

Số: 217 /TTPT-HCTH

Hà Nội, ngày 08 tháng 6 năm 2023

V/v khảo giá mua sắm hàng hóa, dịch vụ tại đơn vị

Kính gửi: Các đơn vị sản xuất, kinh doanh cung cấp hàng hóa, dịch vụ

Trung tâm Phân tích và Chứng nhận chất lượng sản phẩm nông nghiệp Hà Nội (gọi tắt là Trung tâm Phân tích) hoạt động trong lĩnh vực phân tích và chứng nhận chất lượng sản phẩm nông nghiệp và vật tư nông nghiệp. Trung tâm, kính mời các công ty, đơn vị có đủ năng lực cung báo giá cho một số hàng hóa, dịch vụ như sau:

Mục đích: Phục vụ hoạt động “Kiểm nghiệm an toàn thực phẩm và vật tư nông nghiệp trên địa bàn thành phố Hà Nội” năm 2024.

(Chi tiết trong Phụ lục B1, B2 kèm theo)

Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển, thu gom ... Bên mua dịch vụ không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm.

Hình thức báo giá: 01 bản cứng và bản mềm đã quét PDF (Đã đóng dấu đỏ của đơn vị và gửi qua gmail).

Địa điểm nhận báo giá: Số 143 Hồ Đắc Di, Đống Đa, Hà Nội

Tổ 44, phường Mai dịch, Hà Nội

Thông tin liên hệ: Đinh Anh Tuấn – Phòng Kiểm nghiệm Hóa học – SĐT: 0908866986 – Gmail: tuanda.172@gmail.com

Thời hạn gửi báo giá: Trước 25/06/2023

Trung tâm xin kính mời các đơn vị tham gia. Rất mong sự hợp tác và trân trọng cảm ơn Quý đơn vị!

Nơi nhận:

- Như trên;
- BLĐ Trung tâm (để báo cáo);
- Lưu: VT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Hồng Nhật

PHỤ LỤC B1

Danh mục vật tư, hóa chất tiêu hao phục vụ công tác phân tích mẫu an toàn thực phẩm

STT	Hoá chất vật tư tiêu hao	Tên gọi khác	Hãng/ Xuất xứ	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
A	Vật tư tiêu hao					
I	Vật tư tiêu hao văn phòng phẩm					
1	Bút viết kính		Thiên long - Việt Nam	Chiếc	Chiếc	100
2	Băng dính giấy dán nhãn		Việt Nam	Cuộn	Cuộn	83
3	Băng dính xanh dán giấy		Việt Nam	Cuộn	Cuộn	10
4	Bút bi		Thiên long - Việt Nam	Chiếc	Chiếc	23
5	Ghim kẹp giấy		C62 - Việt Nam	100 chiếc/ Hộp	Hộp	1
6	Giấy dán nhãn (109)	Giấy dán nhãn (109)	Tomy - Việt Nam	Túi	Túi	41
7	Giấy in A4		Việt Nam	500 Tờ/Gram	Gram	408
8	Giấy thấm	Giấy thấm	Pulppy - Việt Nam	100 Tờ/ Hộp	Hộp	11
9	Kẹp bướm		Việt Nam	12 Chiếc/Hộp	Hộp	17
10	Mực in		Việt Nam	140g/Hộp	Hộp	3
11	Sổ tài liệu (A4)		Business Hải Tiên - Việt Nam	240 Trang/ Quyển	Quyển	17
12	Sổ tay (200 trang)		Việt Nam	Quyển	Quyển	52
II	Vật tư tiêu hao phòng thí nghiệm					
1	Bộ Kit bảo dưỡng lò cột của hệ thống sắc ký khí		Agilent	Bộ	Bộ	
1.1	Column nut for MS interface		Agilent	1 Cái/ Túi	Cái	1
2	Bộ Kit bảo dưỡng đầu dò cho hệ thống sắc ký khí		Agilent	Bộ	Bộ	2
2.1	Fused silica indented mixing liner	Fused silica indented mixing liner	USA	Túi	Túi	2
2.2	Ferl 1/4in VG SP-22 40pct graphite	Ferl 1/4in VG SP-22 40pct graphite 10PK	USA Mỹ	10 Cái/Túi	Túi	2
2.3	Nut 1/4 in., brass	Nut 1/4 in., brass	USA Mỹ	10 Cái/Túi	Túi	2
2.4	Bẫy lọc khí/ Big Universal Trap, Helium	Bẫy lọc khí/ Big Universal Trap, Helium	Netherlands	1 cái	Cái	1
2.5	Bẫy lọc khí/ Big Universal Trap, Nitrogen	Bẫy lọc khí/ Big Universal Trap, Nitrogen	Netherlands	1 cái	Cái	1
2.6	Sợi đốt filament/ Thor-Filament-Assembly	Sợi đốt filament/ Thor-Filament-Assembly	Agilent	1 cái	Cái	1
2.7	Column nut for GC		Agilent	1 cái	Cái	1
3	Bộ Kit cho autosampler LC/MSMS	ACQUITY SAMPLE MANAGER PERFORMANCE MAINTENANCE KIT	USA	Bộ	Bộ	1
3.1	Xilanh hút mẫu 100ul	SYRINGE, 100 ul, HP	Waters			1
3.2	Gioong cao su tại bộ tiêm	O-RING, 002 KALREZ	Waters			1
3.3	Kim tiêm mẫu vật liệu PEEK	ASSY, NEEDLE, SAMPLE, .010 I.D.	Waters			1
3.4	Loop mẫu 10uL	ASSY, SAMPLE LOOP, 10 UL	Waters			1
3.5	Bộ Kit cho bơm UPLC LC/MSMS		USA	Bộ	Bộ	1

STT	Hoá chất vật tư tiêu hao	Tên gọi khác	Hãng/ Xuất xứ	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
3.6	Seal cao áp	HP SEAL, DUAL SPR, .045 GLAND - 2PK	Waters	2 Cái/ Túi	Túi	1
3.7	Màng lọc dung môi trước bơm	ASSY, CARTRIDGE, FILTER, SS FRIT	Waters	1 Cái/Túi	Túi	1
3.8	Bộ lọc dung môi sau bơm	ASSY, MIXER, 18K, 50UL	Waters	1 Cái/Túi	Túi	1
3.9	Seal rửa tại bơm	SEAL, WASH, .0787 ID, FIXED - 2PK	Waters	2 Cái/ Túi	Túi	1
3.10	Gioong cao su tại đầu bơm	O-RING, 2-016, PTFE	Waters	1 Cái/Túi	Túi	4
3.11	Đầu bơm dung môi hệ thống Acquity UPLC I-Class	PUMP HEAD, 316 SS, DLC, FACE SEAL	Waters	1 Cái/Hộp	Hộp	1
3.12	Bộ gá Seal rửa bơm dung môi thuộc hệ thống Acquity UPLC I-Class	ASSY, HOUSING, SEAL WASH, .045, SST, 2PT	Waters	1 Cái/Túi	Túi	1
4	Bộ Kit cho đầu dò MSMS	XEVO TQ (ROTARY) PERFORMANCE MAINTENANCE KIT	Anh (United Kingdom)	Bộ	Bộ	1
4.1	Dung dịch vệ sinh đầu dò MS	MS Cleaning Solution	Waters	Chai 500mL	Chai	1
4.2	Bộ phận gia nhiệt cho Source	CARTRIDGE HEATER	Waters	Cái	Cái	1
4.3	Dầu bơm chân không Edward	Pump Oil, AVF60 Gold, 1L	Waters	Chai 1L	Chai	1
4.4	Bộ lọc dầu bơm chân không Edward	EXHAUST FILTER REPL CARTRIDGE	Waters	Cái	Cái	1
4.5	Bộ gioong và phụ kiện bảo trì Inner API Source	INNER API SOURCE SERVICE KIT	Waters	Bộ	Bộ	1
4.6	Bộ gioong và phụ kiện bảo trì Probe	ESI PROBE SERVICE KIT	Waters	Bộ	Bộ	1
5	Cột HP-5, 30 m x 0.32 mm, 0.25 µm	Cột HP-5, 30 m x 0.32 mm, 0.25 µm	USA	1 cái/hộp	Hộp	2
6	Partitioned tubes, pyrolytically coated	Partitioned tubes, pyrolytically coated	Germany	10 Cái/Hộp	Hộp	9
7	Cột chiết pha rắn 6cc	Cột chiết pha rắn 6cc	SiliCycle - Canada	200 Cái/Hộp	Hộp	1
8	Cột UPLC C18 1.7µm; 2.1x50mm	Acquity C18 1.7µm; 2.1x50mm	Ireland	Cái	Cái	1
9	Cột HPLC C18 5µm; 4.6x150mm	Symmetry® C18 5µm; 4.6x150mm	Ireland	Cái	Cái	1
10	Cột HP-5ms UI 15x0.25mm, 0.25 µm		USA	1 cái/ Hộp	Hộp	2
11	Cột ái lực miễn dịch	Cột ái lực miễn dịch	R-Biopharm-Đức	50 Chiếc/Hộp	Hộp	6
12	Flow-through mercury absorption cell for VGA 76/77, single cell	Flow-through mercury absorption cell for VGA 76/77, single cell	USA	1 Chiếc/Hộp	Hộp	1
13	Hydride absorption cells for VGA 76/77, quartz	Hydride absorption cells for VGA 76/77, quartz	USA	2 Cái/Hộp	Hộp	1
14	Cột chiết pha rắn 3cc	Cột chiết pha rắn 3cc	SiliCycle - Canada	50 cái/Hộp	Hộp	5
15	Cột UPLC Waters Acquity C18 1.7µm; 2.1x100mm	Acquity C18 1.7µm; 2.1x100mm	Ireland	Cái	Cái	6
16	Đầu tips handystep/Combitips advanced 1ml	Đầu tips handystep/Combitips advanced 1ml	Eppendorf-Đức	100 Cái/Hộp	Hộp	9
17	Tubing and connector kit for VGA 77	Tubing and connector kit for VGA 77	Malaysia	1 Bộ	Bộ	1
18	Đèn UVdeuterrium arc		Waters	1Chiếc/túi	Túi	1
19	Đầu lọc nylon (0.2 µm, d = 13mm)	Đầu lọc nylon (0.2 µm, d = 13mm)	Merck -Châu (Âu,Á,Mỹ)	100 Cái/Hộp	Hộp	24

STT	Hoá chất vật tư tiêu hao	Tên gọi khác	Hãng/ Xuất xứ	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
20	Đèn UV-Vis	Đèn UV-Vis	Germany Đức	1 Cái/ Hộp	Hộp	1
21	Đá sùi/Boiling stones	Đá sùi/Boiling stones	Acros-Bi	250g/Hộp	Hộp	1
22	Đầu lọc dung môi	Filter, Solvent Bottle, SS	USA	7 Cái/Túi	Túi	1
23	Dầu máy nén khí chân không	Dầu máy nén khí chân không	Edwards-Canada	1L/Chai	Chai	1
24	Đèn catot (Pb, Cd) (cho mỗi loại)	Đèn catot (Pb, Cd) (cho mỗi loại)	Agilent	1 Chiếc/Hộp	Hộp	5
25	Đèn catot (Cd)/Cadmium - Cd, Coded HC Lamp	Đèn catot (Cd)/Cadmium - Cd, Coded HC Lamp	China	1 Cái/Hộp	Hộp	2
26	Đèn catot (Pb)/Lead (Pb) coded single element hollow cathode lamp	Đèn catot (Pb)/Lead (Pb) coded single element hollow cathode lamp	China	1 Cái/Hộp	Hộp	2
27	Đầu lọc PTFE (0.2 µm, d = 13mm)	Đầu lọc PTFE (0.2 µm, d = 13mm)	Merck -Châu (Âu,Á,Mỹ)	100 Chiếc/ Hộp	Hộp	110
28	Đầu típ 1000µl	Đầu típ 1000µl	Rainnin/Mettler telodo thụ sỹ - Mỹ	1000 Cái/Túi	Túi	14
29	Đầu típ 10µl	Đầu típ 10µl	Rainnin/Mettler telodo thụ sỹ - Mỹ	1000 Cái/Túi	Túi	4
30	Đầu típ 250µl	Đầu típ 250µl	Rainnin/Mettler telodo thụ sỹ - Mỹ	1000 Cái/Túi	Túi	14
31	Đầu típ 5000µl	Đầu típ 5000µl	Rainnin/Mettler telodo thụ sỹ - Mỹ	1000 Cái/Túi	Túi	10
32	Đầu típ handystep 5ml	Đầu típ handystep 5ml	Eppendorf-Đức	100 Cái/Hộp	Hộp	
33	Capillary assembly		Malaysia	5 Cái/Túi	Túi	1
34	Ferrule		USA	10 Cái/Vi	Vi	5
35	Găng tay nilon	Găng tay nilon	Vinmart home - Việt Nam	100 Chiếc/ Hộp	Hộp	53
36	Giấy lọc Ø 11	Giấy lọc Ø 11	Newstar - Trung Quốc	100 Cái/Hộp	Hộp	100
37	Giấy đo pH	Giấy đo pH	Newstar - Trung Quốc	20 Tệp/Hộp	Hộp	2
38	Giấy lọc Whatman Ø 15	Giấy lọc Whatman Ø 15	Whatman/anh	100 Tờ/ Hộp	Hộp	1
39	Giấy lọc thủy tinh	Giấy lọc thủy tinh	Whatman/anh	100 Tờ/Hộp	Hộp	7
40	Găng tay rửa dụng cụ	Găng tay rửa dụng cụ	3M - Mỹ /Việt Nam/TQ	1 Đôi	Đôi	21
41	Găng tay	Găng tay	Việt Nam	100 Chiếc/ Hộp	Hộp	53
42	Giấy cân	Giấy cân	Whatman-Anh	500 tờ/ Túi	Túi	1
43	Giấy lọc Ø 15	Giấy lọc Ø 15	Newstar - Trung Quốc	100 Cái/Hộp	Hộp	6
44	Insert vial	Insert vial	Alain-Trung Quốc	100 Cái/Hộp	Hộp	105
45	Kít thay thế cho máy sinh khí	Kít thay thế cho máy sinh khí	Peak-Mỹ	Bộ	Bộ	4
46	Khăn lau	Khăn lau	Việt Nam	1 Cái	Cái	19
47	Khẩu trang than hoạt tính	Khẩu trang than hoạt tính	Việt Nam	50 Chiếc/ Hộp	Hộp	49
48	Dimpled, splitless, Ultra Inert Liner		USA	5 Cái/ Hộp	Hộp	1

STT	Hoá chất vật tư tiêu hao	Tên gọi khác	Hãng/ Xuất xứ	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
49	Màng lọc nylon (0.2 μ , d = 47 mm)	Màng lọc nylon (0.2 μ , d = 47 mm)	Trung Quốc	100 Cái/Hộp	Hộp	19
50	Nắp vận + septa	Nắp vận + septa	Finetech-Trung Quốc	100 Cái/Túi	Túi	111
51	Nước rửa dụng cụ	Nước rửa dụng cụ	Sunlight - Việt Nam	750ml/ Chai	Chai	79
52	Nước sát khuẩn tay	Nước sát khuẩn tay	Lifebouy - Việt Nam	500 ml/Chai	Chai	14
53	Ống teflon	Ống teflon	CEM-Mỹ	1 Cái	Cái	25
54	Ống đựng mẫu		Malaysia	1000 Cái/Túi		6
55	Ống effendorf 2 ml	Ống effendorf 2 ml	Biologix-Trung Quốc	2 x 500 Cái/Túi	Túi	11
56	Ống nhựa ly tâm 15ml	Ống nhựa ly tâm 15ml	Biologix-Trung Quốc	50 Cái/ Túi	Túi	214
57	Ống nhựa ly tâm 50ml	Ống nhựa ly tâm 50ml	Biologix-Trung Quốc	25 Cái/ Túi	Túi	404
58	Ống Kjeldalh	Ống Kjeldalh	Buchi - Thụy Sĩ	4 Cái/Hộp	Hộp	1
59	Pipet pasteur nhựa	Pipet pasteur nhựa	Isolab - Đức	500 Cái/Túi	Túi	1
60	Pippete pasteur 230 mm	Pippete pasteur 230 mm	Hirschman- Đức	250 Cái/Túi	Túi	3
61	QuEChERS Liquid Extraction	QuEChERS Liquid Extraction	UCT-Mỹ	50 Cái/Hộp	Hộp	62
62	QuEChERS Dispersive SPE Clean-up Kit	QuEChERS Dispersive SPE Clean-up Kit	Silicycle - Canada	50 Chiếc/Hộp	Hộp	
62.1	QuEChERS Dispersive SPE Clean-up Kit, for EN 15662 (Highly Pigmented Matrices)	QuEChERS Dispersive SPE Clean-up Kit, for EN 15662 (Highly Pigmented Matrices)	UCT-Mỹ	50 Chiếc/ Hộp	Hộp	20
62.2	QuEChERS Dispersive SPE Clean-up Kit, for EN 15662 (Fatty & Waxed Matrices)	QuEChERS Dispersive SPE Clean-up Kit, for EN 15662 (Fatty & Waxed Matrices)	UCT-Mỹ	50 Chiếc/Hộp	Hộp	21
62.3	QuEChERS Dispersive SPE Clean-up Kit, for EN 15662 (General Matrices)	QuEChERS Dispersive SPE Clean-up Kit, for EN 15662 (General Matrices)	Silicycle - Canada	50 Chiếc/Hộp	Hộp	21
63	Shroud coated		Germany	1 Cái/Hộp	Hộp	5
64	Syringe 10 ul 23/26 GA GTF		Australia	1 Cái/Hộp	Hộp	6
65	Single taper, Ultra Inert Liner with glass wool		USA	5 Cái/ Túi	Túi	11
66	Inlet septa		USA	100 Cái/Hộp	Hộp	1
67	Tiền cột - Cột UPLC C18 1.7 μ m; 2.1mm	ACQUITY UPLC Col. In-Line Filter Kit (1.7 μ m; 2.1mm)	USA	Bộ	Bộ	5
68	Túi đựng mẫu	Túi đựng mẫu	Việt Nam	100 Cái/Túi	Túi	129
69	Túi đựng rác	Túi đựng rác	Việt Nam	Kg	Kg	17
70	Tiền cột - Cột HPLC C18 5 μ m; 4.6mm	Kit, ACQUITY Col. In-Line Filter	Ireland	2 Cái/Hộp	Hộp	1
71	Vial LC có nắp vận	Vial LC có nắp vận	Finetech-Trung Quốc	100 Cái/Hộp	Hộp	41
72	Van hút đẩy cho bơm tạo áp	Van hút đẩy cho bơm tạo áp	Trung Quốc	2 Cái/ Bộ	Bộ	2
73	Xà phòng bột	Xà phòng bột	Omo - Việt Nam	0.8 Kg/ Túi	Túi	23
74	Xy lạnh tiêm 1ml	Xy lạnh tiêm 1ml	VinahanKook/Việt Nam	100 Cái/Hộp	Hộp	127
75	Xy lạnh tiêm 3ml	Xy lạnh tiêm 3ml	VinahanKook/Việt Nam	100 Cái/Hộp	Hộp	6

STT	Hoá chất vật tư tiêu hao	Tên gọi khác	Hãng/ Xuất xứ	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
76	Syringe 100 ul for PSD 120 (Kim bơm mẫu lò Graphit)		Australia	1 Cái/Bộ	Bộ	3
77	Zeeman electrodes		Germany	2 Cái/ Bộ	Bộ	3
B	Hoá chất tiêu hao					
1	2-nitrobenzadehyde (O-nitrobenzadehyde)	O-nitrobenzadehyde	Himedia-Ấn độ	100 g/ Lọ	Lọ	1
2	Acetonitrile isocratic grade for liquid chromatography LiChrosolv	Acetonitrile isocratic grade for liquid chromatography LiChrosolv	Merck -Châu (Âu,Á,Mỹ)	2.5L/Chai	Chai	112
3	L(+)-Ascorbic Acid	L(+)-Ascorbic Acid	VWR-Pháp	1000 g/ Hộp	Hộp	1
4	Axit citric	Citric Acid Monohydrate	Fisher - Anh	500 g/ Hộp	Hộp	1
5	Natri Azomethin H (C17H12NNaO8S2)	Azomethine H	Fisher - Anh	10 g/ Hộp	Hộp	1
6	Acetonitrile hypergrade for LC-MS LiChrosolv	Acetonitrile hypergrade for LC-MS LiChrosolv	Merck -Châu (Âu,Á,Mỹ)	2.5L/Chai	Chai	54
7	Acit oxalic	Oxalic acid dihydrate	Acros-Bi	500g/Chai	Chai	1
8	AgNO3	Silver nitrate	VWR - Châu (Âu,Á,Mỹ)	100g/Hộp	Hộp	1
9	Acid acetic băng	Acetic acid glacial	VWR-Pháp	1 L/ Chai	Chai	3
10	Acid formic	Formic Acid	Fisher - Anh	1 L/ Chai	Chai	1
11	Ammonium heptamolybdate tetrahydrate [(NH4)6Mo7O24.4H2O]	Ammonium heptamolybdate tetrahydrate [(NH4)6Mo7O24.4H2O]	Merck -Châu (Âu,Á,Mỹ)	250g/Hộp	Hộp	1
12	Amonium acetate	Ammonium acetate	Fisher - Anh	1000 g/ Hộp	Hộp	1
13	Acetone	Acetone	VWR- Châu(Âu,Á,Mỹ)	2.5L/Chai	Chai	3
14	Acetanilide	Acetanilide	Merck-Đức	100 g/ Hộp	Hộp	1
15	Bromothymol blue	Bromothymol blue	Himedia-Ấn độ	10g/Hộp	Hộp	1
16	C18	C18	SiliCycle - Canada	100g/Lọ	Lọ	18
17	Carbon hoạt tính	Carbon black	SiliCycle - Canada	25g/Hộp	Hộp	17
18	CaCO3	Calcium carbonate	Merck -Châu (Âu,Á,Mỹ)	250g/Hộp	Hộp	2
19	CuSO4.5H2O	Copper(II) Sulfate Pentahydrate	Fisher - Anh	1 Kg/ Hộp	Hộp	1
20	Cát vàng	Cát vàng	Việt Nam	Kg	Kg	4
21	(CH3COO)2Zn.2H2O	Zinc Acetate Dihydrate	Himedia-Ấn độ	1000g/Hộp	Hộp	1
22	CH3COOK	Potassium acetate	Scharlau-Tây Ban Nha	1000g/Hộp	Hộp	1
23	C6H7NNa2O6 (Nitrilotriacetic acid disodium salt)	Nitrilotriacetic acid disodium salt	Sigma - Mỹ	50g/Hộp	Hộp	1
24	CH3COONa.3H2O	Sodium acetate, trihydrate	Fisher - Anh	500 g/ Hộp	Hộp	1
25	Cồn công nghiệp	Cồn công nghiệp	Việt Nam	200L/Phi	Phi	3
26	D-Glucose	D-Glucose	Fisher - Anh	500g/Hộp	Hộp	1
27	Dimethylsulfoxide	Dimethylsulfoxide	Fisher - Anh	2.5 L/ Chai	Chai	1
28	Ethyl Acetate	Ethyl Acetate	VWR- Châu(Âu,Á,Mỹ)	2.5L/Chai	Chai	9
29	Ethanol (cồn tuyệt đối)	Ethanol absolute	VWR- Châu(Âu,Á,Mỹ)	1L/Chai	Chai	1
30	EDTA	Ethylendiaminetetraacetic Acid	Fisher - Anh	500 g/ Hộp	Hộp	1

STT	Hoá chất vật tư tiêu hao	Tên gọi khác	Hãng/ Xuất xứ	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
31	Ethylenediaminetetraacetic disodium salt (dehydrate)	Ethylenediaminetetraacetic Acid, Disodium Salt Dihydrate	Fisher - Anh	1Kg/Hộp	Hộp	1
32	H2O2	Hydrogen peroxide	VWR-Châu(Âu,Á,Mỹ)	1L/Chai	Chai	11
33	Hydroxylammonium chloride	Hydroxylammonium chloride	Fisher - Anh	500 g/ Lọ	Lọ	2
34	H2SO4 98%	Sulphuric acid 95-97%	VWR-Châu(Âu,Á,Mỹ)	1L/Chai	Chai	8
35	HCl 37%	Hydrochloric acid 37%	VWR-Châu(Âu,Á,Mỹ)	1L/Chai	Chai	35
36	HNO3 65%	Nitric acid 65%	Merck -Châu (Âu,Á,Mỹ)	1L/Chai	Chai	248
37	H3BO3 khan	H3BO3 khan/ Boric acid	Xilong-Trung Quốc	500 g/ Lọ	Lọ	1
38	HCl 0.1N	HCl 0.1N	Merck -Châu (Âu,Á,Mỹ)	1 Ống/Hộp	Hộp	6
39	H2SO4 0.1N	H2SO4 0.1N	Merck-Đức	1 Ống/ Hộp	Hộp	3
40	Iso propanol	2-Propanol	VWR-Châu(Âu,Á,Mỹ)	2.5L/Chai	Chai	14
41	Iso - octan	Isooctane	Merck -Châu (Âu,Á,Mỹ)	2.5L/Chai	Chai	3
42	K2Cr2O7	Potassium dichromate	VWR-Châu(Âu,Á,Mỹ)	1kg/Lọ	Lọ	1
43	Potassium dihydrophosphate (KH2PO4)	Potassium dihydrophosphate	Fisher - Anh	1Kg/Hộp	Hộp	1
44	Kẽm sunfat ZnSO4.7H2O	Zinc Sulfate Heptahydrate	Fisher - Anh	500g/Hộp	Hộp	1
45	K2SO4	Potassium sulphate	Himedia-Ấn độ	500g/Hộp	Hộp	3
46	Kali natri tartat (KNaC4H4O6.4H2O)	Potassium sodium tartrate, tetrahydrate	Fisher - Châu(Âu/Á/Mỹ)	500g/Hộp	Hộp	3
47	K4Fe(CN)6.3H2O	Potassium Hexacyanoferrate(II), trihydrate	Fisher - Anh	100g/hộp	Hộp	1
48	KI	Potassium Iodide	Fisher - Anh	500 g/ Hộp	Hộp	1
49	K2CrO4	Potassium chromate	VWR-Pháp	250g/Hộp	hộp	1
50	Khí Acetylen	Khí Acetylen	Cryotech-Việt Nam/	40 lít/Bình, không bao gồm vỏ bình	Bình	3
51	Khí Argon	Khí Argon	Cryotech-Việt Nam/	40 lít/Bình, không bao gồm vỏ bình	Bình	66
52	Khí nitơ	Khí nitơ	Cryotech-Việt Nam/	40 lít/Bình, không bao gồm vỏ bình	Bình	11
53	Khí Heli	Khí Heli	Cryotech-Việt Nam/	40 lít/Bình, không bao gồm vỏ bình	Bình	1
54	Magie sunfat (MgSO4) khan	Magnesium sulphate anhydrous	VWR-Châu(Âu,Á,Mỹ)	1Kg/Hộp	Hộp	87
55	Methanol for liquid chromatography LiChrosolv	Methanol for liquid chromatography LiChrosolv	Merck -Châu (Âu,Á,Mỹ)	2.5L/Chai	Chai	7

56	Methanol hypergrade for LC-MS LiChrosolv	Methanol hypergrade for LC-MS LiChrosolv	Merck -Châu (Âu,Á,Mỹ)	1L/Chai	Chai	47
57	Methyl red	Methyl red	Himedia-Ấn độ	25 g/ Lọ	Lọ	1
58	N-Hexan	N-Hexane	VWR- Châu(Âu,Á,Mỹ)	2.5L/Chai	Chai	3
59	NaOH khan	Sodium hydroxide	Fisher - Châu(Âu,Á,Mỹ)	1Kg/Lọ	Lọ	8
60	NH4OH	Ammonia solution 28%	VWR- Châu(Âu,Á,Mỹ)	500ml/chai	Chai	1
61	NH4VO3/ Ammonium metavanadate	NH4VO3/ Ammonium metavanadate	Himedia-Ấn độ	100g/Lọ	Lọ	1
62	NaH2PO4/Sodium phosphate, monobasic	NaH2PO4/Sodium phosphate, monobasic	Acros-Bỉ	250g/Hộp	Hộp	1
63	NaOH 0.1N	NaOH 0.1N	Merck-Đức	1 Ống	Ống	2
64	NaCl (Sodium chloride)	Sodium chloride	Fisher - Châu(Âu,Á,Mỹ)	1000g/ Hộp	Hộp	21
65	NaBH4	Sodium borohydride	Scharlab-Tây Ban Nha	100 g/ Lọ	Lọ	2
66	Nước làm mát cho Chiller-Poly clear MIX 30	Chiller-Poly clear MIX 30	Polyscience/Mỹ	1,9 L/ Chai	Chai	3
67	NH4H2PO4		Fisher - Anh	500g/Hộp	Hộp	1
68	Na3PO4	Sodium phosphate tribasic dodecahydrate	Himedia-Ấn độ	500g/Hộp	Hộp	1
69	Na2SO4 khan	Sodium sulphate anhydrous	Fisher - Châu(Âu,Á,Mỹ)	500g/Hộp	Hộp	9
70	Water for chromatography (LC-MS Grade) LiChrosolv		Merck -Châu (Âu,Á,Mỹ)	2.5L/Chai	Chai	55
71	Parafin (Giấy nến)		Mỹ	4 x 125 inch/ Cuộn	Cuộn	9
72	PSA	amine	smCyclo - Canada	100g/Lọ	Lọ	26
73	Petroleum Ether		Fisher - Châu(Âu,Á,Mỹ)	1L/Chai	Chai	7
74	Sodium phosphate dibasic (anhydrous)		Himedia- Ấn độ	500g/Hộp	Hộp	1
75	Saccarose	Saccharose	Merck - Đức	250g/Hộp	Hộp	1
76	Tri-Sodium citrate dihydrate		Fisher - Châu(Âu,Á,Mỹ)	1000g/ Hộp	Hộp	1
77	Methylene blue	trihydrate	Himedia-Ấn độ	25 g/ Lọ	Lọ	2
C	Chất chuẩn					
1	Chất chuẩn LC Multi-Residue Pesticide Standard		Restek	10 lọ 1ml	Bộ	2

PHỤ LỤC B2
MẪU KIỂM SOÁT (QC)- MẪU TRẮNG

STT	Nội dung	Diễn giải chi tiết	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
a	Nhóm Phenicol (Chloramphenol, Flofenicol, thiamphenicol)				
-	Mẫu kiểm soát (QC) - Mẫu trắng nền mẫu thịt lợn âm tính với nhóm chỉ tiêu Phenicol	- Âm tính với các chỉ tiêu: Chloramphenicol, Flofenicol và Thiamphenicol sử dụng làm mẫu Blank (mẫu âm tính) trong phân tích - Mẫu được xử lý đảm bảo tính đồng nhất, độ ổn định, đóng gói và bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất	Kg	1	
-	Mẫu kiểm soát (QC) - Mẫu trắng nền mẫu cá ba sa phi lê âm tính với nhóm chỉ tiêu Phenicol	- Âm tính với các chỉ tiêu: Chloramphenicol, Flofenicol và Thiamphenicol sử dụng làm mẫu Blank (mẫu âm tính) trong phân tích - Mẫu được xử lý đảm bảo tính đồng nhất, độ ổn định, đóng gói và bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất	Kg	1	
b	Nhóm MGs (Manachite Green, Leuco Manachite Green, Crystal Violet, Leuco Crystal Violet)				
-	Mẫu kiểm soát (QC) - Mẫu trắng nền mẫu cá ba sa phi lê âm tính với nhóm chỉ tiêu MGs	- Âm tính với các chỉ tiêu: Malachite Green, Leuco Malachite Green, Crystal Violet, Leuco Crystal Violet sử dụng làm mẫu Blank (mẫu âm tính) trong phân tích - Mẫu được xử lý đảm bảo tính đồng nhất, độ ổn định, đóng gói và bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất	Kg	1	
-	Mẫu kiểm soát (QC) - Mẫu trắng nền mẫu tôm bóc vỏ âm tính với nhóm chỉ tiêu MGs	- Âm tính với các chỉ tiêu: Malachite Green, Leuco Malachite Green, Crystal Violet, Leuco Crystal Violet sử dụng làm mẫu Blank (mẫu âm tính) trong phân tích - Mẫu được xử lý đảm bảo tính đồng nhất, độ ổn định, đóng gói và bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất	Kg	1	
c	Nhóm Tetracycline (Tetracycline, Chlortetracycline, Oxytetracycline, Doxycycline)				
-	Mẫu kiểm soát (QC) - Mẫu trắng nền mẫu thịt lợn âm tính với nhóm chỉ tiêu TCs	- Âm tính với các chỉ tiêu: Tetracycline, Chlortetracycline, Oxytetracycline, Doxycycline sử dụng làm mẫu Blank (mẫu âm tính) trong phân tích - Mẫu được xử lý đảm bảo tính đồng nhất, độ ổn định, đóng gói và bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất	Kg	1	
-	Mẫu kiểm soát (QC) - Mẫu trắng nền mẫu cá ba sa đông lạnh âm tính với nhóm chỉ tiêu TCs	- Âm tính với các chỉ tiêu: Tetracycline, Chlortetracycline, Oxytetracycline, Doxycycline sử dụng làm mẫu Blank (mẫu âm tính) trong phân tích - Mẫu được xử lý đảm bảo tính đồng nhất, độ ổn định, đóng gói và bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất	Kg	1	
-	Mẫu kiểm soát (QC) - Mẫu trắng nền mẫu tôm bóc vỏ âm tính với nhóm chỉ tiêu TCs	- Âm tính với các chỉ tiêu: Tetracycline, Chlortetracycline, Oxytetracycline, Doxycycline sử dụng làm mẫu Blank (mẫu âm tính) trong phân tích - Mẫu được xử lý đảm bảo tính đồng nhất, độ ổn định, đóng gói và bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất	Kg	1	
d	Nhóm chỉ tiêu thuốc BVTV				
	Mẫu kiểm soát (QC) - Mẫu trắng nền mẫu chè khô âm tính với nhóm chỉ tiêu thuốc BVTV	- Âm tính với các chỉ tiêu: Acetamidiprid, Carbaryl, difenoconazol, dimethoat, Emamectin benzoat, Ethoprophos, Indoxacard, Hexaconazole, Permethrin, α - Cypermethrin, Cypermethrin, Deltamethrin, Fenpropathrin, Dinotefuran, Carbofuran, Carbosulfan, Fipronil, Propiconazole, Chlopyrifos, Chlopyrifos methyl, Trichlorfon, Diazinon, Methamidophos, Fenitrothion, Abamectin, Metalaxyl, Azoxystrobin, Aldrin, Endrin, 2,4D, lamda-Cyhalothrin, Atrazin, Benalaxyl, Buprofezin, Butachlor, Clofentezin, Clothianidin, Imidacloprid, Iprodion, Mandipropamid, Pirimicarb, Propamocarb, Pyraclostrobin, Spirotetramat, Tebuconazole, Thiamethoxam, Triadimefon, Trifloxystrobin, Endosulfan, Heptachlor, Bifenthrin, Chlordane, Parathion Methyl, BHC- Lindan, Hexachlorbenzen; - Mẫu được xử lý đảm bảo tính đồng nhất, độ ổn định, đóng gói và bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất	Kg	1	

STT	Nội dung	Diễn giải chi tiết	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
	Mẫu kiểm soát (QC) - Mẫu trắng nền mẫu quả nhỏ âm tính với nhóm chỉ tiêu thuốc BVTV	- Âm tính với các chỉ tiêu: Acetamiprid, Carbaryl, difenoconazol, dimethoat, Emamectin benzoat, Ethoprophos, Indoxacard, Hexaconazole, Permethrin, α -Cypermethrin, Cypermethrin, Deltamethrin, Fenpropathrin, Dinotefuran, Carbofuran, Carbosulfan, Fipronil, Propiconazole, Chlopyrifos, Chlopyrifos methyl, Trichlorfon, Diazinon, Methamidophos, Fenitrothion, Abamectin, Metalaxyl, Azoxystrobin, Aldrin, Endrin, 2,4D, lamda-Cyhalothrin, Atrazin, Benalaxyl, Buprofezin, Butachlor, Clofentezin, Clothianidin, Imidacloprid, Iprodion, Mandipropamid, Pirimicarb, Propamocarb, Pyraclostrobin, Spirotetramat, Tebuconazole, Thiamethoxam, Triadimefon, Trifloxystrobin, Carbendazim, Endosulfan, Heptachlor, Bifenthrin, Chlordane, Parathion Methyl, Dieldrin, Fludioxonil; - Mẫu được xử lý đảm bảo tính đồng nhất, độ ổn định, đóng gói và bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất	Kg	2	
	Mẫu kiểm soát (QC) - Mẫu trắng nền mẫu cà rốt âm tính với nhóm chỉ tiêu thuốc BVTV	- Âm tính với các chỉ tiêu: Acetamiprid, Carbaryl, difenoconazol, dimethoat, Emamectin benzoat, Ethoprophos, Indoxacard, Hexaconazole, Permethrin, α -Cypermethrin, Cypermethrin, Deltamethrin, Fenpropathrin, Dinotefuran, Carbofuran, Carbosulfan, Fipronil, Propiconazole, Chlopyrifos, Chlopyrifos methyl, Trichlorfon, Diazinon, Methamidophos, Fenitrothion, Abamectin, Metalaxyl, Azoxystrobin, Aldrin, Endrin, 2,4D, lamda-Cyhalothrin, Atrazin, Benalaxyl, Buprofezin, Butachlor, Clofentezin, Clothianidin, Imidacloprid, Iprodion, Mandipropamid, Pirimicarb, Propamocarb, Pyraclostrobin, Spirotetramat, Tebuconazole, Thiamethoxam, Triadimefon, Trifloxystrobin, Carbendazim, Endosulfan, Heptachlor, Terbufos, Piperonyl butoxide, Triadimenol, Disulfoton, Fenamifos, Malathion, Phorate, Cyprodinil, Tecnazene, Triazophos, Bifenthrin, Chlordane, Parathion Methyl, Dieldrin, Fludioxonil; - Mẫu được xử lý đảm bảo tính đồng nhất, độ ổn định, đóng gói và bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất	Kg	2	
	Mẫu kiểm soát (QC) - Mẫu trắng nền mẫu cá nục (khô) âm tính với nhóm chỉ tiêu thuốc BVTV	- Âm tính với chỉ tiêu: Trichlorfon; - Mẫu được xử lý đảm bảo tính đồng nhất, độ ổn định, đóng gói và bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất	Kg	0.5	
e	Nhóm nitrofurane (<i>Furazolidone,</i> <i>Furaladone,</i> <i>Nitrofurazone,</i> <i>Nitrofurantoin</i>)				
	Mẫu kiểm soát (QC) - Mẫu trắng nền mẫu cá ba sa phi lê âm tính với nhóm chỉ tiêu Nitrofurane	- Âm tính với các chỉ tiêu nhóm Nitrofurane (Furazolidone, Furaladone, Nitrofurazone, Nitrofurantoin) - Mẫu được xử lý đảm bảo tính đồng nhất, độ ổn định, đóng gói và bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất	Kg	1	
	Mẫu kiểm soát (QC) - Mẫu trắng nền mẫu tôm bóc vỏ âm tính với nhóm chỉ tiêu Nitrofurane	- Âm tính với các chỉ tiêu nhóm Nitrofurane - Mẫu được xử lý đảm bảo tính đồng nhất, độ ổn định, đóng gói và bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất	Kg	1	
f	Nhóm beta agonist (<i>Clenbuterol</i>)				
	Mẫu kiểm soát (QC) - Mẫu trắng nền mẫu Cá ba sa phi lê âm tính với nhóm chỉ tiêu Beta agonist	- Âm tính với chỉ tiêu: Clenbuterol; - Mẫu được xử lý đảm bảo tính đồng nhất, độ ổn định, đóng gói và bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất	Kg	0.5	
h	Nhóm Quinolone (<i>Enrofloxacin,</i> <i>Ciprofloxacin,</i> <i>Oxfloxacin,</i> <i>Norfloxacin</i>)				
-	Mẫu kiểm soát (QC) - Mẫu trắng nền mẫu thịt lợn âm tính với nhóm chỉ tiêu Quinolone	- Âm tính với các chỉ tiêu nhóm Quinolone (Enrofloxacin, Ciprofloxacin, Oxfloxacin, Norfloxacin) - Mẫu được xử lý đảm bảo tính đồng nhất, độ ổn định, đóng gói và bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất	Kg	1	

STT	Nội dung	Diễn giải chi tiết	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
-	Mẫu kiểm soát (QC) - Mẫu trắng nền mẫu cá ba sa phi lê âm tính với nhóm chỉ tiêu Quinolone	- Âm tính với các chỉ tiêu nhóm Quinolone (Enrofloxacin, Ciprofloxacin, Ofloxacin, Norfloxacin) - Mẫu được xử lý đảm bảo tính đồng nhất, độ ổn định, đóng gói và bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất	Kg	1	
-	Mẫu kiểm soát (QC) - Mẫu trắng nền mẫu tôm bóc vỏ âm tính với nhóm chỉ tiêu Quinolone	- Âm tính với các chỉ tiêu nhóm Quinolone (Enrofloxacin, Ciprofloxacin, Ofloxacin, Norfloxacin) - Mẫu được xử lý đảm bảo tính đồng nhất, độ ổn định, đóng gói và bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất	Kg	1	
i	<i>Nhóm phụ gia (Auramin O)</i>				
-	Mẫu kiểm soát (QC) - Mẫu trắng nền mẫuThịt gà âm tính với nhóm chỉ tiêu Auramin O	- Âm tính với chỉ tiêu: Auramin O; - Mẫu được xử lý đảm bảo tính đồng nhất, độ ổn định, đóng gói và bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất	Kg	1	

