

**DANH MỤC KÈM THEO THƯ MỜI BÁO GIÁ**  
( Theo công văn số : 899/KSBT ngày 25 tháng 4 năm 2024

STT	Tên thiết bị, dụng cụ	Mã số thiết bị	Số lượng	Công việc thực hiện		Thời gian	Đơn giá sau VAT	Thành tiền sau VAT
				Bảo trì	Hiệu chuẩn			
1	Máy sinh hóa tự động TC Matrix	C09/SH HH	01		x	10/2024		
2	Máy đọc Elisa, Hãng: Chromate, Model: 4300	VRHT15	01	x	x	10/2024		
3	Máy rửa, Hãng: Bio-Rad, Model: PW40	VRHT21	01	x		10/2024		
4	Máy ủ IPS, Hãng: Bio-Rad	VRHT13	01	x	x	10/2024		
5	Máy ly tâm lạnh Eppendorf	VRHT11	01	x		10/2024		
6	Tủ âm Memmert INB 400	B.001	01	x	x(41,5; 44 <sup>0</sup> C)	10/2024		
7	Tủ âm Memmert INB 500	B.002	01	x	x (30; 37 <sup>0</sup> C)	10/2024		
8	Tủ âm JSR JSGI-153P	B.003	01	x	x (30; 37 <sup>0</sup> C)	10/2024		
9	Tủ âm JSGI-30T	B.005	01	x	x(41,5; 44 <sup>0</sup> C)	10/2024		
10	Cân kỹ thuật PA2102	B.007	01		x(0,5-2100g)	10/2024		
11	Cân kỹ thuật PA213	B.008	01		x(0,02-210g)	10/2024		
12	Máy đo pH để bàn Peak Instruments Inc	B.010	01		x(pH 4,7,10)	10/2024		
13	Nồi hấp tiệt trùng TOMY ES-315 (VS)	B.015	01	x	x(115;121 <sup>0</sup> C)	10/2024		
14	Nồi hấp tiệt trùng ALP CL-32L (VS)	N.018	01	x	x(121 <sup>0</sup> C)	10/2024		
15	Tủ sấy Memmert UNE 400	B.017	01	x	x(180 <sup>0</sup> C)	10/2024		
16	Tủ an toàn sinh học cấp II ESCO	B.025	01	x	x(Theo quy định nhà sản xuất)	10/2024		
17	Tủ an toàn sinh học cấp II TELSTAR	B.026	01	x	x(Theo quy định nhà sản xuất)	10/2024		
18	Nhiệt Kế Điện Tử SATO SK-270WP	B.54	01		x(44 <sup>0</sup> C)	10/2024		
19	Nhiệt Kế Điện Tử SATO SK-270WP	B.55	01		x(37 <sup>0</sup> C)	10/2024		
20	Nhiệt Kế Điện Tử SATO SK-270WP	B.56	01		x(30 <sup>0</sup> C)	10/2024		
21	Nhiệt Kế Điện Tử SATO SK-270WP	B.57	01		x(37 <sup>0</sup> C)	10/2024		
22	Nhiệt Kế Điện Tử SATO SK-270WP	B.58	01		x(41 <sup>0</sup> C)	10/2024		

STT	Tên thiết bị, dụng cụ	Mã số thiết bị	Số lượng	Công việc thực hiện		Thời gian	Đơn giá sau VAT	Thành tiền sau VAT
				Bảo trì	Hiệu chuẩn			
23	Nhiệt kế điện tử đầu dò Control Traceable 4147	B.035	01		x(180 <sup>0</sup> C)	10/2024		
24	Nhiệt ẩm kế điện tử ETILLTD	B.036	01		x(25 <sup>0</sup> C, 75%)	10/2024		
25	Nhiệt ẩm kế điện tử ETILLTD	B.037	01		x(25 <sup>0</sup> C, 75%)	10/2024		
26	Nhiệt ẩm kế điện tử ETILLTD	B.038	01		x(25 <sup>0</sup> C, 75%)	10/2024		
27	Nhiệt ẩm kế điện tử ETILLTD	B.040	01		x(25 <sup>0</sup> C, 75%)	10/2024		
28	Nhiệt kế thủy tinh MAXIMA	B.044	01		x(115 <sup>0</sup> C; 121 <sup>0</sup> C)	10/2024		
29	Nhiệt kế thủy tinh (-1 đến 51 <sup>0</sup> C) ALLA	B.041	01		x (2 <sup>0</sup> C; 8 <sup>0</sup> C)	10/2024		
30	Nhiệt kế thủy tinh (-1 đến 51 <sup>0</sup> C) ALLA	B.042	01		x (2 <sup>0</sup> C; 8 <sup>0</sup> C)	10/2024		
31	Nhiệt kế thủy tinh (-19 đến 62 <sup>0</sup> C) AMA	B.045	01		x (2 <sup>0</sup> C; 8 <sup>0</sup> C)	10/2024		
32	Nhiệt kế thủy tinh (-1 đến 51 <sup>0</sup> C) ALLA	B.066	01		x (2 <sup>0</sup> C; 8 <sup>0</sup> C)	10/2024		
33	Micropipette Eppendorf 100µl		01		x	10/2024		
34	Micropipette Biorad 100-1000 µl		01		x	10/2024		
35	Micropipette Human 200-1000 µl	B.061	01		x	10/2024		
36	Tủ lạnh Electrolux	B.031	01	x		10/2024		
37	Tủ lạnh Sanyo	B.032	01	x		10/2024		
38	Tủ lạnh Toshiba	B.033	01	x		10/2024		
39	Tủ mát Alaska	B.052	01	x		10/2024		
40	Tủ lạnh âm sâu Evermed	B.059	01		x(-20 <sup>0</sup> C)	10/2024		
41	Máy quang phổ Shimadzu UV-1800	A001-2	01		x (Độ lặp lại, độ chính xác của ABS tại λ 510; 543; 456; 525; 415; 420 nm)	10/2024		
42	Cân kỹ thuật PA213	A009-3	01		x	10/2024		
43	Cân phân tích Ohaus 0,1mg/210g PA214	A009	01		x	10/2024		
44	Cân kỹ thuật Ohaus 0,01g/2100g PA2102	A009-4	01		x	10/2024		
45	Máy đo pH để bàn Peak Instruments Inc	A002-6	01		x(pH 4,7,10)	10/2024		
46	Máy đo pH để bàn HORIBA LAQUA - PH1100	A002-4	01		x(pH 4,7,10)	10/2024		

STT	Tên thiết bị, dụng cụ	Mã số thiết bị	Số lượng	Công việc thực hiện		Thời gian	Đơn giá sau VAT	Thành tiền sau VAT
				Bảo trì	Hiệu chuẩn			
47	Máy đo độ đục cầm tay Hanna HI98703	A003-2	01		x(0,2,5,10,20,100,800 NTU)	10/2024		
48	Máy đo độ dẫn cầm tay Palintest	A042	01		x(2 $\mu$ S/cm)	10/2024		
49	Nồi cách thủy JSWB 33T (Korea)	A004-2	01		x(97°C, sôi)	10/2024		
50	Nồi cách thủy JSWB 33T (Korea)	A004-3	01		x(97°C, 70°C)	10/2024		
51	Tủ sấy Memmert UNE400	A013	01		x(105,180°C)	10/2024		
52	Tủ sấy Memmert UNE400	A013-2	01		x(105,180°C)	10/2024		
53	Lò nung LENTON ECF 12/10	A026	01		x(525°C)	10/2024		
54	Máy đo nhiệt độ EBRO TTX100	A040	01		x(-20 ; 3 ; 15)	10/2024		
55	Máy đo nhiệt độ Precision C08Q61	A040-2	01		x(105°C )	10/2024		
56	Nhiệt kế điện tử SATO SK-270WP	A040-03	01		x(-20 ;3; 4 ; 15;20; 97; 105°C)	10/2024		
57	Nhiệt kế điện tử ISOLAB	A040-04	01		x(3;15;97°C)	10/2024		
58	Máy đo nhiệt độ - độ ẩm điện tử Hygro-Thermometer DHT-1	A041	01		x(25°C 75% )	10/2024		
59	Máy đo nhiệt độ - độ ẩm điện tử Hygro-Thermometer DHT-1	A041-2	01		x(25°C 75% )	10/2024		
60	Tủ hút khí độc Esco EFH-5A1	A005	01	x		10/2024		
61	Tủ hút khí độc Esco ADC-4B1	A005-2	01	x		10/2024		
62	Máy cất nước cất 2 lần HAMILTON AWC/4D	A015-4	01	x		10/2024		
63	Máy đo Clo dư tự và Clo tổng Hanna HI97711	A044	01		x	10/2024		
64	Tủ lạnh Lovibond	A020	01	x	x(20°C )	10/2024		
65	Tủ mát Fiocchetti	A043	01		x(15°C )	10/2024		
66	Tủ lạnh Sharp 145 lit	A038	01	x		10/2024		
67	Tủ lạnh Toshiba	A038-2	01	x		10/2024		
68	Nhiệt kế thủy tinh chất lỏng (-10°C) - (110°C) (mã số A043-1) (ngăn mát tủ lạnh)	A043-1	01		x(3°C )	10/2024		
69	Nhiệt kế thủy tinh chất lỏng(-10°C) - (110°C) (mã số A043-2) (ngăn mát tủ lạnh)	A043-2	01		x(3°C )	10/2024		

STT	Tên thiết bị, dụng cụ	Mã số thiết bị	Số lượng	Công việc thực hiện		Thời gian	Đơn giá sau VAT	Thành tiền sau VAT
				Bảo trì	Hiệu chuẩn			
70	Nhiệt kế thủy tinh thủy ngân(-19°C) - (62°C) (mã số A044-1) (ngăn đông tủ lạnh)	A044-1	01		x(-15°C)	10/2024		
71	Nhiệt kế thủy tinh thủy ngân(-19°C) - (62°C) (mã số A044-2) (ngăn đông tủ lạnh)	A044-2	01		x(-15°C)	10/2024		
72	Cồn kế 0-35 độ rượu có nhiệt kế ( mã số A047-1)	A047-1	01		x	10/2024		
73	Cồn kế 35-75 độ rượu có nhiệt kế ( mã số A047-2)	A047-2	01		x	10/2024		
74	Micropipet Biohit (Phần Lan) 1000µl (A050)	A050	01		x	10/2024		
75	Micropipet Hirschmann 50 µl (A048)	A048	01		x	10/2024		
76	Tủ lạnh Samsung	G02-1	01	x		10/2024		
77	Nhiệt kế thủy tinh thủy ngân (-10 đến 110°C) AMA	G03-1	01		-10°C	10/2024		
78	Nhiệt kế thủy ngân chất lỏng (-1 đến 51°C) ALLA	G03-2	01		5°C	10/2024		
79	Máy đo nhiệt độ - độ ẩm điện tử Hygro-Thermometer DHT-1	G01-1	01		x(25 °C 75% )	10/2024		
80	Nhiệt kế hồng ngoại ETI (-30 đến 330°C)	G04-1	01		x(5; -20°C)	10/2024		
81	Nồi hấp tiệt trùng TOMMY SS325 (SHPT)		01	x	x(121°C)	10/2024		
82	Tủ An Toàn Sinh học cấp II ESCO	E.02-1	01	x	x (Theo quy định nhà sản xuất)	10/2024		
83	Tủ pha Mix PCR ESCO	E.02-3		x	x	10/2024		
84	Micropipet Hettich 2-20 µl		01		x	10/2024		
85	Micropipet Hettich 20-200 µl		01		x	10/2024		
86	Micropipet Hettich 100-1000 µl		01		x	10/2024		
87	Micropipet Eppendorf 0.5-10 µl		01		x	10/2024		
88	Micropipet VITLAB 100-1000 µl		01		x	10/2024		
89	Micropipet VITLAB 20-200 µl		01		x	10/2024		

STT	Tên thiết bị, dụng cụ	Mã số thiết bị	Số lượng	Công việc thực hiện		Thời gian	Đơn giá sau VAT	Thành tiền sau VAT
				Bảo trì	Hiệu chuẩn			
90	Máy Realtime PCR Rotor Gen Q (Qiagen)		02	x		10/2024		
91	Tủ an toàn sinh học BIOBASE		01	x		10/2024		
92	Máy tách chiết tự động BIOER 96		01	x		10/2024		
93	Máy tách chiết tự động QIAGEN Symphony		01	x		10/2024		
94	Kính hiển vi OLYMPUS CX21 FS1	(cs2)	01	x		10/2024		
95	Kính hiển vi OLYMPUS CX23 LED RFS1	(cs2)	01	x		10/2024		
96	Pipet – Nexty-100 / Watson - Nhật	(cs3)	02		x	10/2024		
97	Pipet – Nexty-1000 / Watson - Nhật	(cs3)	01		x	10/2024		
98	Máy ủ Elisa TC-92 Teco Diagnostics – Mỹ	(cs3)	01	x		10/2024		
99	Máy rửa Elisa TC-94 Teco Diagnostics – Mỹ	(cs3)	01	x		10/2024		
100	Máy đọc Elisa TC-96 Teco Diagnostics – Mỹ	(cs3)	01	x		10/2024		
<b>TỔNG CỘNG GIÁ SAU THUẾ</b>								