ANEXO NÚMERO 4

CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

1. CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

El oferente deberá diligenciar y presentar junto con la oferta el formato de especificaciones técnicas que se presenta a continuación debidamente firmado y suministrando los datos, documentos e información que en él se enuncian.

DATOS DEL PROPONENTE		
Razón Social (si es persona jurídica) del oferente	QUIMICOS FARADAY SAS	
NIT	830.017.609-0	
Representante legal	**Nombre**	DIEGO FERNEY JIMENEZ QUINTERO
	Identificación	C.C No 1.015.402.512 de Bogotá
Apoderado (solo aplica si se actúa por intermedio de este)	**Nombre**	
	Identificación	

Declaro bajo mi responsabilidad personal que la oferta cumple en su totalidad con las especificaciones técnicas de verificación y de obligatorio cumplimiento exigidas por la DIJIN.

REQUISITOS GENERALES

a. Las especificaciones técnicas referidas en el presente anexo son mínimas y de obligatorio cumplimiento, de no cumplir con alguna de ellas la propuesta se considerará no hábil técnicamente.

b. El proponente en ningún caso podrá modificar o alterar el contenido del formato y deberá diligenciar la columna establecida como OFERTA O NO OFERTA, so pena de incurrir en la respectiva causal de rechazo.

c. El proponente, cuando ello aplique, deberá indicar la marca y referencia del bien ofertado so pena de incurrir en la respectiva causal de rechazo.

d. La información aquí suministrada será verificada por el evaluador técnico designado para el proceso aplicando el criterio de cumple o no cumple.

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia

Químicos faraday S.A.S.
NIT: 830.017.609-0

CONDICIONES TÉCNICAS

LOTE 1 LABORATORIO DE DACTILOSCOPIA FORENSE

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA / NO OFERTA
1	Cianocrilato liquido frasco minimo 1 oz paquete de 4 unidades	41116105	Frasco	51		NO OFERTA
2	Cristales de violeta frasco minimo x 25 gr	41116105	Frasco	53		NO OFERTA
3	Polvo para lado adhesivo de las cintas color blanco frasco minimo 50g	41116105	Frasco	26		NO OFERTA
4	Polvo para lado adhesivo de las cintas color negro frasco minimo 50g	41116105	Frasco	26		NO OFERTA
5	Reactivo amarillo basico preparado rociador con atomizador de minimo 500 ml	41116105	Frasco	40		NO OFERTA
6	Reactivo de pequeñas partículas de color blanco para superficies oscuras	41116105	Frasco	40		NO OFERTA
7	Reactivo de pequeñas particulas de color negro para superficies claras rociador con atomizador de minimo 500 ml	41116105	Frasco	40		NO OFERTA
8	Reactivo de pequeñas particulas fluorescente rociador con atomizador de minimo 500 ml	41116105	Frasco	40		NO OFERTA
9	Reactivo dfo frasco rociador con atomizador minimo 100 ml	41116105	Frasco	24		NO OFERTA
10	Reactivo fisico pulverulento de color negro frasco minimo de 2oz	41116105	Frasco	51		NO OFERTA
11	Reactivo fisico pulverulento de color gris frasco minimo 2oz	41116105	Frasco	51		NO OFERTA
12	Reactivo fisico pulverulento fluorescente de color rojo frasco minimo 2oz	41116105	Frasco	40		NO OFERTA
13	Reactivo fisico pulverulento fluorescente de color verde frasco minimo 2 oz	41116105	Frasco	40		NO OFERTA
14	Reactivo fisico pulverulento fluorescente de color amarillo frasco minimo 2oz	41116105	Frasco	40		NO OFERTA
15	Reactivo magnetico de color gris con componentes ferrosos frasco minimo 1oz	41116105	Frasco	51		NO OFERTA
16	Reactivo magnetico de color negro con componentes ferrosos frasco minimo 1oz	41116105	Frasco	51		NO OFERTA
17	Reactivo magnetico de color blanco con componentes ferrosos frasco mminimo 1oz	41116105	Frasco	51		NO OFERTA
18	Reactivo magnetico fluorescente color amarillo con componentes ferrosos frasco minimo 1oz	41116105	Frasco	51		NO OFERTA
19	Reactivo fisico pulverulento de color blanco	41116105	Frasco	51		NO OFERTA
20	Reactivo magnetico fluorescente color verde con componentes ferrosos frasco minimo 1oz	41116105	Frasco	40		NO OFERTA
21	Reactivo para remover la parte adhesiva de las cintas frasco minimo 4oz	41116105	Frasco	40		NO OFERTA
22	Reactivo para revelar sangre	41116105	CAJA	40		NO OFERTA
23	Reactivo quimico ninhydrina formula especial rociador con atomizador de minimo 8oz	41116105	Frasco	51		NO OFERTA

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia

24	Reactivo químico nitrato de plata rociador con atomizador mínimo 8oz	41116105	Frasco	40		NO OFERTA
25	NIHIDRINA HT rociador con atomizador mínimo 8OZ	41116105	Frasco	21		NO OFERTA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRESENTE LOTE AL PRESENTAR LA OFERTA

El oferente entregará junto con la propuesta ficha técnica de cada producto donde se especifique las características completas del elemento que oferta, incluyendo marca, referencia y presentación, las cuales serán objeto de verificación por parte del comité técnico designado con el fin de establecer si el producto ofertado cumple con las especificaciones.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA PARA EL PRESENTE LOTE

Los productos que no se especifiquen, en su etiqueta o certificado de análisis o documentos relacionados, una fecha de vencimiento, el contratista deberán anexar carta actualizada del fabricante donde garantice el tiempo mínimo de vencimiento solicitado por la entidad (12 meses).

Cada uno de los reactivos solicitados debe incluir en su etiqueta, lote de fabricación, nombre del mismo, cantidad o peso del producto, fecha de vencimiento para esta ultima su tiempo no debe ser inferior a un año a la fecha de entrega.

Los empaques de cada uno de los elementos deberán ser de acuerdo al utilizado por la casa fabricante al momento de su fabricación, esto con el fin de garantizar la estabilidad y conservación de sus contenidos.

HOJA DE SEGURIDAD

Para el caso de productos químicos el contratista deberá anexar al momento de la entrega la hoja de seguridad de materiales (Material Safety data sheets), correspondiente a cada elemento, la cual debe contar con 16 secciones distribuidas en cuatro bloques así:

Identificación (sección 1-3): Identificación de sustancia, identificación de peligro, composición, información de ingredientes.

Emergencias (sección 4-6): Medidas de primeros auxilios, medidas de caso de incendio, medidas para actuar ante vertidos accidentales.

Manejo y precauciones (sección 7-10): Almacenamiento y manejo, controles de exposición y protección personal, propiedades físicas y s, estabilidad y reactividad.

Bloque complementario (sección 11-16): Información toxicológica, información ecológica, información sobre desechos, información sobre transporte, información reglamentaria e información adicional.

LOTE 2. LABORATORIO DE GENÉTICA HUMANA FORENSE Y ESPECIES SILVESTRES

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	ACIDO ETILEN DIAMINOTETRACETICO (EDTA) GRADO MOLECULAR	41116105	Litro	12		NO OFERTA
2	AGUA ULTRAPURA PARA USO EN EQUIPO DE ELECTROFORESIS CAPILAR ml	41116105	mililitro	500		NO OFERTA
3	DETERGENTE NEUTRO	41116105	Litro	11		NO OFERTA
4	ETANOL ABSOLUTO PARA BIOLOGIA MOLECULAR	41116105	mililitro	37000		NO OFERTA

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
5	HIPOCLORITO DE SODIO AL 15%	41116105	Litro	25		NO OFERTA
6	N-LAURILSARCOSINATO	41116105	gramos	200		NO OFERTA
7	PROTEINASA K FRASCO X 100MG	41116105	unidad	70		NO OFERTA
8	RNASA SOLUCION LIMPIADORA DE SUPERFICIES	41116105	unidad	17		NO OFERTA

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN TÉCNICA PRESENTE LOTE
El oferente entregará junto con la propuesta ficha técnica de cada producto donde se especifique las características completas del elemento que oferta, incluyendo marca, referencia y presentación, las cuales serán objeto de verificación por parte del comité técnico designado con el fin de establecer si el producto ofertado cumple con las especificaciones.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA PARA EL PRESENTE LOTE
Para el presente lote se requiere que el contratista presente certificado de cada ítem en donde se indique la fecha de vencimiento, los cuales deben ser de mínimo un año de vigencia al momento de la entrega en el almacén de intendencia DIJIN.
Los productos que no se especifiquen, en su etiqueta o certificado de análisis o documentos relacionados, una fecha de vencimiento, el contratista deberán anexar carta actualizada del fabricante donde garantice el tiempo mínimo de vencimiento solicitado.
Los empaques de cada uno de los elementos deberán ser de acuerdo al utilizado por la casa fabricante al momento de su fabricación, esto con el fin de garantizar la estabilidad y conservación de sus contenidos.
Para el Ítem 1 la presentación puede ser entre 500 mililitros a 1 litro.
Para el ítem 1 se requiere que el Contratista entregue posterior a la fecha de recepción a satisfacción en DIJIN, 4 litros al Laboratorio de Genética Humana Forense del Grupo Regional de Policía Científica y Criminalística No.8 (Calle 74 No. 38-13 Barrio Delicias Barranquilla – Atlántico).
Para el Ítem 2 la presentación debe ser de 100 mililitros.
Para el ítem 2 se requiere que el Contratista entregue posterior a la fecha de recepción a satisfacción en DIJIN, 100 mililitros al Laboratorio de Genética Humana Forense del Grupo Regional de Policía Científica y Criminalística No.8 (Calle 74 No. 38-13 Barrio Delicias Barranquilla – Atlántico).
Para el Ítem 3 la presentación debe ser de 1 litro.
Para el ítem 3 se requiere que el Contratista entregue posterior a la fecha de recepción a satisfacción en DIJIN, 1 litro al Laboratorio de Genética Humana Forense del Grupo Regional de Policía Científica y Criminalística No.8 (Calle 74 No. 38-13 Barrio Delicias Barranquilla – Atlántico).
Para el Ítem 4 la presentación puede ser entre 500 mililitros y 1 litro.
Para el ítem 4 se requiere que el Contratista entregue posterior a la fecha de recepción a satisfacción en DIJIN, 2.000 mililitros al Laboratorio de Genética Humana Forense del Grupo Regional de Policía Científica y Criminalística No.8 (Calle 74 No. 38-13 Barrio Delicias Barranquilla – Atlántico).
Para el Ítem 5 la presentación debe ser de 1 litro.
Para el ítem 5 se requiere que el Contratista entregue posterior a la fecha de recepción a satisfacción en DIJIN, 4 litros al Laboratorio de Genética Humana Forense del Grupo Regional de Policía Científica y Criminalística No.8 (Calle 74 No. 38-13 Barrio Delicias Barranquilla – Atlántico).
Para el Ítem 6 la presentación puede ser entre 25 a 100 gramos.

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA PARA EL PRESENTE LOTE
Para el ítem 6 se requiere que el Contratista entregue posterior a la fecha de recepción a satisfacción en DIJIN, 200 gramos al Laboratorio de Genética Humana Forense del Grupo Regional de Policía Científica y Criminalística No.8 (Calle 74 No. 38-13 Barrio Delicias Barranquilla – Atlántico).
Para el Ítem 7 la presentación debe ser de 100 miligramos.
Para el ítem 7 se requiere que el Contratista entregue posterior a la fecha de recepción a satisfacción en DIJIN, 8 unidades al Laboratorio de Genética Humana Forense del Grupo Regional de Policía Científica y Criminalística No.8 (Calle 74 No. 38-13 Barrio Delicias Barranquilla – Atlántico).
Para el Ítem 8 la presentación debe ser de 250 mililitros.
Para el ítem 8 se requiere que el Contratista entregue posterior a la fecha de recepción a satisfacción en DIJIN, 5 unidades al Laboratorio de Genética Humana Forense del Grupo Regional de Policía Científica y Criminalística No.8 (Calle 74 No. 38-13 Barrio Delicias Barranquilla – Atlántico).
Para los ítems de este lote, se debe realizar la entrega directa en el Grupo Regional de Policía Científica y Criminalística Número 8 de la ciudad de Barranquilla, para lo cual deberá hacer llegar al almacén de intendencia de la Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL el documento o remisión debidamente firmada por el señor almacenista de intendencia de la Metropolitana de Barranquilla y el jefe del Laboratorio de Genética Humana Forense Grupo Regional de Policía Científica y Criminalística Número 8, donde se garantice todos requisitos establecidos para la entrega de los productos.
HOJA DE SEGURIDAD: Para el caso de los productos químicos el oferente deberá anexar al momento de la entrega la hoja de seguridad de materiales (Material Safety data sheets), correspondiente a cada elemento, la cual debe contar con 16 secciones distribuidas en cuatro bloques así: Identificación (sección 1-3): Identificación de sustancia, identificación de peligro, composición/información de ingredientes Emergencias (sección 4-6): Medidas de primeros auxilios, medidas en caso de incendio, medidas para actuar ante vertidos accidentales. Manejo y precauciones (sección 7-10): Almacenamiento y manejo, controles de exposición y protección personal, propiedades físicas y s, estabilidad y reactividad. Bloque complementario (sección 11-16): Información toxicológica, Información ecológica, información sobre desechos, información sobre transporte, información reglamentaria e información adicional.
CERTIFICADO DE ANÁLISIS: A la firma que se le adjudique el presente contrato deberá anexar al momento de la entrega de los productos, certificado de análisis de cada ítem, donde se indique lote de fabricación y fecha de vencimiento.

LOTE 3. LABORATORIO DE GENÉTICA HUMANA FORENSE

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	REACCIONES AMPLIFICACION DE PCR que incluya como mínimo los marcadores moleculares DYS19; DYS385 a/b; DYS389 I/II; DYS390; DYS391; DYS392; DYS393; DYS437; DYS438; DYS439; DYS448; DYS456; DYS458; DYS481; DYS533; DYS570; DYS576; DYS635 and Y GATA H4	41116105	Reacción	500		NO OFERTA
2	REACCIONES DE CUANTIFICACION PARA DETERMINACION SIMULTANEA DE ADN HUMANO Y MASCULINO	41116105	Reacción	3600		NO OFERTA

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN TÉCNICA PRESENTE LOTE
El oferente entregará junto con la propuesta ficha técnica de cada producto donde se especifique las características completas del elemento que oferta, incluyendo marca, referencia y presentación, las cuales serán

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN TÉCNICA PRESENTE LOTE
objeto de verificación por parte del comité técnico designado con el fin de establecer si el producto ofertado cumple con las especificaciones.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA PARA EL PRESENTE LOTE
Para el presente lote se requiere que el contratista presente certificado de cada ítem en donde se indique la fecha de vencimiento, los cuales deben ser de mínimo un año de vigencia al momento de la entrega en el almacén de intendencia DIJIN.
Los productos que no se especifiquen, en su etiqueta o certificado de análisis o documentos relacionados, una fecha de vencimiento, el contratista deberán anexar carta actualizada del fabricante donde garantice el tiempo mínimo de vencimiento solicitado.
Los empaques de cada uno de los elementos deberán ser de acuerdo al utilizado por la casa fabricante al momento de su fabricación, esto con el fin de garantizar la estabilidad y conservación de sus contenidos.
El Contratista debe presentar con la propuesta un documento donde se compromete a brindar soporte técnico permanente durante la ejecución del contrato, en lo referente a la utilización de los productos, además de garantizar que en caso de presentar defectos de fábrica se realizará la reposición correspondiente.
Para el Ítem 1 se debe anexar documento emitido por la casa matriz donde certifique su validación para identificación humana.
Para el ítem 1 se requiere que el contratista entregue posterior a la fecha de recepción a satisfacción en DIJIN, 100 reacciones al Laboratorio de Genética Humana Forense del Grupo Regional de Policía Científica y Criminalística No.8 (Calle 74 No. 38-13 Barrio Delicias Barranquilla – Atlántico).
Para el ítem 1 se requiere que el contratista entregue posterior a la fecha de recepción a satisfacción en DIJIN, 400 reacciones al Laboratorio de Genética Humana Forense de la Dirección de Investigación Criminal E Interpol en la ciudad de Bogotá D.C.
Para el ítem 2 se requiere que el contratista entregue posterior a la fecha de recepción a satisfacción en DIJIN, 800 reacciones al Laboratorio de Genética Humana Forense del Grupo Regional de Policía Científica y Criminalística No.8 (Calle 74 No. 38-13 Barrio Delicias Barranquilla – Atlántico).
Para el ítem 2 se requiere que el contratista entregue posterior a la fecha de recepción a satisfacción en DIJIN, 2.800 reacciones al Laboratorio de Genética Humana Forense de la Dirección de Investigación Criminal E Interpol en la ciudad de Bogotá D.C.
HOJA DE SEGURIDAD: Para el caso de los productos químicos el oferente deberá anexar al momento de la entrega la hoja de seguridad de materiales (Material Safety data sheets), correspondiente a cada elemento, la cual debe contar con 16 secciones distribuidas en cuatro bloques así: Identificación (sección 1-3): Identificación de sustancia, identificación de peligro, composición/información de ingredientes Emergencias (sección 4-6): Medidas de primeros auxilios, medidas en caso de incendio, medidas para actuar ante vertidos accidentales. Manejo y precauciones (sección 7-10): Almacenamiento y manejo, controles de exposición y protección personal, propiedades físicas y s, estabilidad y reactividad. Bloque complementario (sección 11-16): Información toxicológica, Información ecológica, información sobre desechos, información sobre transporte, información reglamentaria e información adicional.
CERTIFICADO DE ANÁLISIS: A la firma que se le adjudique el presente contrato deberá anexar al momento de la entrega de los productos, certificado de análisis de cada ítem, donde se indique lote de fabricación y fecha de vencimiento.

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia

Químicos faraday S.A.S.
NIT: 830.017.609-0

LOTE 4. LABORATORIOS DE GENÉTICA HUMANA FORENSE Y ESPECIES SILVESTRES

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	BUFFER PB	41116105	Unidad	1		NO OFERTA
2	BUFFER PE	41116105	Unidad	1		NO OFERTA
3	KIT DE PURIFICACION QIAquick PCR x 250 REACCIONES	41116105	Unidad	8		NO OFERTA
4	KIT DE PURIFICACION DE PRODUCTOS DE PCR EN BANDAS DE GEL DE AGAROSA X 250 REACCIONES	41116105	Unidad	2		NO OFERTA

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN TÉCNICA PRESENTE LOTE
El oferente entregará junto con la propuesta ficha técnica de cada producto donde se especifique las características completas del elemento que oferta, incluyendo marca, referencia y presentación, las cuales serán objeto de verificación por parte del comité técnico designado con el fin de establecer si el producto ofertado cumple con las especificaciones.
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA PARA EL PRESENTE LOTE
Para el presente lote se requiere que el contratista presente certificado de cada ítem en donde se indique la fecha de vencimiento, los cuales deben ser de mínimo un año de vigencia al momento de la entrega en el almacén de intendencia DIJIN.
Los productos que no se especifiquen, en su etiqueta o certificado de análisis o documentos relacionados, una fecha de vencimiento, el contratista deberán anexar carta actualizada del fabricante donde garantice el tiempo mínimo de vencimiento solicitado.
Los empaques de cada uno de los elementos deberán ser de acuerdo al utilizado por la casa fabricante al momento de su fabricación, esto con el fin de garantizar la estabilidad y conservación de sus contenidos.
Para el Ítem 1 la presentación debe ser de 500 mililitros.
Para el Ítem 2 la presentación debe ser de 100 mililitros.
Para el Ítem 3 la presentación debe ser de 250 reacciones.
Para el ítem 3 se requiere que el oferente entregue posterior a la fecha de recepción a satisfacción en DIJIN, 3 unidades al Laboratorio de Genética Humana Forense del Grupo Regional de Policía Científica y Criminalística No.8 (Calle 74 No. 38-13 Barrio Delicias Barranquilla – Atlántico).
Para el Ítem 4 la presentación debe ser de 250 reacciones.
HOJA DE SEGURIDAD: Para el caso de los productos químicos el oferente deberá anexar al momento de la entrega la hoja de seguridad de materiales (Material Safety data sheets), correspondiente a cada elemento, la cual debe contar con 16 secciones distribuidas en cuatro bloques así: Identificación (sección 1-3): Identificación de sustancia, identificación de peligro, composición/información de ingredientes Emergencias (sección 4-6): Medidas de primeros auxilios, medidas en caso de incendio, medidas para actuar ante vertidos accidentales. Manejo y precauciones (sección 7-10): Almacenamiento y manejo, controles de exposición y protección personal, propiedades físicas y s, estabilidad y reactividad. Bloque complementario (sección 11-16): Información toxicológica, Información ecológica, información sobre desechos, información sobre transporte, información reglamentaria e información adicional.
CERTIFICADO DE ANÁLISIS: A la firma que se le adjudique el presente contrato deberá anexar al momento de la entrega de los productos, certificado de análisis de cada ítem, donde se indique lote de fabricación y fecha de vencimiento.

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia

Químicos faraday S.A.S.
NIT: 830.017.609-0

LOTE 5. LABORATORIOS DE ESPECIES SILVESTRES

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	MEZCLA MAESTRA PARA PCR,CON TAQ POLIMERASA DE ALTO RENDIMIENTO Y BUFFER DE CARGA X 1000 REACCIONES	41116105	Unidad	2		NO OFERTA
2	PRIMERS EN ESCALA DE SINTESIS DE 50nMol	41116105	Unidad	60		NO OFERTA
3	PATRON DE PESOS MOLECULAR DE 50 PB X 250 MICROGRAMOS	41116105	Unidad	1		NO OFERTA
4	PATRON DE PESOS MOLECULAR DE 100 PB PLUS X 250 MICROGRAMOS	41116105	Unidad	1		NO OFERTA
5	PATRON DE PESOS MOLECULAR DE 1 KB PLUS X 250 MICROGRAMOS	41116105	Unidad	1		NO OFERTA

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN TÉCNICA PRESENTE LOTE
El oferente entregará junto con la propuesta ficha técnica de cada producto donde se especifique las características completas del elemento que oferta, incluyendo marca, referencia y presentación, las cuales serán objeto de verificación por parte del comité técnico designado con el fin de establecer si el producto ofertado cumple con las especificaciones.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA PARA EL PRESENTE LOTE
Para el presente lote se requiere que el contratista presente certificado de cada ítem en donde se indique la fecha de vencimiento, los cuales deben ser de mínimo un año de vigencia al momento de la entrega en el almacén de intendencia DIJIN.
Los productos que no se especifiquen, en su etiqueta o certificado de análisis o documentos relacionados, una fecha de vencimiento, el contratista deberán anexar carta actualizada donde garantice el tiempo mínimo de vencimiento solicitado.
Los empaques de cada uno de los elementos deberán ser de acuerdo al utilizado por la casa fabricante al momento de su fabricación, esto con el fin de garantizar la estabilidad y conservación de sus contenidos.
Para el ítem 1 se requiere mezcla maestra para PCR con todo incluido menos los primers y el ADN con Taq polimerasa de alto rendimiento, buffer de carga directa para electroforesis con indicador de color. Presentación en kit de 200 a 1000 reacciones. 1000 reacciones totales
Para el ítem 2 se requiere presentación de la unidad entre un rango de 15 a 35 pb. PRIMER DE MÁXIMO 35 BASES EN ESCALA DE SINTESIS DE 50nMol LIOFILIZADO O EN SOLUCION 100nM.
Para el ítem 3, se requiere presentación de mínimo 5x50 µg + 2 viales de buffer de carga de 1 ml. de 50 a 1000 pb
Para el ítem 4, se requiere presentación de mínimo 5x50 µg + 2 viales de buffer de carga de 1 ml. de 100 a 3000 pb
Para el ítem 5, se requiere presentación de mínimo 5x50 µg + 2 viales de buffer de carga de 1 ml. de 250 a 10000 pb
HOJA DE SEGURIDAD: Para el caso de los productos químicos el Contratista deberá anexar al momento de la entrega la hoja de seguridad de materiales (Material Safety data sheets), correspondiente a cada elemento, la cual debe contar con 16 secciones distribuidas en cuatro bloques así:

Distribuidor Autorizado
SCHOTT VIDRIO HECHO IDEAS SCHOTT COLOMBIANA S.A.
MONTANA CANS

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia

Químicos faraday S.A.S.
NIT: 830.017.609-0

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA PARA EL PRESENTE LOTE
Identificación (sección 1-3): Identificación de sustancia, identificación de peligro, composición/información de ingredientes Emergencias (sección 4-6): Medidas de primeros auxilios, medidas en caso de incendio, medidas para actuar ante vertidos accidentales. Manejo y precauciones (sección 7-10): Almacenamiento y manejo, controles de exposición y protección personal, propiedades físicas y s, estabilidad y reactividad. Bloque complementario (sección 11-16): Información toxicológica, Información ecológica, información sobre desechos, información sobre transporte, información reglamentaria e información adicional.
CERTIFICADO DE ANÁLISIS: A la firma que se le adjudique el presente contrato deberá anexar al momento de la entrega de los productos, certificado de análisis de cada ítem, donde se indique lote de fabricación y fecha de vencimiento.

LOTE 6 UNIDAD DE IDENTIFICACIÓN TÉCNICA DE AUTOMOTORES

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACION UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	ACETONA x 4lts	41116105	RECIPIENTE POR 4 LITROS	136	MERCK 1000144000	OFERTA
2	***COBRE II CLORURO DIHIDRATO,$CuCl_2$***	***41116105***	***RECIPIENTE POR 500 GRAMOS***	***49***	FARQUIM 131264	OFERTA
3	ACIDO CLORHÍDRICO	41116105	RECIPIENTE POR 2.5 LITROS	68	FARQUIM HCL 2500	OFERTA

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONCENTRACIÓN	PUREZA	GRADO
1	ACETONA x 4lts	98% A 99.9%	N/A	ANALÍTICO
2	CLORURO CUPRICO FRASCO X 500 GR	N/A	N/A	ANALÍTICO
4	ACIDO CLORHÍDRICO	34.5 – 38%	N/A	ANALÍTICO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL PRESENTAR LA OFERTA
El oferente entregará junto con la propuesta ficha técnica de cada producto donde se especifique las características completas del elemento que oferta, incluyendo marca, referencia y presentación, las cuales serán objeto de verificación por parte del comité técnico designado con el fin de establecer si el producto ofertado cumple con las especificaciones.
OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA
Todos los reactivos deben contar vigencia de mínimo un año, contados a partir de la fecha de entrega en el almacén de intendencia DIJIN.
Se requiere que el contratista presente certificado de cada ítem en donde se indique, la fecha de fabricación y de vencimiento al momento de la entrega.
Los productos que no se especifiquen, en su etiqueta o certificado de análisis o documentos relacionados, una fecha de vencimiento, el contratista deberá anexar carta actualizada del fabricante donde garantice el tiempo mínimo de vencimiento solicitado por la entidad.
Los empaques de cada uno de los elementos deberán ser de acuerdo al utilizado por la casa fabricante al momento de su fabricación, esto con el fin de garantizar la estabilidad y conservación de sus contenidos.
HOJA DE SEGURIDAD:(PARA LOS QUE APLIQUEN) Para el caso de los productos químicos que apliquen el oferente deberá anexar al momento de la entrega la hoja de seguridad de materiales (Material Safety data sheets), correspondiente a cada elemento, la cual debe contar con 16 secciones distribuidas en cuatro bloques así: Identificación (sección 1-3): Identificación de sustancia, identificación de peligro, composición/información de ingredientes

Distribuidor Autorizado
SCHOTT VIDRIO HECHO IDEAS SCHOTT COLOMBIANA S.A.
MONTANA CANS

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia

Emergencias (sección 4-6): Medidas de primeros auxilios, medidas en caso de incendio, medidas para actuar ante vertidos accidentales.
Manejo y precauciones (sección 7-10): Almacenamiento y manejo, controles de exposición y protección personal, propiedades físicas y s, estabilidad y reactividad.
Bloque complementario (sección 11-16): Información toxicológica, Información ecológica, información sobre desechos, información sobre transporte, información reglamentaria e información adicional.

LOTE 7 LABORATORIO DE BALÍSTICA FORENSE

ITEM	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	UNIDAD DE MEDINA	CANT.	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	KIT DE REACTIVOS QUIMICOS PARA EL REVELADO SERIAL DE ARMAS DE FUEGO Y GRESS A Y B DEBE CONTERNER: • 01 caja plástica para transporte, con división interna para colocar los recipientes con reactivo. • 01 frasco plástico de 120 ml con Cloruro Férrico. • 01 frasco plástico de 120 ml con Cloruro Férrico Acidificado. • 01 frasco plástico de 120 ml con Frys. • 01 frasco plástico de 120 ml con Turners. • 01 frasco plástico de 120 ml con Davis. • 01 frasco plástico de 12 0ml con Antimonio. • 01 frasco plástico de 120 ml con Gries A. • 01 frasco plástico de 120 ml con Gries B. • 01 frasco plástico de 120 ml con Ácido Nítrico Concentrado. • 01 frasco plástico de 120 ml con Acetona. Los recipientes deben ser tipo gotero y con tapa de seguridad para evitar el derrame del reactivo al interior de la caja, de igual forma deben ser los más adecuados para contener durante mínimo un año el reactivo. Cada recipiente debe estar debidamente etiquetado como mínimo con la siguiente información: • Nombre del reactivo. • Fecha de elaboración. • Fecha de vencimiento. • Cantidad de reactivo se encuentra en el interior. Pictograma del sistema NFPA 704 (National Fire Protection Association, con el fin de identificar el grado de peligrosidad. El oferente debe hacer entrega de las hojas de seguridad las sustancias que componen las diferentes soluciones químicas en idioma español que contenga la siguiente información: • Identificación del Producto e Identificación de la Compañía. • Composición/Información de los componentes. • Identificación de los riesgos. • Medidas de primeros auxilios. • Medidas en caso de incendio. • Medidas en caso de vertido accidental. • Manejo y almacenamiento. • Controles de exposición y protección personal. • Propiedades físicas y químicas. • Estabilidad y reactividad. • Información Toxicológica. • Información ecológica.	41116100	Kit de 10 reactivos	30	FARQUIM 17609	OFERTA

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia

	• Consideraciones de disposición. • Información sobre transporte. • Información reglamentaria. • Información Adicional. Los reactivos químicos deben contar con vigencia de mínimo tres (03) años, contados a partir de la fecha de entrega en el Almacén de intendencia DIJIN.					

LOTE 8 LABORATORIO DE QUÍMICA FORENSE

ITEMS	DESCRIPCIÓN	CLASIFICADOR UNSPSC	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA / NO OFERTA
1	ESTANDAR PRIMARIO DE COCAINA CLORHIDRATO	41116105	160	MILIGRAMOS		NO OFERTA
2	ESTANDAR PRIMARIO DE COCAINA BASE	41116105	100	MILIGRAMOS		NO OFERTA
3	ESTANDAR PRIMARIO DE CANNABINOL	41116105	4	UNIDAD		NO OFERTA
4	ESTANDAR PRIMARIO DE CANNABIDIOL	41116105	2	UNIDAD		NO OFERTA
5	ESTANDAR SECUNDARIO DE DELTA-9-TETRAHIDROCANABINOL	41116105	2	UNIDAD		NO OFERTA
6	ESTANDAR PRIMARIO DE ECGONINA	41116105	100	MILIGRAMOS		NO OFERTA
7	ESTANDAR SECUNDARIO DE ECGONINA METIL ESTER 1 MG/ML	41116105	2	UNIDAD		NO OFERTA
8	ESTANDAR PRIMARIO DE BENZOILECGONINA	41116105	100	MILIGRAMOS		NO OFERTA
9	ESTANDAR PRIMARIO DE PAPAVERINA	41116105	200	MILIGRAMOS		NO OFERTA
10	ESTANDAR PRIMARIO DE NOSCAPINA	41116105	100	MILIGRAMOS		NO OFERTA
11	ESTÁNDAR DE MDMA	41116105	100	MILIGRAMOS		NO OFERTA
12	ESTÁNDAR DE MDA	41116105	100	MILIGRAMOS		NO OFERTA
13	ESTÁNDAR DE FENTANILO	41116105	100	MILIGRAMOS		NO OFERTA
14	ESTÁNDAR DE TETRACOSANO > 99%	41116105	100	GRAMOS		NO OFERTA
15	ESTANDAR DE TNT 1000 PPM	41116105	1	UNIDAD		NO OFERTA
16	ESTANDAR DE PENT 1000 PPM	41116105	1	UNIDAD		NO OFERTA
17	ESTANDAR DE HMX 1000 PPM	41116105	1	UNIDAD		NO OFERTA
18	ESTANDAR DE RDX 1000 PPM	41116105	1	UNIDAD		NO OFERTA
19	ESTANDAR PRIMARIO DE HEROINA	41116105	100	MILIGRAMOS		NO OFERTA

ESPECIFICACIONES TECNICAS AL PRESENTAR LA OFERTA
El oferente entregará junto con la propuesta ficha técnica de cada producto donde se especifique las características completas del elemento que oferta, incluyendo marca, referencia y presentación, las cuales serán objeto de verificación por parte del comité técnico designado con el fin de establecer si el producto ofertado cumple con las especificaciones.

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia

El oferente deberá adjuntar copia del Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes para la importación, compra, distribución, consumo, producción o almacenamiento de sustancias controladas.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

Todos los reactivos deben contar vigencia de mínimo un año, contados a partir de la fecha de entrega en el almacén de intendencia DIJIN.

Para el presente LOTE se requiere que el contratista presente certificado de cada ítem en donde se indique, la fecha de fabricación y de vencimiento al momento de la entrega.

Los productos que no se especifiquen, en su etiqueta o certificado de análisis o documentos relacionados, una fecha de vencimiento, el contratista deberá anexar carta actualizada del fabricante donde garantice el tiempo mínimo de vencimiento solicitado por la entidad.

Para los ítems 1, 2, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 19 es la cantidad mínima en miligramos que debe ofertar.

La presentación de los ítems 3, 4, 5, 7, 15, 16, 17 y 18 es en ampolletas de 1 mL.

Para los items 15, 16, 17 y 18 deberán entregarse en concentración de 1000 ug/ml = 1000 mg/L = 1000 ppm.

Los materiales de referencia citados en los ítems 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 , 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18 y 19 deben cumplir con la guía ISO-guide 34:2009, ahora ISO 17034:2016.

HOJA DE SEGURIDAD:(PARA LOS QUE APLIQUEN)

Para el caso de los productos químicos que apliquen el oferente deberá anexar al momento de la entrega la hoja de seguridad de materiales (Material Safety data sheets), correspondiente a cada elemento, la cual debe contar con 16 secciones distribuidas en cuatro bloques así:

Identificación (sección 1-3): Identificación de sustancia, identificación de peligro, composición/información de ingredientes

Emergencias (sección 4-6): Medidas de primeros auxilios, medidas en caso de incendio, medidas para actuar ante vertidos accidentales.

Manejo y precauciones (sección 7-10): Almacenamiento y manejo, controles de exposición y protección personal, propiedades físicas y s, estabilidad y reactividad.

Bloque complementario (sección 11-16): Información toxicológica, Información ecológica, información sobre desechos, información sobre transporte, información reglamentaria e información adicional.

LOTE 9 LABORATORIO DE QUÍMICA FORENSE

ITEMS	DESCRIPCIÓN	CLASIFICADOR UNSPSC	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA / NO OFERTA
1	Etanol grado analitico 99.5%	41116105	160	LITRO		NO OFERTA
2	Metanol HPLC MS	41116105	20	LITRO		NO OFERTA
3	Estándar D2887 calibración mix (c5-o44)	41116105	1	CAJA		NO OFERTA
4	Estándar D2887 gasoil	41116105	1	CAJA		NO OFERTA
5	Set de 5 estandares de azufre en crudo	41116105	1	UNIDAD		NO OFERTA
6	Set de 8 estandares de azufre en diesel	41116105	1	UNIDAD		NO OFERTA
7	Acido nitrico ultrapuro 1 litro. ppb ≤ 1 hg (quimica lab ambiental)	41116105	1	LITRO		NO OFERTA
8	Etanol Grado Industrial	41116105	350	LITRO		NO OFERTA
9	Buffer certificado pH 10 (quimica ambiental)	41116105	1	UNIDAD		NO OFERTA
10	Buffer certificado pH 4 (quimica ambiental)	41116105	1	UNIDAD		NO OFERTA

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia

Químicos faraday S.A.S.
NIT: 830.017.609-0

11	Buffer certificado pH 7 (quimica ambiental)	41116105	1	UNIDAD		NO OFERTA
12	Cloruro de estaño al 2 % en 10 % HCl fr 2 LT	41116105	4	UNIDAD		NO OFERTA

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA PARA EL PRESENTE GRUPO
Todos los reactivos deben contar vigencia de mínimo un año, contados a partir de la fecha de entrega en el almacén de intendencia DIJIN.
Para el presente lote se requiere que el contratista presente certificado de cada ítem en donde se indique, la fecha de fabricación y de vencimiento al momento de la entrega.
Los productos que no se especifiquen, en su etiqueta o certificado de análisis o documentos relacionados, una fecha de vencimiento, el contratista deberá anexar carta actualizada del fabricante donde garantice el tiempo mínimo de vencimiento solicitado por la entidad.
Los empaques de cada uno de los elementos deberán ser de acuerdo al utilizado por la casa fabricante al momento de su fabricación, esto con el fin de garantizar la estabilidad y conservación de sus contenidos.
Para el ítem 1, la presentación es cantidad mínima total: 160 L, entregadas en botellas de ***mínimo 2.5 L***.
Para el ítem 2, la presentación es cantidad mínima total: 20 L, entregadas en botellas de ***mínimo 2.5 L.***
Para el ítem 7, la presentación es cantidad mínima total: 1 L (1 botella), entregada en botella de mínimo 1 L.
Para el ítem 8, la presentación es cantidad mínima total: 350 L, entregada en galón máximo de 25 L.
Para el ítem 12 (*solución cloruro de estaño dihidratado al 2% en ácido clorhídrico al 10%, por ser una preparación n tiene número CAS*), la presentación es cantidad mínima total: 8 L, entregada en botella máximo de 2 L.
HOJA DE SEGURIDAD Para el caso de productos químicos el contratista deberá anexar al momento de la entrega la ficha de datos de seguridad de materiales, correspondiente a cada elemento, la cual debe contar con 16 secciones distribuidas en cuatro bloques así: Identificación (sección 1-3): Identificación de sustancia, identificación de peligro, composición, información de ingredientes. Emergencias (sección 4-6): Medidas de primeros auxilios, medidas de caso de incendio, medidas para actuar ante vertidos accidentales. Manejo y precauciones (sección 7-10): Almacenamiento y manejo, controles de exposición y protección personal, propiedades físicas y s, estabilidad y reactividad. Bloque complementario (sección 11-16): Información toxicológica, información ecológica, información sobre desechos, información sobre transporte, información reglamentaria e información adicional.

LOTE 10. LABORATORIOS DE GENETICA HUMANA FORENSE

ITEM	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	REACCIONES AMPLIFICACION DE PCR ; que incluya como minimo los marcadores moleculares D3S1358; vWA ; D16S539 ; CSF1PO; TPOX; Y indel ; Amelogenina; D8S1179 ; D21S11; D18S51; DYS391; D2S441; D19S433 ; TH01 ; FGA ; D22S1045 ; D5S818; D13S317 ; D7S820; SE33 ; D10S1248; D1S1656; D12S391; D2S1338 (GLOBALFILER)	41116105	Reacción	1800		NO OFERTA
2	REACCIONES AMPLIFICACION DE PCR ; que incluya como minimo los marcadores moleculares D3S1358; vWA; D16S539; CSF1PO; D6S1043;	41116105	Reacción	800		NO OFERTA

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia

Químicos faraday S.A.S.
NIT: 830.017.609-0

ITEM	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
	D8S1179; D21S11; D18S51; D5S818; D2S441; D19S433; FGA; D10S1248; D22S1045; D1S1656; D13S317; D7S820; Penta E; Penta D; TH01; D12S391; D2S1338; TPOX; Y indel; Amelogenina y Sistema de control de Calidad Interno (IQC) (VERIFILER PLUS)					NO OFERTA
3	REACTIVO DE ACONDICIONADO PARA 3500	41116105	Unidad	5		NO OFERTA
4	SEQUENCING STANDARD, V.3.1	41116105	Unidad	2		NO OFERTA

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN TÉCNICA PRESENTE LOTE
El oferente especificara las características completas del elemento que oferta, incluyendo marca, referencia y presentación.
OBLIGACIONES TECNICAS MINIMAS
El oferente debe presentar con la propuesta un documento donde se compromete a brindar soporte técnico permanente durante la ejecución del contrato, en lo referente a la utilización de los productos, además de garantizar que en caso de presentar defectos de fábrica se realizará la reposición correspondiente.
Para los ítems 1 y 2 se requiere presentación kit por 200 reacciones.
Para los ítems 1 y 2 se requiere que el oferente entregue junto con la propuesta un documento donde se compromete a garantizar que los ítems contarán con vigencia mínimo de seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega en el Laboratorio de Genética Forense DIJIN.
Para los ítems 1 y 2 se requiere que el Contratista entregue posterior a la fecha de recepción a satisfacción en DIJIN, 200 reacciones de cada uno al Laboratorio de Genética Humana Forense del Grupo Regional de Policía Científica y Criminalística No.8 (Calle 74 No. 38-13 Barrio Delicias Barranquilla – Atlántico).
Para los ítems 3 y 4 se requiere que el Contratista entregue junto con la propuesta un documento donde se compromete a garantizar que los ítems contarán con vigencia mínimo de cuatro (4) meses, contados a partir de la fecha de entrega en el Laboratorio de Genética Forense DIJIN.
Para el ítem 3 se requiere que el Contratista entregue posterior a la fecha de recepción a satisfacción en DIJIN, 4 unidades al Laboratorio de Genética Humana Forense del Grupo Regional de Policía Científica y Criminalística No.8 (Calle 74 No. 38-13 Barrio Delicias Barranquilla – Atlántico).
HOJA DE SEGURIDAD: Para el caso de los productos químicos el oferente deberá anexar al momento de la entrega la hoja de seguridad de materiales (Material Safety data sheets), correspondiente a cada elemento, la cual debe contar con 16 secciones distribuidas en cuatro bloques así: Identificación (sección 1-3): Identificación de sustancia, identificación de peligro, composición/información de ingredientes Emergencias (sección 4-6): Medidas de primeros auxilios, medidas en caso de incendio, medidas para actuar ante vertidos accidentales. Manejo y precauciones (sección 7-10): Almacenamiento y manejo, controles de exposición y protección personal, propiedades físicas y s, estabilidad y reactividad. Bloque complementario (sección 11-16): Información toxicológica, Información ecológica, información sobre desechos, información sobre transporte, información reglamentaria e información adicional.
CERTIFICADO DE ANÁLISIS: A la firma que se le adjudique el presente contrato deberá anexar al momento de la entrega de los productos, certificado de análisis de cada ítem, donde se indique lote de fabricación y fecha de vencimiento.
Para los ítems del presente lote realizarán entregas parciales de acuerdo a las necesidades de los Laboratorios, en máximo 6 entregas para la totalidad del lote, previa coordinación con el supervisor del contrato, en un tiempo

Distribuidor Autorizado
SCHOTT VIDRIO HECHO IDEAS SCHOTT COLOMBIANA S.A.
MONTANA CANS

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN TÉCNICA PRESENTE LOTE
no mayor a veinticinco (25) días hábiles posteriores a la solicitud o según cronograma de entrega de los reactivos acordado por las partes.

LOTE 11. LABORATORIOS DE GENETICA HUMANA FORENSE

ITEM	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	REACCIONES AMPLIFICACION DE PCR ; que incluya como mínimo los marcadores moleculares CSF1PO; FGA; TH01; vWA; D1S1656; D2S441; D2S1338; D3S1358; D5S818; D7S820; D8S1179; D10S1248; D12S391; D13S317; D16S539; D18S51; D19S433; D21S11; DYS391; DYS570; DYS576; Penta D; Penta E; TPOX; D22S1045; SE33 y AMELOGENINA (POWERPLEX FUSION)	41116105	Reacción	2000		NO OFERTA
2	SET MATRIZ ESTANDAR PARA QUIMICA PROMEGA DE 6 COLORES	41116105	Unidad	2		NO OFERTA

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN TÉCNICA PRESENTE LOTE
El oferente especificara las características completas del elemento que oferta, incluyendo marca, referencia y presentación.

OBLIGACIONES TECNICAS MINIMAS
El oferente debe presentar con la propuesta un documento donde se compromete a brindar soporte técnico permanente durante la ejecución del contrato, en lo referente a la utilización de los productos, además de garantizar que en caso de presentar defectos de fábrica se realizará la reposición correspondiente.
Para el ítem 1 se requiere presentación kit por 200 reacciones.
Para los ítems 1 y 2 se requiere que el oferente entregue junto con la propuesta un documento donde se compromete a garantizar que los ítems contarán con vigencia mínimo de ocho (8) meses, contados a partir de la fecha de entrega en el Laboratorio de Genética Forense DIJIN.
Para el ítem 1 se requiere que el Contratista entregue posterior a la fecha de recepción a satisfacción en DIJIN, 400 reacciones al Laboratorio de Genética Humana Forense del Grupo Regional de Policía Científica y Criminalística No.8 (Calle 74 No. 38-13 Barrio Delicias Barranquilla – Atlántico).
Para el ítem 2 se requiere que el Contratista entregue posterior a la fecha de recepción a satisfacción en DIJIN, 1 unidad al Laboratorio de Genética Humana Forense del Grupo Regional de Policía Científica y Criminalística No.8 (Calle 74 No. 38-13 Barrio Delicias Barranquilla – Atlántico).
HOJA DE SEGURIDAD: Para el caso de los productos químicos el oferente deberá anexar al momento de la entrega la hoja de seguridad de materiales (Material Safety data sheets), correspondiente a cada elemento, la cual debe contar con 16 secciones distribuidas en cuatro bloques así: Identificación (sección 1-3): Identificación de sustancia, identificación de peligro, composición/información de ingredientes Emergencias (sección 4-6): Medidas de primeros auxilios, medidas en caso de incendio, medidas para actuar ante vertidos accidentales. Manejo y precauciones (sección 7-10): Almacenamiento y manejo, controles de exposición y protección personal, propiedades físicas y s, estabilidad y reactividad. Bloque complementario (sección 11-16): Información toxicológica, Información ecológica, información sobre desechos, información sobre transporte, información reglamentaria e información adicional.
CERTIFICADO DE ANÁLISIS: A la firma que se le adjudique el presente contrato deberá anexar al momento de la entrega de los productos, certificado de análisis de cada ítem, donde se indique lote de fabricación y fecha de vencimiento.

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia

OBLIGACIONES TECNICAS MINIMAS
Para los ítems del presente lote realizarán entregas parciales de acuerdo a las necesidades de los Laboratorios, en máximo 6 entregas para la totalidad del lote, previa coordinación con el supervisor del contrato, en un tiempo no mayor a veinticinco (25) días hábiles posteriores a la solicitud o según cronograma de entrega de los reactivos acordado por las partes.

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

APLICA PARA TODOS LOS LOTES

EXPERIENCIA PROPONENTE

De conformidad con las disposiciones de la Circular Externa Unica de Colombia Compra Eficiente, los proponentes para acreditar su experiencia, deberán tener registrados en el RUP contratos cuyos objetos correspondan al Clasificador de Bienes y Servicios de la ONU hasta el tercer nivel, de acuerdo con los códigos especificados en el presente proceso.

Los oferentes, como requisito mínimo habilitante deberán demostrar para el proceso una experiencia determinada en un valor igual o superior al número de salarios mínimos mensuales legales vigentes del LOTE al cual se presente, acreditando mínimo un código de cada LOTE, en el caso que un ítem presente más de una codificación podrá acreditar la experiencia en por lo menos uno.

La información se tomará de los registros en firme que aparezcan en el RUP.

	No	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	Número de salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV)
LOTE 1 LABORATORIO DE DACTILOSCOPIA FORENSE	1	Cianocrilato liquido frasco minimo 1 oz paquete de 4 unidades	41116105	125
	2	Cristales de violeta frasco minimo x 25 gr	41116105	
	3	Polvo para lado adhesivo de las cintas color blanco frasco minimo 50g	41116105	
	4	Polvo para lado adhesivo de las cintas color negro frasco minimo 50g	41116105	
	5	Reactivo amarillo basico preparado rociador con atomizador de minimo 500 ml	41116105	
	6	Reactivo de pequeñas partículas de color blanco para superficies oscuras	41116105	
	7	Reactivo de pequeñas particulas de color negro para superficies claras rociador con atomizador de minimo 500 ml	41116105	
	8	Reactivo de pequeñas particulas fluorescente rociador con atomizador de minimo 500 ml	41116105	
	9	Reactivo dfo frasco rociador con atomizador minimo 100 ml	41116105	
	10	Reactivo fisico pulverulento de color negro frasco minimo de 2oz	41116105	
	11	Reactivo fisico pulverulento de color gris frasco minimo 2oz	41116105	
	12	Reactivo fisico pulverulento fluorescente de color rojo frasco minimo 2oz	41116105	
	13	Reactivo fisico pulverulento fluorescente de color verde frasco minimo 2 oz	41116105	
	14	Reactivo fisico pulverulento fluorescente de color amarillo frasco minimo 2oz	41116105	
	15	Reactivo magnetico de color gris con componentes ferrosos frasco minimo 1oz	41116105	

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia

Químicos faraday S.A.S.
NIT: 830.017.609-0

	16	Reactivo magnetico de color negro con componentes ferrosos frasco minimo 1oz	41116105	
	17	Reactivo magnetico de color blanco con componentes ferrosos frasco mminimo 1oz	41116105	
	18	Reactivo magnetico fluoresoente color amarillo con componentes ferrosos frasco minimo 1oz	41116105	
	19	Reactivo físico pulverulento de color blanco	41116105	
	20	Reactivo magnetico fluoresoente color verde con componentes ferrosos frasco minimo 1oz	41116105	
	21	Reactivo para remover la parte adhesiva de las cintas frasco minimo 4oz	41116105	
	22	Reactivo para revelar sangre	41116105	
	23	Reactivo quimico ninhydrina formula especial rociador con atomizador de minimo 8oz	42261903	
	24	Reactivo quimico nitrato de plata rociador con atomizador minimo 8oz	41116105	
	25	NIHIDRINA HT rociador con atomizador minimo 8OZ	41116105	
LOTE 2 LABORATORIOS DE GENETICA HUMANA FORENSE Y ESPECIES SILVESTRES	1	ACIDO ETILEN DIAMINOTETRACETICO (EDTA) GRADO MOLECULAR LT	41116105	68
	2	AGUA ULTRAPURA PARA USO EN EQUIPO DE ELECTROFORESIS CAPILAR ml	41116105	
	3	DETERGENTE NEUTRO 1L	41116105	
	4	ETANOL ABSOLUTO PARA BIOLOGIA MOLECULAR	41116105	
	5	HIPOCLORITO DE SODIO AL 15%	41116105	
	6	N-LAURILSARCOSINATO DE SODIO	41116105	
	7	PROTEINASA K FRASCO X 100MG	41116105	
	8	RNASA SOLUCION LIMPIADORA DE SUPERFICIES	41116105	
LOTE 3 LABORATORIO DE GENETICA HUMANA FORENSE	1	REACCIONES AMPLIFICACION DE PCR que incluya como minimo los marcadores moleculares DYS19; DYS385 a/b; DYS389 I/II; DYS390; DYS391; DYS392; DYS393; DYS437; DYS438; DYS439; DYS448; DYS456; DYS458; DYS481; DYS533; DYS570; DYS576; DYS635 and Y GATA H4	***41116100*** / ***41106300***	167
	2	REACCIONES DE CUANTIFICACION PARA DETERMINACION SIMULTANEA DE ADN HUMANO Y MASCULINO	***41116100*** / ***41106300***	
LOTE 4 LABORATORIO DE ESPECIES SILVESTRES	1	BUFFER PB	41116105	45
	2	BUFFER PE	41116105	
	3	KIT DE PURIFICACION QIAquick PCR x 250 REACCIONES	41116105	
	4	KIT DE PURIFICACION DE PRODUCTOS DE PCR EN BANDAS DE GEL DE AGAROSA X 250 REACCIONES	41116105	
LOTE 5 LABORATORIO DE ESPECIES SILVESTRES	1	MEZCLA MAESTRA PARA PCR,CON TAQ POLIMERASA DE ALTO RENDIMIENTO Y BUFFER DE CARGA X 1000 REACCIONES	41116105	17
	2	PRIMERS EN ESCALA DE SINTESIS DE 50nMol	41116105	
	3	PATRON DE PESOS MOLECULAR DE 50 PB X 250 MICROGRAMOS	41116105	
	4	PATRON DE PESOS MOLECULAR DE 100 PB PLUS X 250 MICROGRAMOS	41116105	
	5	PATRON DE PESOS MOLECULAR DE 1 KB PLUS X 250 MICROGRAMOS	41116105	
LOTE 6	1	ACETONA x 4lts	41116105	72

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia

Químicos faraday S.A.S.
NIT: 830.017.609-0

UNIDAD DE IDENTIFICACIÓN TÉCNICA DE AUTOMOTORES	2	CLORURO CUPRICO FRASCO X 500 GR	41116105	
	3	ACIDO CLORHÍDRICO	41116105	
LOTE 7 LABORATORIOD E BALÍSTICA FORENSE	1	KIT DE REACTIVOS QUIMICOS PARA EL REVELADO SERIAL DE ARMAS DE FUEGO Y GRIESS A Y B	46151700	68
LOTE 8 LABORATORIO DE QUIMICA FORENSE	1	Estándar primario de cocaina clorhidrato	41116105	52
	2	Estándar primario de cocaina base	41116105	
	3	Estándar primario de cannabinol	41116105	
	4	Estándar primario de cannabidiol	41116105	
	5	Estándar secundario de delta-9-tetrahidrocanabinol	41116105	
	6	Estándar primario de ecgonina	41116105	
	7	Estándar secundario de ecgonina metil ester 1 mg/ml	41116105	
	8	Estándar primario de benzoilecgonina	41116105	
	9	Estándar primario de papaverina	41116105	
	10	Estándar primario de noscapina	41116105	
	11	Estándar de MDMA	41116105	
	12	Estándar de MDA	41116105	
	13	Estándar de Fentanilo	41116105	
	14	Estándar de tetracosano > 99%	41116105	
	15	Estándar de tnt 1000 ppm	41116105	
	16	Estándar de pent 1000 ppm	41116105	
	17	Estándar de hmx 1000 ppm	41116105	
	18	Estándar de rdx 1000 ppm	41116105	
	19	Estándar primario de Heroína	41116105	
LOTE 9 LABORATORIO DE QUIMICA FORENSE	1	Etanol grado analitico 99.5%	41116105	54
	2	Metanol hplc ms	41116105	
	3	Estándar D2887 calibración mix (c5-c44)	41116105	
	4	Estándar D2887 gasoil	41116105	
	5	Set de 5 estandares de azufre en crudo	41116105	
	6	Set de 8 estandares de azufre en diesel	41116105	
	7	Acido nitrico ultrapuro 1 litro. ppb ≤ 1 hg (quimica lab ambiental)	41116105	
	8	Etanol Grado Industrial	41116105	
	9	Buffer certificado pH 10 (quimica ambiental)	41116105	
	10	Buffer certificado pH 4 (quimica ambiental)	41116105	
	11	Buffer certificado pH 7 (quimica ambiental)	41116105	
	12	cloruro de estaño al 2 % en ácido clorhídrico al 10% presentación frasco de 2 litros	41116105	

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia

LOTE 10	1	REACCIONES AMPLIFICACION DE PCR ; que incluya como minimo los marcadores moleculares D3S1358; vWA ; D16S539 ; CSF1PO; TPOX; Y indel ; Amelogenina; D8S1179 ; D21S11; D18S51; DYS391; D2S441; D19S433 ; TH01 ; FGA ; D22S1045 ; D5S818; D13S317 ; D7S820; SE33 ; D10S1248; D1S1656; D12S391; D2S1338 (GLOBALFILER)	***41116100***	325
			41106300	
	2	REACCIONES AMPLIFICACION DE PCR ; que incluya como minimo los marcadores moleculares D3S1358; vWA; D16S539; CSF1PO; D6S1043; D8S1179; D21S11; D18S51; D5S818; D2S441; D19S433; FGA; D10S1248; D22S1045; D1S1656; D13S317; D7S820; Penta E; Penta D; TH01; D12S391; D2S1338; TPOX; Y indel; Amelogenina y Sistema de control de Calidad Interno (IQC) (VERIFILER PLUS)	***41116100***	
			41106300	
	3	REACTIVO DE ACONDICIONADO PARA 3500	***41116100***	
			41106300	
	4	SEQUENCING STANDARD, V.3.1	***41116100***	
			41106300	
LOTE 11	1	REACCIONES AMPLIFICACION DE PCR ; que incluya como minimo los marcadores moleculares CSF1PO; FGA; TH01; vWA; D1S1656; D2S441; D2S1338; D3S1358; D5S818; D7S820; D8S1179; D10S1248; D12S391; D13S317; D16S539; D18S51; D19S433; D21S11; DYS391; DYS570; DYS576; Penta D; Penta E; TPOX; D22S1045; SE33 y AMELOGENINA (POWERPLEX FUSION)	41116105	262
	2	SET MATRIZ ESTANDAR PARA QUIMICA PROMEGA DE 6 COLORES		

Los proponentes extranjeros sin sucursal en Colombia acreditarán este requisito por medio de certificaciones de contratos ejecutados en donde conste la provisión de reactivos a la DIJIN, las cuales deberán ser expedidas por sus contratantes en donde conste el valor de los mismos.

Tratándose de propuestas conjuntas (consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura), la Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL, para la verificación de la experiencia, lo hará por sumatoria de acuerdo al porcentaje de participación; en caso de no señalarse tal porcentaje, la Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL por intermedio de los evaluadores técnicos designados para el proceso, calculará la experiencia por sumatoria simple dividiéndola por el número de integrantes, en todo caso, todos los integrantes del proponente plural, deben tener registrados en el RUP contratos cuya codificación corresponda a la exigida en el presente proceso.

REQUISITOS QUE DEBEN ACREDITAR LOS OFERENTES CON LA PROPUESTA
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
✓ El Oferente deberá presentar el certificado de pagos a seguridad social (EPS, AFP, ARL, Caja de compensación Familiar) de sus trabajadores y subcontratistas en caso que lo amerite. ✓ El oferente deberá informar quien es el encargado del sistema de seguridad y salud en el trabajo, anexando el certificado del curso de capacitación virtual de 50 horas. ✓ El oferente deberá presentar una certificación en la cual se compromete a la tenencia y uso de elementos de protección personal, de sus trabajadores de acuerdo a las actividades a ejecutar dentro del contrato
REQUISITOS EN MATERIA AMBIENTAL
• Con el objeto de cumplir con la normativa ambiental vigente nacional para reducir los aspectos e impactos ambientales asociados a su actividad productiva, los oferentes y futuros contratistas deberán presentar los permisos o licencias que dieron lugar para el funcionamiento de su compañía y el desarrollo de su actividad productiva; cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio del contrato, en el transcurso y después de la actividad del proceso, serán asumidas como responsabilidad del oferente o futuro contratista.

INFORMACIÓN POLÍTICA AMBIENTAL

Teniendo en cuenta la política ambiental de la Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL, se convoca a los participantes en el presente proceso para que diligencien el cuadro que se relaciona a continuación:

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia

Químicos faraday S.A.S.
NIT: 830.017.609-0

CONDICIONES AMBIENTALES	RESPUESTA
Si el producto o servicio cuenta con certificaciones ambientales, o se encuentra dentro de indicadores de favorabilidad y confiabilidad.	NO
Si los proveedores cuentan con certificación ISO 14001 y/o si han sido reconocidos por una autoridad ambiental por su respeto y consideración al medio ambiente.	NO
Si tiene Eco-etiquetas (productos).	NO

Cordialmente

DIEGO FERNEY JIMENEZ QUINTERO
C.C No 1.015.402.512 de Bogotá
Representante Legal

Carrera 94F No. 86 - 35 - Teléfono: 804 5249
Telefax: 539 0171 Celular: 314 298 1516 - 310 563 2458
Emails: quimicosfaraday@yahoo.com
comercial@quimicosfaraday.com
www.quimicosfaraday.com
Bogotá - Colombia