

PHỤ LỤC 6: THIẾT BỊ VI SINH TẾ BÀO (G2-GĐ2)

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị	SL	Thời điểm định giá	
1	Bàn giữ mẫu cho kính hiển vi soi ngược (Mounting frame for inverse microscope) Model: Mounting frame M Hãng sản xuất: Carl Zeiss - Đức Xuất xứ: Trung Quốc	Bộ	1	05/2018	12/2018
2	Bình chứa nitơ lỏng (Liquid nitrogen tank) Model: Lab30 Hãng sản xuất: CUSTOM BIOGENIC SYSTEMS (CBS) Xuất xứ: Mỹ	Bộ	4	05/2018	12/2018
3	Bình nitơ trữ tế bào (cryogenic tank) Model: Value added 2001 Hãng sản xuất: CUSTOM BIOGENIC SYSTMES (CBS) Xuất xứ: Mỹ	Bộ	1	05/2018	12/2018
4	Buồng đếm hồng cầu (Count chamber) Hãng sản xuất: Hirschmann Xuất xứ: Đức Năm sản xuất: 2018	Bộ	7	05/2018	12/2018
5	Camera cho kính hiển vi quang học (Camera for optical microscopy) Model: Axioacam 105 Hãng sản xuất: Carl Zeiss - Đức Xuất xứ: Đức	Bộ	1	05/2018	12/2018
6	Hệ thống bình nitơ lỏng bảo quản chủng vi sinh vật (Liquid nitrogen tank system for micro - organism storage) Model: CryoSystem 6000 + Dura-cyl 180LP Hãng sản xuất: Chart MVE Xuất xứ: Mỹ	Hệ thống	1	05/2018	12/2018
7	Hệ thống điều chỉnh nhiệt độ bảo quản vi sinh vật (Programmable freezer) Model: GDKRYO360CH-3.3-230 Hãng sản xuất: Planer Xuất xứ: Anh Năm sản xuất: 2018	Hệ thống	1	05/2018	12/2018

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị	SL	Thời điểm định giá	
8	Hệ thống lên men cánh khuấy dùng cho tế bào động vật (Bioreactor for animal cells) Model: Bioflo 320 Hãng sản xuất: Eppendorf Xuất xứ: Mỹ	Hệ thống	1	05/2018	12/2018
9	Hệ thống phân tích tế bào bằng hình ảnh (High-Content Imaging system) Model: IN Cell Analyzer 2500HS Hãng sản xuất: GE Healthcare Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất 2018	Hệ thống	1	05/2018	12/2018
10	Kính hiển vi quang học (Optical microscope) Model: Primo Star Hãng sản xuất: Carl Zeiss - Đức Xuất xứ: Trung Quốc	Bộ	3	05/2018	12/2018
11	Kính soi nổi (Stereo microscope) Model: Stemi 305 Hãng sản xuất: Carl Zeiss - Đức Xuất xứ: Trung Quốc	Bộ	3	05/2018	12/2018
12	Kính hiển vi soi nổi có chụp ảnh (Stereo microscope with camera) Model: Stereo V8 Hãng sản xuất: Carl Zeiss - Đức Xuất xứ: Đức	Bộ	1	05/2018	12/2018
13	Lọc tiếp tuyến (Tangential line filtration system) Model: Labscale TFF System Hãng sản xuất: Merck Millipore - Đức Xuất xứ: Ấn Độ	Bộ	1	05/2018	12/2018
14	Máy điều chỉnh thể tích vi tiêm (Microinjector) Model: FemtoJet 4i Hãng sản xuất: Eppendorf Xuất xứ: Đức Năm sản xuất 2018	Bộ	1	05/2018	12/2018
15	Máy hút dịch chân không (Vacuum aspirator) Model: VACUSAFE Hãng sản xuất: Integra Biosciences Xuất xứ: Thụy Sĩ Năm sản xuất 2018	Bộ	2	05/2018	12/2018

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị	SL	Thời điểm định giá	
16	Máy lắc ngang (Horizontal shaker) Model: SSL2 Hãng sản xuất: STUART (COLE-PARMER) - Anh Xuất xứ: Trung Quốc Năm sản xuất 2018	Bộ	6	05/2018	12/2018
17	Máy lắc tròn (Orbital shaker) Model: SSL1 Hãng sản xuất: STUART (COLE-PARMER) Xuất xứ: Trung Quốc Năm sản xuất 2018	Bộ	5	05/2018	12/2018
18	Máy ly tâm đa năng có làm lạnh loại nhỏ (Small Universal cooling centrifuge) Model: 5430R Hãng sản xuất: Eppendorf Xuất xứ: Đức Năm sản xuất 2018	Bộ	3	05/2018	12/2018
19	Máy ly tâm eppendorf (Micro-centrifuge) Model: 5424 Hãng sản xuất: Eppendorf Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất 2018	Bộ	3	05/2018	12/2018
20	Máy ly tâm eppendorf có làm lạnh (Cooling micro-centrifuge) Model: 5424R Hãng sản xuất: Eppendorf Xuất xứ: Đức Năm sản xuất 2018	Bộ	5	05/2018	12/2018
21	Máy ly tâm ống máu (hematocrit centrifuge) Model: Z 216 M Hãng sản xuất: Hermle Xuất xứ: Đức Năm sản xuất: 2018	Bộ	1	05/2018	12/2018
22	Máy ly tâm spindown (Spindown centrifuge) Model: D1008 Hãng sản xuất: Dlab - Mỹ Xuất xứ: Trung Quốc Năm sản xuất 2018	Bộ	28	05/2018	12/2018

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị	SL	Thời điểm định giá	
23	Máy ly tâm thể tích lớn, tốc độ cao (Large-volume, high-speed cooling centrifuge) Model: CR22N Hãng sản xuất: Hitachi Xuất xứ: Nhật Bản	Bộ	1	05/2018	12/2018
24	Máy ly tâm thể tích lớn, tốc độ thấp, có làm lạnh (Large-volume, low-speed cooling centrifuge) Model: Allegra X15R Hãng sản xuất: Beckman Coulter Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất 2018	Bộ	1	05/2018	12/2018
25	Máy phân phối đĩa kháng sinh (antibiotic disc dispenser) Model: ST6090 Hãng sản xuất: Oxoid - Thermo Fisher Scientific Xuất xứ: Anh	Bộ	1	05/2018	12/2018
26	Máy spindown đĩa 96 giếng (96-well plate spindown) Model: CVP-2 Hãng sản xuất: Biosan Xuất xứ: Latvia Năm sản xuất 2018	Bộ	2	05/2018	12/2018
27	Nồi hấp khử trùng quy mô pilot (Pilot scale autoclave) Model: SAT - S0848 Hãng sản xuất: Sturdy Xuất xứ: Đài Loan	Bộ	1	05/2018	12/2018
28	Nồi hấp vô trùng (Autoclave) Model: HV-110 Hãng sản xuất: Hirayama Xuất xứ: Nhật Bản	Bộ	6	05/2018	12/2018
29	Phần mềm cho kính hiển vi huỳnh quang (Analysis software for Fluorescent inverse microscope) Model: Axio Vision SE + Multi-channel Hãng sản xuất: Carl Zeiss Xuất xứ: Đức	Bộ	1	05/2018	12/2018

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị	SL	Thời điểm định giá	
30	Phần mềm điều khiển kính vi thao tác (Software for Micro-manipulation system) Model: Zen Pro Hãng sản xuất: Carl Zeiss Xuất xứ: Đức	Bộ	1	05/2018	12/2018
31	Pipette dạng súng (Pipette aid) Model: Easypet3 Hãng sản xuất: Eppendorf Xuất xứ: Đức Năm sản xuất 2018	Bộ	10	05/2018	12/2018
32	Rotor thể tích lớn cho máy siêu ly tâm (Large volum rotor for ultracentrifuge) Model: Type 70 Ti Hãng sản xuất: Beckman Coulter Xuất xứ: Mỹ Năm sản xuất 2018	Bộ	1	05/2018	12/2018
33	Tủ cấy an toàn sinh học cấp II (Biological safety cabinet class II) Model: AC2-4E8 Hãng sản xuất: Esco - Singapore Xuất xứ: Indonesia	Bộ	10	05/2018	12/2018
34	Tủ ủ (Incubator) Model: IN160 Hãng sản xuất: Memmert Xuất xứ: Đức	Bộ	3	05/2018	12/2018
35	Tủ ủ CO2 (CO2 incubator) Model: MCO-170AIC-PE Hãng sản xuất: PHC Xuất xứ: Nhật Bản	Bộ	4	05/2018	12/2018
36	Tủ ủ lắc lạnh lớn (Large cooling shaking incubator) Model: Innova 44R Hãng sản xuất: Eppendorf Xuất xứ: Mỹ	Bộ	1	05/2018	12/2018
37	Tủ ủ lắc lạnh nhỏ (Small cooling shaking incubator) Model: Innova 40R Hãng sản xuất: Eppendorf Xuất xứ: Mỹ	Bộ	3	05/2018	12/2018

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị	SL	Thời điểm định giá	
38	Vật kính và phần mềm điều khiển kính hiển vi tự động (Objective and analysis software for Automatic upright Microscope) Model vật kính: Plan Apo-achromat Model phần mềm: Axio Vision SE + Z-stack Hãng sản xuất: Carl Zeiss - Đức Xuất xứ: Đức	Bộ	1	05/2018	12/2018