

SỞ Y TẾ HÀ NỘI  
TRUNG TÂM PHÁP Y

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: *765* /TB-TTPY

Hà Nội, ngày *08* tháng 12 năm 2023

**THÔNG BÁO**

**Về việc mời báo giá hóa chất, vật tư ADN năm 2024  
của Trung tâm Pháp y Hà Nội**

Kính gửi: Các công ty, đơn vị cung cấp hóa chất, vật tư

Căn cứ Luật Đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26 tháng 11 năm 2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26 tháng 6 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị xã hội, tổ chức chính trị-xã hội, tổ chức xã hội-nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội-nghề nghiệp; được sửa đổi và điều chỉnh một số điều tại Thông tư số 68/2022/TT-BTC ngày 11/11/2022 của Bộ Tài chính;

Để có cơ sở lập, trình kế hoạch mua sắm, Trung tâm Pháp y Hà Nội kính mời các công ty, đơn vị cung cấp hóa chất, vật tư có đủ năng lực, quan tâm xin gửi báo giá (Phụ lục danh mục kèm theo);

Thời gian gửi báo giá từ ngày 12/12/2023 đến 16h30 phút ngày 22/12/2023 để Trung tâm tập hợp lên kế hoạch. Sau thời gian nêu trên, Trung tâm sẽ không nhận bất cứ báo giá của các công ty, đơn vị cung cấp nào;

Địa chỉ: Trung tâm Pháp y Hà Nội số 35 Trần Bình, phường Mai Dịch, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội;

Mọi thắc mắc liên hệ: Phòng Kế hoạch tổng hợp

Điện thoại: 0862454245

Email: kieungoclinh93@gmail.com

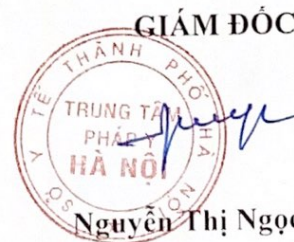
**Ghi chú:** Các công ty, đơn vị cung cấp chào báo giá toàn bộ các danh mục, khi báo giá phải cung cấp đầy đủ Báo giá, Hồ sơ năng lực, Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa, để Trung tâm thuận tiện cho việc kiểm tra thông tin sản phẩm.

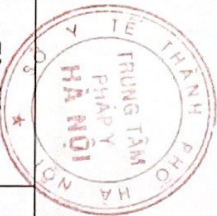
Trung tâm Pháp y Hà Nội trân trọng thông báo! *du*

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu TC-HC-KT.





## DỰ TRÙ HÓA CHẤT NĂM 2024

Sst	Tên Hãng	Tên Thương mại	Hãng sx	Thông số	Đóng gói	Đơn vị tính	SL
1	Polymer chạy điện di mao quản (POP)	POP-4 Performance Optimized Polymer Code: A26070	ABI/ ThermoFisher Scientific - Mỹ	Polymer chạy điện di mao quản (Polymer for 3500/3500XL Genetic Analyzers) Đặc tính kỹ thuật: Hóa chất sử dụng cho máy giải trình tự ABI 3500 Genetic Analyzer. Nhiệt độ bảo quản: 2 - 8oC.	96pu/túi	Túi	25
2	Đệm điện di dùng cho máy giải trình tự gene 3500	Hi-Di Formamide Code: 4311320	ABI/ ThermoFisher Scientific - Mỹ	Đệm điện di (Hi-DiTM Formamide) Đặc tính kỹ thuật: Chất khử ion dùng cho hệ thống điện di mao quản. Nhiệt độ bảo quản: -15oC/-25oC.	25ml/túi	Túi	2
3	Mao quản cho máy giải trình tự gene 3500, loại 36cm	3500 Capillary Array(36cm) Code: 4404683	ABI/ ThermoFisher Scientific - Mỹ	Mao quản cho máy giải trình tự gen (Capillary Array-8-Cap) Đặc tính kỹ thuật: Loại 8 mao quản. Sử dụng cho máy giải trình tự ABI 3500 Genetic Analyzer. Nhiệt độ bảo quản: nhiệt độ phòng.	Chiếc/bộ	Bộ	1
4	Đệm cho cực dương máy giải trình tự gen	Anode Buffer Container Code: 4393927	ABI/ ThermoFisher Scientific - Mỹ	Đệm cho cực dương máy giải trình tự gen (Anode Buffer Container) Đặc tính kỹ thuật: Đệm sử dụng cho máy giải trình tự gene ABI3500/3500XL Genetic Analyzer. Nhiệt độ bảo quản 2 - 8oC.	4 chiếc/bộ	Bộ	2
5	Đệm cho cực âm máy giải trình tự gen	Cathode Buffer Container Code: 4408256	ABI/ ThermoFisher Scientific - Mỹ	Đệm cho cực âm máy giải trình tự gen (Cathode Buffer Container) Đặc tính kỹ thuật: Đệm sử dụng cho máy giải trình tự ABI 3500/3500XL Genetic Analyzer. Nhiệt độ bảo quản: 2 - 8oC.	4 chiếc/bộ	Bộ	2
6	Dung dịch rửa bom máy giải trình tự gene 3500	Conditioning Reagent Code: 4393718	ABI/ ThermoFisher Scientific - Mỹ	Dung dịch rửa máy giải trình tự gen (Conditioning Reagent) Đặc tính kỹ thuật: Đệm rửa capillary sử dụng cho máy giải trình tự ABI 3500/3500XL Genetic Analyzer. Nhiệt độ bảo quản: 2 - 8oC.	Túi/hộp	Hộp	1



*Handwritten signature*

7	Kit phát hiện dấu vết máu	Kit phát hiện dấu vết máu	Viện KH và CN - Bộ Công An - Việt nam	Kit phát hiện vết máu (Test phát hiện nhanh dấu vết máu người) Đặc tính kỹ thuật: Kit xác định máu người, phân biệt máu người với các động vật khác. Độ nhạy cao	100 kit/hộp	Hộp	1
8	Kit phát hiện dấu vết tinh dịch	Kit phát hiện dấu vết tinh dịch	Viện KH và CN - Bộ Công An - Việt nam	Kit phát hiện vết tinh dịch (Test phát hiện nhanh dấu vết tinh dịch của người) Đặc tính kỹ thuật: Kit xác định dấu vết tinh dịch người trên mẫu. Độ nhạy cao	100 kit/hộp	Hộp	1
9	Proteinase K	Proteinase K Code: A5051	Promega - Mỹ	Dòng gói dạng dung dịch Hoạt động tốt trong điều kiện pH: 4.3-12.0 trong 0.5% SDS hoặc 1% Triton® X-100 Ôn định hoạt tính trong điều kiện bảo quản nhiệt độ phòng Duy trì được >80% hoạt tính khi nhiệt độ đến 60°C Không cần pha loãng hay ra đông trước khi sử dụng Nồng độ: 20mg/ml trong 10mM Tris-HCl (pH 7.5), 1mM calcium chloride và 50% glycerol. Không chứa: RNase and DNase	23ml/lọ	Lọ	2
10	Dệm TE	TE buffer	ThermoFisher Scientific- Mỹ	Dệm TE chứa Tris, đây là thành phần đệm và EDTA đóng vai trò như chất chelate hóa. EDTA ngăn cản sự phân hủy của ADN và ARN bởi bất cứ các ion kim loại hóa trị hai, là tác nhân cần thiết cho hoạt động của các enzyme nuclease. pH 8.0. Nồng độ 1X	500ml/lọ	Lọ	2
11	DTT	DTT	Promega - Mỹ	Độ tinh khiết: >99.0%. Điểm nóng chảy: 40-44°C. A283 tại 20mM: <=0.04. % Oxidized: <=0.50%. Không chứa DNase, RNase và protease	5g/lọ	Lọ	1
12	Bộ kit nhân gen 24 locus	PowerPlex® Fusion System Code: DC2402	Promega - Mỹ	Đạt tiêu chuẩn Iso 18385 - Tiêu chuẩn cho hóa chất đạt tiêu chuẩn cho lĩnh vực pháp Y (Forensic Grade) Kit sử dụng 5dye huỳnh quang Kit nhân đồng thời 24 Locus theo tiêu chuẩn CODIS và European: Amelogenin, D3S1358, D1S1656, D2S441, D10S1248, D13S317, Penta E, D16S539, D18S51, D2S1338, CSF1PO, Penta D, TH01, vWA, D21S11, D7S820, D5S818, TPOX, DY3S391, D8S1179, D12S391, D19S433, FGA, D22S1045 Kit tối ưu cho thực hiện PCR trực tiếp mà không phải tách chiết (Direct-Amplification) Dòng gói: 200 phân ứng/ hộp	200 pư/bộ	Bộ	4

13	Bộ kit nhân gen 23 locus trên nhiễm sắc thể Y	PowerPlex® Y23 System Code: DC2305	Promega - Mỹ	Đạt tiêu chuẩn cho Iso 18385 - Tiêu chuẩn cho hóa chất đạt tiêu chuẩn cho lĩnh vực pháp y (Forensic Grade) Kit sử dụng 5 dye huỳnh quang Kit nhân đồng thời 23 Locus trên nhiễm sắc thể Y: DYS576, DYS389I/II, DYS448, DYS19, DYS391, DYS481, DYS549, DYS533, DYS438 (penta), DYS437, DYS570, DYS635, DYS390, DYS439, DYS392, DYS643 (penta), DYS393, DYS458, DYS385a/b, DYS456 và Y-GATA-H4. Kit tối ưu cho thực hiện PCR trực tiếp mà không phải tách chiết (Direct-Amplification) Đóng gói: 50 phân ứng/hộp	50 pư/bộ	Bộ	5
14	Kit định lượng ADN sơ đôi bằng huỳnh quang	Quantifluor® ONE dsDNA System Code: E4870	Promega - Mỹ	- Hòa chất để đo hàm lượng ADN dùng cho máy Quantus™ Fluorometer.	2000 pư/hộp	Hộp	1
15	Bộ Kit tách chiết ADN dùng cho pháp y	QIAamp DNA Investigator kit Code: 56504	Qiagen - Đức	Kit tách chiết ADN từ dịch sinh học, xương, dấu vết (QIAamp DNA Investigator kit) Đặc tính kỹ thuật: Kit thích hợp cho tách DNA từ máu, dấu vết (đốm máu khô), mô. Thích hợp tách DNA Genome, ty thể từ các mẫu có khối lượng và kích thước nhỏ. Thành phần gồm Protein K, chất mang RNA, đệm ATL, AL, AW1, AW2, ATE, cột tinh sạch, ống 2ml.	50 pư/bộ	Bộ	15
16	Kit nhân gen 12 locus nhiễm sắc thể X	Investigator® Argus X-12 QS Kit (100)	Qiagen - Đức	Bộ kit khuếch đại 12 locus gen trên NST X	100pư/hộp	Hộp	1
17	Ống nhựa 0,2 ml chày PCR	PCR tube, 0,2ml Code: P-02-C	Extragene - Đài Loan	- Dnase/Rnase-free, hấp tiệt trùng được - Chịu được nhiệt độ từ -80°C đến 121°C - Nắp không bị bật khi đang ly tâm. Có chỗ để ghi thông tin người bệnh	1.000 cái/hộp	Hộp	3
18	Ống nhựa li tâm 1,5 ml	Microcentrifuge tube 1,5ml Code: Tube-170-C	Extragene - Đài Loan	- Dnase/Rnase-free, hấp tiệt trùng được - Trong suốt, chịu lực ly tâm tối đa 14000xg - Chịu được nhiệt độ từ -80°C đến 121°C - Nắp không bị bật khi đang ly tâm. - Nắp nhám để dàng viết chữ trên nắp.	500 cái/hộp	Hộp	10

19	Đầu côn có filter 10 µl, loại dài	Filter tip 10 µl Code: TFLR102-10-Q	QSP Thermo/ Mỹ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiết trùng, công nghệ low-binding(chống bám dính) DNase/RNase-free, human DNA-free, non-pyrogenic</li> <li>- Không bám dính hóa chất khi hút</li> <li>- Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích, thể tích hút từ 0.1-10 µl</li> <li>- Đầu hút nhọn, độ dài tối thiểu 4 cm</li> </ul>	96 chiếc/hộp	Hộp	20
20	Đầu côn có filter 200 µl	Filter tip 200 µl Code: TFLR140-200-Q	QSP Thermo/ Mỹ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiết trùng, công nghệ low-binding(chống bám dính) DNase/RNase-free, human DNA-free, non-pyrogenic</li> <li>- Không bám dính hóa chất khi hút</li> <li>- Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích, thể tích hút từ 0.1-200 µl</li> <li>- Đầu hút nhọn, độ dài tối thiểu 4 cm</li> </ul>	96 chiếc/hộp	Hộp	20
21	Đầu côn có filter 1000 µl, loại dài	Filter tip 1000 µl Code: TFLR140-1000-Q	Watson-Nhật	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiết trùng, công nghệ low-binding(chống bám dính) DNase/RNase-free, human DNA-free, non-pyrogenic</li> <li>- Không bám dính hóa chất khi hút</li> <li>- Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích, thể tích hút từ 100-1000 µl</li> <li>- Đầu hút nhọn, độ dài 13 cm.</li> </ul>	96 chiếc/hộp	Hộp	20
22	Đầu côn 10 µl	Tip 10 µl Code: TLR102-Q	QSP Thermo/ Mỹ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RNase/Dnase-free, non-pyrogenic, human DNA-free.</li> <li>- Vật liệu: Polypropylene, có chia vạch</li> <li>- Chống bám dính</li> </ul>	1000 cái/túi	Túi	13
23	Đầu côn 200 µl	Tip 200 µl Code: TLR070-Q	QSP Thermo/ Mỹ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RNase/Dnase-free, non-pyrogenic, human DNA-free.</li> <li>- Vật liệu: Polypropylene, có chia vạch</li> <li>- Chống bám dính</li> </ul>	1000 cái/túi	Túi	10
24	Đầu côn 1000 µl	Tip 1000 µl Code: TLR112NXL-Q	QSP Thermo/ Mỹ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RNase/Dnase-free, non-pyrogenic, human DNA-free.</li> <li>- Vật liệu: Polypropylene, có chia vạch</li> <li>- Chống bám dính</li> </ul>	1000 cái/túi	Túi	10
25	Hộp đựng mẫu 1.5ml	Cryo Box Code: 80081	SPL - Hàn Quốc	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hộp đựng mẫu 81 vị trí</li> <li>- Hộp làm bằng làm bằng polypropylene bền, chịu được nhiệt độ thấp đến -90°C.</li> <li>- Trên thành hộp có chữ và số giúp định vị vị trí mẫu dễ dàng.</li> <li>- Hộp dùng để chứa các ống 1.5ml và 2ml.</li> <li>- Dưới đáy hộp có các vị trí thoát nước, loại bỏ chất lỏng dư thừa.</li> <li>- Kích thước 125 x 125 x 45mm</li> </ul>	5 chiếc/hộp	Hộp	10
26	Cồn tuyệt đối (Merck)	Ethanol Code: 1.00983.1000	Merck - Đức	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cồn tuyệt đối, độ tinh khiết 99,9%.</li> </ul>	1 lit	Chai	3

W/01-EM/01

*(Handwritten signature)*

27	Còn 90	Còn 90	Công ty cổ phần hóa được Việt Nam	- Còn 90 độ, không chứa Methanol	Chai 500ml	Chai	20
28	Khẩu trang tiết trùng y tế 4 lớp	Khẩu trang tiết trùng y tế 4 lớp	Việt Nam	- Khẩu trang tiết trùng y tế than hoạt tính 4 lớp, có tinh năng kháng khuẩn, khử mùi. - Mỗi khẩu trang được đựng trong 1 túi riêng biệt.	100 chiếc/hộp	Hộp	25
29	Găng tay không bột size S	Găng tay không bột size S	Vglove	- Găng tay không bột, màu trắng hơi ngả vàng. - Mặt ngoài có độ bám cao. - Đựng được cả hai tay, có tay được se viền, bề mặt găng tay trơn hoặc vùng bàn tay nhám. - Có khả năng tự hủy sinh học - Nguồn gốc Mỹ	100 chiếc/hộp	Hộp	25
31	Plate 96 giếng (dùng cho máy 3500)	MicroAmp™ Optical 96-Well Reaction Plate Code: N8010560	ABI/ ThermoFisher Scientific -Mỹ	- Đĩa 96 giếng, dùng trong PCR, Realtime PCR, điện di mao quản. - Đĩa 96 giếng được đựng trong các hệ thống máy ABI 3500, Realtime 7500 - Vật liệu: Polypropylene.	10 chiếc/hộp	Hộp	2
32	Septa (dùng cho máy 3500)	Septa for 96- Wells Plates Code: 4412614	ABI/ ThermoFisher Scientific -Mỹ	Nắp đậy cho đĩa 96 giếng, dùng cho máy ABI 3500	10 chiếc/hộp	Hộp	2
33	Lưỡi dao mổ số 10	Lưỡi dao mổ số 10	ấn độ	Lưỡi dao mổ với cán dao số 3 đựng trong y tế	100 chiếc/hộp	Hộp	3
41	Giấy thử pH	Giấy thử pH	Trung Quốc	Đo độ pH nhanh, chính xác	Cuộn	Cuộn	1
42	Chelex® 100	Chelex® 100 sodium form 50-100 mesh (dry)	Sigma	Tách chiết, tinh sạch AND	1000g/lọ	Lọ	1
43	Septa dùng cho đệm cực âm máy giải trình tự gen 3500	Septa cathode buffer container for 3500	ABI/ ThermoFisher Scientific -Mỹ	Tương thích với máy ABI 3500 Dùng cho các đệm cực âm	20 chiếc/hộp	Hộp	1
44	Nước Deion - Free DNA	Nuclease-Free Water	Invitrogen/ThermoFisher Scientific -Mỹ	Nước deion, không chứa DNA	500ml/chai	Chai	2
45	Ống 0,5ml dùng đo OD	0.5ml PCR Tubes	Promega - Mỹ	- Dnase/Rnase-free, hấp tiết trùng được - Chịu được nhiệt độ từ -80°C đến 121°C - Nắp không bị bật khi đang ly tâm. Có chỗ để ghi thông tin người bệnh	500chiếc/túi	Túi	2



*Handwritten signature or initials.*