



**FONDO ROTATORIO
DE LA POLICÍA**
LO HACEMOS POSIBLE

AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Fecha:

2022-08

Página 1 de 8

MODIFICACIÓN N°1. AL ESTUDIO PREVIO DEL PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA N° 012-2022.

QUE TIENE POR OBJETO:

“ADQUISICIÓN E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LA ZONAS DE ANALISIS DE
HIDROCARBUROS DEL LABORATORIO DE QUÍMICA FORENSE DE LA DIRECCIÓN DE
INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL”

Bogotá D.C., agosto de 2022

Proyectó:

ASE 02. RUBEN DARIO QUIROZ SANCHEZ
Perito Químico Laboratorio de Química

Revisó:

ASE 02. HÉCTOR JAVIER SOTO LÓPEZ
Perito Químico Laboratorio de Química

Vo.Bo.:

Teniente ANGÉLICA MARIA SUESCÚN PADILLA
Responsable Laboratorio de Química Forense

JUSTIFICACIÓN

En virtud de las observaciones presentadas al proyecto del pliego de condiciones en el proceso SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA N°012-2022 respecto la inclusión de los códigos UNSPSC 561017, 561015, 561019, se realiza la modificación del estudio previo, estableciendo lo siguiente:

CONTENIDO
❖ ESTUDIO PREVIO
CODIFICACIÓN CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC)

En cumplimiento de las prescripciones del Decreto 1082 de 2015 modificado y adicionado por el Decreto 1860 de 2021, y de la Agencia Nacional de Contratación – AGNC se procedió a efectuar la codificación de los bienes a adquirir con el Clasificador de Bienes y Servicios, así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
1	MOBILIARIO PARA LABORATORIO	56122000	Muebles, mobiliario y decoración 56000000	Mobiliario institucional, escolar y educativo y accesorios 56120000	Muebles de laboratorio 56122000
2	MUEBLES DE OFICINA	56101700	Muebles, mobiliario y decoración 56000000	Muebles de alojamiento 56100000	Muebles de oficina 56101700
3	MUEBLES	56101500	Muebles, mobiliario y decoración 56000000	Muebles de alojamiento 56100000	Muebles 56101500
4	PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS	56101900	Muebles, mobiliario y decoración 56000000	Muebles de alojamiento 56100000	Piezas de mobiliario y accesorios 56101900

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Modalidad de selección	Valor total estimado
56122000 56101700 56101500 56101900	ADQUISICIÓN E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LA ZONAS DE ANALISIS DE HIDROCARBUROS DEL LABORATORIO DE QUÍMICA FORENSE DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL	JULIO	Selección abreviada subasta inversa	\$ 85.576.924,00 COP

EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA DEL PROPONENTE.



FONDO ROTATORIO
DE LA POLICÍA
LO HACEMOS POSIBLE

AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Fecha:

2022-08

Página 3 de 8

EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA DEL PROPONENTE

Acreditar en su propuesta que cuenta con experiencia cuyo objeto contractual sea igual o esté relacionado con el objeto de la presente contratación; para tal efecto se verificará en el Registro Único de Proponentes (RUP) que los contratos relacionados cumplan al menos dos (2) códigos UNSPSC hasta el Tercer Nivel y que dichas operaciones comerciales hayan sido ejecutadas y terminadas, con antelación a la fecha de cierre del presente proceso y que su valor sea igual o superior al cien por ciento (100%) del Presupuesto Oficial del proceso así:

ADQUISICIÓN E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LA ZONA DE ANALISIS DE HIDROCARBUROS DEL LABORATORIO DE QUÍMICA FORENSE DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL	
Relación de contrato(s) celebrados(s) codificación Clasificación UNSPSC	Valor Expresado en SMMLV*
56122000 56101700 56101500 56101900	83,70

* VALOR REFERENCIA SMMLV 2022: \$1.000.000,00 M/CTE.

NOTA 1: si la propuesta se presenta en forma individual, el oferente al acreditar su experiencia específica habilitante en el registro único de proponentes - RUP, y deberá cumplir con al menos dos (2) de los cuatro (04) códigos UNSPSC, mínimo hasta el tercer nivel (clase), y con la totalidad de Salarios Mínimos Mensuales legales Vigentes – SMMLV, según lo exigido en la tabla del presente numeral.

NOTA 2. En el caso de los consorcios o uniones temporales y demás formas asociativas, la experiencia habilitante será la sumatoria de las experiencias de los integrantes, cumpliendo con al menos dos (2) de los cuatro (04) códigos UNSPSC; no obstante, todos y cada uno de los miembros deberán aportar experiencia en por lo menos uno (1) de los códigos UNSPSC solicitados para acreditar la experiencia.

CONTENIDO

❖ ANÁLISIS DEL SECTOR

CÓDIGO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
1	MOBILIARIO PARA LABORATORIO	56122000	Muebles, mobiliario y decoración 56000000	Mobiliario institucional, escolar y educativo y accesorios 56120000	Muebles de laboratorio 56122000
2	MUEBLES DE OFICINA	56101700	Muebles, mobiliario y decoración 56000000	Muebles de alojamiento 56100000	Muebles de oficina 56101700
3	MUEBLES	56101500	Muebles, mobiliario y decoración 56000000	Muebles de alojamiento 56100000	Muebles 56101500
4	PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS	56101900	Muebles, mobiliario y decoración 56000000	Muebles de alojamiento 56100000	Piezas de mobiliario y accesorios 56101900

❖ **ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS**

JUSTIFICACIÓN

De conformidad con las observaciones presentadas al proyecto del pliego de condiciones en el proceso SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA N°012-2022 respecto la aclaración del número de cajones de los ítems 1,2,3,5,6,7 y 8 se realiza la modificación de las especificaciones técnicas, estableciendo lo siguiente:

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMLE
1	4,6	<p>GABINETES INFERIORES ABSORCION ATOMICA: Suministro e instalación de gabinetes inferiores para laboratorio construido en tablex RH termofugado de alta resistencia a la humedad y enchapado en melamina fabricada con resina termoestable especializada para laboratorios, resistente a reactivos en todas sus partes. (color blanco) protegiendo el tablero de ataques por la humedad. Manijas en polipropileno, bisagras y o correderas en acero de cierre lento. El mueble internamente cuenta con guías de extracción total de cajones, dos (2) cajones por cada gabinete, reforzados, herraje cierre lento, ruedas (fabricadas en material con resistencia al aceite, al combustible y a otras sustancias químicas), deben tener freno. El mobiliario debe cumplir con SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013y SEFA 8PH-2014. Deben cumplir con estándares de calidad bajo normas ASTM D1037 – 12 y NTC 2809-2.</p> <p>Dimensiones: Cinco gabinetes de las siguiente dimensiones: 70 x 50 x 82 cm (Ancho x Fondo x Alto) y un gabinete de : 60 x 50 x 82 cm (Ancho x Fondo x Alto)</p> <p>Cada gabinete deberá ir dividido en dos cajones de tablex RH, fondo resistente con doble refuerzo, herraje de cierre lento, manija tipo cantonera elegante.</p>		
2	4,5	<p>GABINETES INFERIORES CROMATOGRAFIA DE GASES: Suministro e instalación de gabinetes inferiores para laboratorio construido en tablex RH termofugado de alta resistencia a la humedad y enchapado en melamina fabricada con resina termoestable especializada para laboratorios, resistente a reactivos en todas sus partes. (color blanco) protegiendo el tablero de ataques por la humedad. Manijas en polipropileno, bisagras y o correderas en acero de cierre lento. El mueble internamente cuenta con guías de extracción total de cajones, dos (2) cajones por cada gabinete, reforzados, herraje cierre lento, ruedas</p>		



		<p>(fabricadas en material con resistencia al aceite, al combustible y a otras sustancias químicas), deben tener freno. El mobiliario debe cumplir con SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013y SEFA 8PH-2014. Deben cumplir con estándares de calidad bajo normas ASTM D1037 – 12 y NTC 2809-2.</p> <p>Dimensiones: Seis gabinetes de las siguientes dimensiones: 75 x 50 x 82 cm (Ancho x Fondo x Alto)</p> <p>Cada gabinete deberá ir dividido en dos cajones de tablex RH, fondo resistente con doble refuerzo, herraje de cierre lento, manija tipo cantonera elegante.</p> <p>Los gabinetes deberán quedar al mismo nivel del piso con el que cuenta el laboratorio.</p>		
3	2,4	<p>GABINETES INFERIORES EQUIPOS DE APOYO I:</p> <p>Suministro e instalación de gabinetes inferiores para laboratorio construido en tablex RH termofugado de alta resistencia a la humedad y enchapado en melamina fabricada con resina termoestable especializada para laboratorios, resistente a reactivos en todas sus partes. (color blanco) protegiendo el tablero de ataques por la humedad. Manijas en polipropileno, bisagras y o correderas en acero de cierre lento. El mueble internamente cuenta con guías de extracción total de cajones, dos (2) cajones por cada gabinete, reforzados, herraje cierre lento, ruedas (fabricadas en material con resistencia al aceite, al combustible y a otras sustancias químicas), deben tener freno. El mobiliario debe cumplir con SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013y SEFA 8PH-2014. Deben cumplir con estándares de calidad bajo normas ASTM D1037 – 12 y NTC 2809-2.</p> <p>Dimensiones: dos (2) gabinetes de las siguientes dimensiones: 80 x 50 x 82 cm (Ancho x Fondo x Alto)</p> <p>Cada gabinete deberá ir dividido en dos cajones de tablex RH, fondo resistente con doble refuerzo, herraje de cierre lento, manija tipo cantonera elegante.</p> <p>Los gabinetes deberán quedar al mismo nivel del piso con el que cuenta el laboratorio.</p>		
5	1,4	<p>GABINETES INFERIORES ESTUPEFACIENTES:</p> <p>Suministro e instalación de gabinetes inferior para laboratorio construido en tablex RH termofugado de alta resistencia a la humedad y enchapado en melamina fabricada con resina termoestable especializada para laboratorios, resistente a reactivos en todas sus partes.</p>		



**FONDO ROTATORIO
DE LA POLICÍA**
LO HACEMOS POSIBLE

AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Fecha:

2022-08

Página 6 de 8

		<p>(color blanco) protegiendo el tablero de ataques por la humedad. Manijas en polipropileno, bisagras y o correderas en acero de cierre lento. El mueble internamente cuenta con guías de extracción total de cajones, dos (2) cajones por cada gabinete, reforzados, herraje cierre lento, ruedas (fabricadas en material con resistencia al aceite, al combustible y a otras sustancias químicas), deben tener freno. El mobiliario debe cumplir con SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013y SEFA 8PH-2014. Deben cumplir con estándares de calidad bajo normas ASTM D1037 – 12 y NTC 2809-2.</p> <p>Dimensiones: Dos gabinetes de las siguientes dimensiones: 70 x 50 x 82 cm (Ancho x Fondo x Alto)</p> <p>Gabinete deberá ir dividido en dos cajones de tablex RH, fondo resistente con doble refuerzo, herraje de cierre lento, manija tipo cantonera elegante.</p> <p>Los gabinetes deberán quedar al mismo nivel del piso con el que cuenta el laboratorio.</p>		
6	1,3	<p>GABINETES INFERIORES HPLC: Suministro e instalación de gabinetes inferiores para laboratorio construido en tablex RH termofugado de alta resistencia a la humedad y enchapado en melamina fabricada con resina termoestable especializada para laboratorios, resistente a reactivos en todas sus partes. (color blanco) protegiendo el tablero de ataques por la humedad. Manijas en polipropileno, bisagras y o correderas en acero de cierre lento. El mueble internamente cuenta con guías de extracción total de cajones, dos (2) cajones por cada gabinete, reforzados, herraje cierre lento, ruedas (fabricadas en material con resistencia al aceite, al combustible y a otras sustancias químicas), deben tener freno. El mobiliario debe cumplir con SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013y SEFA 8PH-2014. Deben cumplir con estándares de calidad bajo normas ASTM D1037 – 12 y NTC 2809-2.</p> <p>Dimensiones: Dos gabinetes de las siguientes dimensiones: 65 x 50 x 82 cm (Ancho x Fondo x Alto)</p> <p>Cada gabinete deberá ir dividido en dos cajones de tablex RH, fondo resistente con doble refuerzo, herraje de cierre lento, manija tipo cantonera elegante.</p> <p>Los gabinetes deberán quedar al mismo nivel del piso con el que cuenta el laboratorio.</p>		
7	1,6	<p>GABINETES INFERIORES TABLEX RH: Suministro e instalación de gabinetes inferiores para laboratorio construido en tablex RH termofugado de alta resistencia a</p>		



la humedad y enchapado en melamina fabricada con resina termoestable especializada para laboratorios, resistente a reactivos en todas sus partes. (color blanco) protegiendo el tablero de ataques por la humedad. Manijas en polipropileno, bisagras y o correderas en acero de cierre lento. El mueble internamente cuenta con guías de extracción total de cajones, dos (2) cajones por cada gabinete, reforzados, herraje cierre lento, ruedas (fabricadas en material con resistencia al aceite, al combustible y a otras sustancias químicas), deben tener freno. El mobiliario debe cumplir con SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013y SEFA 8PH-2014. Deben cumplir con estándares de calidad bajo normas ASTM D1037 – 12 y NTC 2809-2.

Dimensiones: Dos gabinetes de las siguientes dimensiones: 80 x 50 x 82 cm (Ancho x Fondo x Alto)

Cada gabinete deberá ir dividido en dos cajones de tablex RH, fondo resistente con doble refuerzo, herraje de cierre lento, manija tipo cantonera elegante.

Los gabinetes deberán quedar al mismo nivel del piso con el que cuenta el laboratorio.

GABINETES INFERIORES INSUMOS Y PRECURSORES:

Suministro e instalación de gabinetes inferiores para laboratorio construido en tablex RH termofugado de alta resistencia a la humedad y enchapado en melamina fabricada con resina termoestable especializada para laboratorios, resistente a reactivos en todas sus partes. (color blanco) protegiendo el tablero de ataques por la humedad. Manijas en polipropileno, bisagras y o correderas en acero de cierre lento. El mueble internamente cuenta con guías de extracción total de cajones, dos (2) cajones por cada gabinete, reforzados, herraje cierre lento, ruedas (fabricadas en material con resistencia al aceite, al combustible y a otras sustancias químicas), deben tener freno. El mobiliario debe cumplir con SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013y SEFA 8PH-2014. Deben cumplir con estándares de calidad bajo normas ASTM D1037 – 12 y NTC 2809-2.

Dimensiones: Dos gabinetes de las siguientes dimensiones: 60 x 50 x 82 cm (Ancho x Fondo x Alto) y un gabinete de las siguientes dimensiones: 80 x 50 x 82 cm (Ancho x Fondo x Alto)



**FONDO ROTATORIO
DE LA POLICÍA**
LO HACEMOS POSIBLE

AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Fecha:

2022-08

Página 8 de 8

Cada gabinete deberá ir dividido en dos cajones de tablex RH, fondo resistente con doble refuerzo, herraje de cierre lento, manija tipo cantonera elegante.

Los gabinetes deberán quedar al mismo nivel del piso con el que cuenta el laboratorio.