOANH Y HỌC VIỆT HÀN Cấu hình máy: + Vận hành hệ thống từ trạm làm việc. + Đồng bộ vị trí đầu bóng và thu nhận.	Bộ	1	Lắp đặt, kết nối nguồn, vận hành, kiểm tra các thông số theo yêu cầu

	<ul style="list-style-type: none"> + Phần mềm xử lý hình ảnh tương ứng bộ thu nhận FPD và CCD + Tần số chỉnh lưu lên tới 40 KHZ + Vận hành linh hoạt, an toàn. + Tích hợp các chương trình APR, ghép ảnh tự động, chụp MULTI. + Bao quát toàn bộ quá trình chụp. + Kết nối pacs theo tiêu chuẩn DICOM 3.0 			
44.	<p>Hệ thống máy đo quang Shimadzu UV – 1800 Hãng sản xuất: Shimadzu / Nhật Bản Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy: - Máy đọc UV - 1800 + Model: UV - 1800 + Serial: A11455010071 - Máy vi tính hiệu HP Intel Petium® CPU G2030T@2.60GHz. 2.6GHz - Máy vi tính hiệu HP Intel Petium® CPU G2030T@2.60GHz. 2.6GHz - Máy in hiệu HP laser Jet P2035</p>	Bộ	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
45.	<p>Tủ lạnh chuyên dụng đựng hóa chất Model: 13030175/MPR 311DH-PB Hãng sản xuất: Panasonic/ Nhật Bản. Nhà cung cấp: Không biết. Cấu hình máy: MPR-311 DH-PB</p>	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
46.	<p>Quang phổ kế hấp thụ phân tử UV-1800 Model: A11635100743 CD -UV-1800 Hãng sản xuất: Shimadzu/ Nhật Bản Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:</p>	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
47.	<p>Tủ lạnh chuyên dụng đựng hóa chất MPR 311DH-PB (340L) Model: 13030191 - MPR-311DH-PB Hãng sản xuất: Panasonic/ Nhật bản Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:</p>	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
48.	<p>Lò nung NABERTHERM Model: L9/12/B180 Hãng sản xuất: NABERTHERM/ Đức Nhà cung cấp: Không biết</p>	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử

	Cấu hình máy:			
49.	Tủ lạnh PANASONIC Model: NR-B201S Hãng sản xuất: PANASONIC/ Việt Nam Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
50.	Thiết bị xét nghiệm nhanh hoá chất bảo vệ thực vật (DÀN ELIZA) Model: Hãng sản xuất: Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy: chất bảo vệ thực vật (DÀN ELIZA) - Máy đọc Elisa - Máy xay mẫu - Bơm chân không - Bộ pipette tự động (đơn kênh và đa kênh)	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện.
51.	Bể cách thủy memmert Model: WB 14 Hãng sản xuất: Memmert/ Đức Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:			Đã hỏng, đang đề nghị thanh lý
52.	Máy đo COD Model: LTG08254.40001 Hãng sản xuất: DRB 200-HACH/ Mỹ Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện.
53.	Máy đo BOD Model: 26197-01 Hãng sản xuất: HACH/ Mỹ Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện.
54.	Tủ ổn nhiệt 20°C Model: F10300170 Hãng sản xuất: VELP/ EUROPE Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
55.	Tủ sấy PANASONIC MOV-212-PE Model: MOV-212-PE Hãng sản xuất: PANASONIC/ Nhật Bản Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử

56.	Thiết bị cất nước 1 lần GFL Model: 2004 Hãng sản xuất: GFL/ Đức Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt (khoan/đục đường dẫn nước cấp, nước thải), kết nối nguồn, vận hành
57.	Máy cất nước 1 lần Merit 4000, Bibby Model: Hãng sản xuất: Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt (khoan/đục đường dẫn nước cấp, nước thải), kết nối nguồn, vận hành
58.	Thiết bị cất nước 2 lần WSC Model: WSC/4D Hãng sản xuất: Hamilton/ Anh Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Đã hỏng, đang đề nghị thanh lý
59.	Thiết bị cất nước 2 lần AWC, A4000D, xuất xứ: Bibby- Anh Model: AWC/4D Hãng sản xuất: Hamilton/ Anh Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt (khoan/đục đường dẫn nước cấp, nước thải), kết nối nguồn, vận hành
60.	Tủ lạnh (đựng bệnh phẩm) SANYO (nắp trên) Model: SFC 50KA Hãng sản xuất: SANYO / Nhật Bản Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
61.	Máy cất nước 2 lần Lab Tech LWD-3005D Model: LWD-3005D Hãng sản xuất: Lab Tech / Hàn Quốc Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt (khoan/đục đường dẫn nước cấp, nước thải), kết nối nguồn, vận hành
62.	Tủ hút hơi khí độc ChemFast Model: chemfast Hãng sản xuất: chemfast / ITALY Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Bộ	02	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử

DỰ ÁN DI DỜI 39 TRANG THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM XÉT NGHIỆM TỬ CƠ SỞ 1 QUA CƠ SỞ 2

Stt	Từ bộ phận/phòng	ĐVT	Số lượng
1	Nâng cấp toàn bộ hệ thống điện dùng cho trang thiết bị của khoa XN-CĐHA-TDCN	Hệ thống	01
2	Bắt Hệ thống điện đối đất cho trang thiết bị XN	Hệ thống	01

3	Nâng cấp đường nước cấp cho khoa xét nghiệm	Hệ thống	01
4	Lắp đặt mái che cho tầng 2 khoa xét nghiệm	M ²	120
5	Lắp đặt Pass box 50 x 50 x 50cm (tủ vô trùng) cho phòng xét nghiệm RT-PCR	Cái	02
6	Vận chuyển lắp đặt, vận hành chạy thử các trang thiết bị đang ở cơ sở 1 sang cơ sở 2	Cái	39 (Danh mục kèm theo)
7	Tháo gỡ và lắp đặt 12 máy điều hoà từ khoa XN-CDHA-TDCN cơ sở 1 sang cơ sở 2	Cái	12
8	Lắp đặt mới máy điều hoà nhiệt độ Công suất 1,5HP	Cái	06
9	Lắp đặt mới quạt hút	Cái	02
10	Thay labo kích thước 50 x 40 x 20 bằng 60 x 50 x 40cm	Cái	02

(Chi tiết 39 Danh Mục cụ thể như sau trong số Thứ tự 6)

STT	Danh mục TTB cần được vận chuyển và lắp đặt	Quy cách	Số lượng	Yêu cầu đặc biệt khác khi di dời, lắp đặt tại vị trí mới
1.	Tủ lạnh Panasonic -20°C Model: MPF-137-PE Hãng sản xuất: Nhật Bản Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
2.	Tủ thao tác PCR ESCO Model: SRC-2A1 Hãng sản xuất: Singapore Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
3.	Tủ ATSH cấp II ESCO Model: AC2-4E1 Hãng sản xuất: Singapore Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
4.	Máy tách chiết tự động KingFisher Duo Prime Model: REF 5400110 Hãng sản xuất: Thermo – Mỹ Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
5.	Tủ lạnh bảo quản mẫu 2-8°C ALS Model: X-COLD 500/1TN Hãng sản xuất: ALS Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
6.	Tủ lạnh đựng sinh phẩm MPR-414F Model: MPR-414F Hãng sản xuất: Nhật Bản Nhà cung ứng: Không biết	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử

	Cấu hình máy:			
7.	Tủ lạnh Panasonic NR B201S Model: NR B201S Hãng sản xuất:Panasonic Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
8.	Máy PCR Eppendorf Model: AG 22331 Hãng sản xuất:Eppendorf Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
9.	Nồi hấp ướ (tủ tiết trùng) Model: MC 40 Hãng sản xuất:Nhật Bản Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	02	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
10.	Tủ lạnh Panasonic -80°C Model: MDF/C8V1 Hãng sản xuất:Nhật Bản Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
11.	Tủ cấy vi sinh 2 chỗ ESCO (ACB-6A1) Model: ACB 6A1 Hãng sản xuất:Singapore Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
12.	Tủ ấm JSGI – 135 P Model: JSGI 153P Hãng sản xuất:Trung Quốc Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
13.	Tủ ấm (Tủ bảo ôn) MIR 262 Model: MIR 262 Hãng sản xuất:Singapore Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
14.	Tủ ấm 45°C HH-B-11360 Model: HH-B-11360 Hãng sản xuất:Trung Quốc Nhà cung ứng: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
15.	Nồi hấp ướ TOMY Model: TOMY ES 315 Hãng SX: Tomy Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
16.	Nồi hấp ướ HVE 50 Model: HVE 50 Hãng SX: Hirayama	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử

	Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:			
17.	Tủ sạch MCV Model: MCV 91BNNT-PK Hãng SX: Panasonic Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
18.	Tủ an toàn SH cấp II Model: JSCB-1200SB Hãng SX: Korea Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
19.	Máy đếm khuẩn lạc Model: VCVRA - 1003 Hãng SX: Colony Doc - If Imaging Station /Mỹ Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy: +Máy đọc + máy in.	Bộ	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
20.	Tủ ấm 37 độ. Model: INB 400 – E405 - 0377 Hãng SX: Memmert /Đức Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
21.	Tủ ấm 37 độ. Model: InB500 - E512 - 0920 Hãng SX: Memmert /Đức Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
22.	Tủ ấm 37 độ. Model: InB500 - E512 - 0922 Hãng SX: Memmert /Đức Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
23.	TỦ ẤM LẠNH Model: IPP110 Hãng SX: Memmert /Đức Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
24.	Tủ ấm (Tủ bảo ôn) Model: MIR 162 Hãng SX: Sanyo/Nhật Bản Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử

25.	Tủ CO2 Model: MCO - 18AC. Hãng SX: Panasonic /Nhật Bản Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy: Tủ âm + 02 Bình khí	Bộ	01	Lắp đặt (lắp 2 bình khí), kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
26.	Tủ mát MPR 514 Model: MPR 514 - PE Hãng SX: Panasonic /Nhật Bản Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
27.	Tủ mát MPR 311 D(H) Model: MPR 311 D(H) Hãng SX: Sanyo/Nhật Bản Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
28.	Tủ lạnh âm sâu SANYO Model: MDF 316 Hãng SX: Sanyo/Nhật Bản Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
29.	Tủ mát MPR 311 DH Model: MPR 311 DH - PB. Hãng SX: Panasonic /Nhật Bản Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
30.	Tủ mát MPR S313 Model: MPR - S313 - PE Hãng SX: Phcbi/Japan Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
31.	TỦ SẤY Model: JSOF-153P Hãng SX: RESEARCH/Koera Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
32.	Hệ thống máy X-Quang KTS Model: TITAN 2000 DUAL PLUS Hãng SX: VIKOMED Nhà cung cấp: TY LIÊN DOANH Y HỌC VIỆT HÀN Cấu hình máy: + Vận hành hệ thống từ trạm làm việc. + Đồng bộ vị trí đầu bóng và thu nhận.	Bộ	1	Lắp đặt, kết nối nguồn, vận hành, kiểm tra các thông số theo yêu cầu

	<ul style="list-style-type: none"> + Phần mềm xử lý hình ảnh tương ứng bộ thu nhận FPD và CCD + Tần số chỉnh lưu lên tới 40 KHZ + Vận hành linh hoạt, an toàn. + Tích hợp các chương trình APR, ghép ảnh tự động, chụp MULTI. + Bao quát toàn bộ quá trình chụp. + Kết nối pacs theo tiêu chuẩn DICOM 3.0 			
33.	<p>Hệ thống máy đo quang Shimadzu UV – 1800 Hãng sản xuất: Shimadzu / Nhật Bản Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy đọc UV - 1800 + Model: UV - 1800 + Serial: A11455010071 - Máy vi tính hiệu HP Intel Petium® CPU G2030T@2.60GHz. 2.6GHz - Máy vi tính hiệu HP Intel Petium® CPU G2030T@2.60GHz. 2.6GHz - Máy in hiệu HP laser Jet P2035 	Bộ	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
34.	<p>Tủ lạnh chuyên dụng đựng hóa chất Model: 13030175/MPR 311DH-PB Hãng sản xuất: Panasonic/ Nhật Bản. Nhà cung cấp: Không biết. Cấu hình máy: MPR-311 DH-PB</p>	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
35.	<p>Quang phổ kế hấp thụ phân tử UV-1800 Model: A11635100743 CD -UV-1800 Hãng sản xuất: Shimadzu/ Nhật Bản Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:</p>	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
36.	<p>Tủ lạnh chuyên dụng đựng hóa chất MPR 311DH-PB (340L) Model: 13030191 - MPR-311DH-PB Hãng sản xuất: Panasonic/ Nhật bản</p>	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử

	Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:			
37.	Lò nung NABERTHERM Model: L9/12/B180 Hãng sản xuất: NABERTHERM/ Đức Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
38.	Tủ sấy PANASONIC MOV-212- PE Model: MOV-212-PE Hãng sản xuất: PANASONIC/ Nhật Bản Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Cái	01	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử
39.	Tủ hút hơi khí độc ChemFast Model: chemfast Hãng sản xuất: chemfast / ITALY Nhà cung cấp: Không biết Cấu hình máy:	Bộ	02	Lắp đặt, kết nối nguồn điện, vận hành chạy thử