



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES  
SECRETARIA GENERAL

AVISO DE CONVOCATORIA

SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS  
DE CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES BAJO EL PROCEDIMIENTO  
DE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL  
Nº SASI-0011-SG-2020

SECOP II

DATOS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, Grupo Nacional de Gestión Contractual, ubicado en la Carrera 13 No. 6-97, Piso 1, Bogotá D.C., Pbx: 4-069977 y/o 4-069944 Extensiones: 1827,1829, 1876, 1877, 1828, 1874, 1873, correo electrónico: [contratacion@medicinalegal.gov.co](mailto:contratacion@medicinalegal.gov.co).

LOS PROPONENTES DEBEN PRESENTAR LOS DOCUMENTOS EN DESARROLLO DEL PROCESO DE CONTRATACION A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA DEL SISTEMA ELECTRONICO DE CONTRATACION PUBLICA – SECOP II - [www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)

Objeto: SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LOS EQUIPOS DE ALTA TECNOLOGÍA DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES A NIVEL NACIONAL

DESCRIPCIÓN TECNICA DETALLADA DE LOS BIENES A ADQUIRIR

LOTE/GRUPO 1

| ÍTEM | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                                                                                                                                                         | PRESENTACIÓN   | CANTIDAD TOTAL |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 1    | Absorbente no polar, tamaño de partícula 40 µm, Isolute C-18 tipo: 9220-0100 o 12213012 o su equivalente.                                                                                                                      | Frasco x 100 g | 7              |
| 2    | Aguja para Head Space 7697A, desactivada, tipo G4556-63825 o su equivalente.                                                                                                                                                   | Unidad         | 4              |
| 3    | Bastoncillos de algodón (swabs cotton), tipo 5080-5400 o su equivalente.                                                                                                                                                       | Paquete x 100  | 7              |
| 4    | Bondesil PSA bulk sorbent, 40 µm, tipo 12213023 o su equivalente.                                                                                                                                                              | Unidad x 10 g  | 7              |
| 5    | Cable de poder/alimentación de dinodo de alta energía para GC/MS, usado en 6890/5973, tipo G1099-60431 o su equivalente.                                                                                                       | Unidad         | 2              |
| 6    | Cable de tensión para la unidad de inyección del inyector automático CTC GC (Injection Unit, Tension Cord), negro, 280 mm, tipo G6500-88005 o su equivalente.                                                                  | Unidad         | 4              |
| 7    | Columna HP Blood Alcohol, 7,5 m longitud, 0,32 mm diámetro interno, 20 µm espesor de película, tipo 19091S-510 o su equivalente.                                                                                               | Unidad         | 14             |
| 8    | Columna Meta guard, Pursuit PFP, diámetro interno 4.6 mm, tamaño de partícula 5 µm, PFP, para LC y LC/MS, tipo A3050MG o su equivalente.                                                                                       | Unidad         | 3              |
| 9    | Columna Pursuit, PFP, tamaño de poro 200 Å, diámetro interno 4,6 mm, tamaño de partícula 3 µm, longitud 50 mm, 4.6 mm, 3 µm, para HPLC, tipo A3051050X046 o su equivalente.                                                    | Unidad         | 5              |
| 10   | Conjunto de válvula de calibración EI (EI calibration valve assembly), para manifold de GC/MS 6890/5973, tipo G1099-60201 o su equivalente.                                                                                    | Unidad         | 1              |
| 11   | Desecante para óptica de KBr, tipo 899-1794 o su equivalente.                                                                                                                                                                  | Unidad         | 4              |
| 12   | Dispositivo nebulizador ES (nebulizer assembly, ESI) para LC/MS/MS, tipo G1946-60098 o G1946-67098 o su equivalente.                                                                                                           | Unidad         | 3              |
| 13   | ESI aguja para LC MS/MS, tipo G1960-20032 o su equivalente.                                                                                                                                                                    | Unidad         | 4              |
| 14   | ESI/AJS Reemplazo de aguja, 30 ga, del nebulizador estándar para LC/MS/MS, tipo G1960-20031 o su equivalente.                                                                                                                  | Unidad         | 1              |
| 15   | Férula de Ultimetel Plus flexible, diámetro interno 0,5 mm, para columnas 0,32 mm, para el equipo GC, tipo G3188-27502 o su equivalente.                                                                                       | Paquete x 10   | 7              |
| 16   | Filtro de escape de vapor de bomba mecánica, 3/8 BSP, tipo G1099-80039 o su equivalente.                                                                                                                                       | Unidad         | 14             |
| 17   | Filtro de la bomba mecánica (filtro de cartucho vapor de aceite para MS40+), tipo G1960-80039 o su equivalente.                                                                                                                | Paquete x 10   | 1              |
| 18   | InfinityLab Quick Connect assembly, stainless steel, 0.12 x 150 mm, tipo 5067-5958 o su equivalente.                                                                                                                           | Unidad         | 1              |
| 19   | Inlet split vent proportional valve for S/SL, MMI, PTV, and VI inlets, tipo G3430-67015 o su equivalente. Para CG/MS 7890/5975C.                                                                                               | Unidad         | 3              |
| 20   | Kit de mantenimiento automuestreador para LC/MS, tipo G1367-68741 o su equivalente.                                                                                                                                            | Unidad         | 2              |
| 21   | Kit de mantenimiento PM, ESI, MS40+FR, para LC/MS, tipo 5190-9007 o su equivalente.                                                                                                                                            | Unidad         | 1              |
| 22   | Kit de standard LC/MS, mezcla de prueba para toxicología forense LC/MS, tipo 5190-0470 o su equivalente.                                                                                                                       | Kit            | 1              |
| 23   | Kit nebulizador incluye: férula de la aguja de nebulizador de 30 ga (G1969-20014), aguja estándar ESI de 30 ga (G1960-20031), portaagujas con brida (sostenedor) (G1946-20275), para LC/MS, tipo G1958-60137 o su equivalente. | Unidad         | 3              |

|    |                                                                                                                                                                                                                           |                              |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----|
| 24 | Kit viales de rosca de 4 mL (13 mm) que contiene: vial transparente, septa PTFE/silicona, color de la tapa negro, tipo 8010-0553 o su equivalente.                                                                        | Paquete x 100                | 15 |
| 25 | Lana de cuarzo para pirolizador, tipo 1001-0345 o su equivalente.                                                                                                                                                         | Bolsa                        | 2  |
| 26 | Liner ultra inerte con lana de vidrio, una punta, splitless, tipo 5190-3167 o su equivalente.                                                                                                                             | Paquete x 25                 | 2  |
| 27 | Loop para el Head Space, volumen 1 mL, tipo G4556-80106 o su equivalente.                                                                                                                                                 | Unidad                       | 1  |
| 28 | Malla abrasiva, grano 4000, 4000 grit (4 µm), tipo 8660-0827 o su equivalente.                                                                                                                                            | Unidad                       | 26 |
| 29 | Mezcla completa de pesticidas para LC/MS, tipo 5190-0551 o su equivalente.                                                                                                                                                | Paquete<br>8 Ampollas x 1 mL | 3  |
| 30 | Mezcla de tipo para fuente ES-TOF, para LC/MS, tipo G1969-85001 o su equivalente.                                                                                                                                         | Unidad                       | 10 |
| 31 | Mezcla de sintonización de baja concentración, para LC/ MS, tipo G1969-85000 o su equivalente.                                                                                                                            | Unidad x 100 mL              | 12 |
| 32 | Paños sin pelusa, 100% algodón, tipo 05980-60051 o su equivalente.                                                                                                                                                        | Paquete x 15                 | 9  |
| 33 | Repeller assembly, EI 350, stainless steel, for Agilent 5975C MSD, tipo G3170-60172 o su equivalente.                                                                                                                     | Unidad                       | 5  |
| 34 | Rotor, 6-port, WT series, 300 psi, 350 °C max, para Head Space, tipo 1535-4952 o su equivalente.                                                                                                                          | Unidad                       | 2  |
| 35 | Sellos de lavado para el kit de mantenimiento preventivo para bombas del sistema LC, incluye: 2 sellos de lavado de PTFE (0905-1175) y dos juntas para sellos de lavado (01018-07102), tipo G1310-68742 o su equivalente. | Kit                          | 1  |
| 36 | Sílice fundida desactivada (Deactivated Fused Silica), 10 m de longitud, 0.10 mm diámetro interno (ID), 0.36 mm diámetro externo (OD), tipo 160-2635-10 o su equivalente.                                                 | Unidad                       | 9  |
| 37 | Splitter compacto, inerte (GCompact Splitter with Makeup Gas, Inert), tipo G3180-60501 o su equivalente, para CG/MS 7890/5975.                                                                                            | Unidad                       | 2  |
| 38 | Tapones de difusión para viales de 4 mL, tipo 07673-40180 o su equivalente.                                                                                                                                               | Paquete x 12                 | 2  |
| 39 | Trampa universal de nitrógeno, 1/4 in, para LC/ MS/MS, tipo RMSN-4 o su equivalente.                                                                                                                                      | Unidad                       | 3  |
| 40 | Trampa Universal, nitrógeno, 1/8 in, para LC/MS, tipo RMSN-2 o su equivalente.                                                                                                                                            | Unidad                       | 9  |
| 41 | Triode gauge tube for measuring vacuum, tipo 0960-0897 o su equivalente, para GC/MS, usado en 6890/5973.                                                                                                                  | Unidad                       | 2  |
| 42 | Tubo de acero inoxidable desactivado, Prosteel, longitud 5 m, ID 0.53 mm, OD 0,67 mm, tipo 160-4535-5 o su equivalente.                                                                                                   | Unidad                       | 7  |
| 43 | Tuerca de aseguramiento de la férula en la columna, para GC y GC/MS, tipo G2855-20555 o su equivalente.                                                                                                                   | Unidad                       | 27 |
| 44 | Tuerca de columna, autoajustable, para línea de transferencia en MSD, para equipos 7890/5975 MS, tipo 5190-5233 o su equivalente.                                                                                         | Unidad                       | 16 |
| 45 | Tuerca interna, conector capilar CF, tipo G2855-20530 o su equivalente, para CG/MS 7890/5975.                                                                                                                             | Unidad                       | 18 |
| 46 | Ventilador (Inlet fan assembly) utilizado con sistemas GC serie 7890, tipo G3430-60590 o su equivalente.                                                                                                                  | Unidad                       | 3  |
| 47 | Welded transfer braze interface assembly, tipo G1099-60301 o su equivalente, para CG/MS 7890/5975.                                                                                                                        | Unidad                       | 2  |
| 48 | Kits Quechers para técnicas dispersivas con homogenizador cerámico en tubo de 15 mL, tipo 5982-0029CH o su equivalente.                                                                                                   | Caja por 50 unidades         | 10 |
| 49 | Tubos de cuarzo CDS para pirolizador, tipo 10A1-3008 o su equivalente.                                                                                                                                                    | Unidad                       | 3  |

| LOTE/GRUPO 2 |                                                                                                                                                     |              |                |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| ÍTEM         | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                                                                              | PRESENTACIÓN | CANTIDAD TOTAL |
| 1            | Desecante para la óptica del FTIR Thermo Nicolet 380, tipo 840-097800 o su equivalente.                                                             | Paquete x 2  | 3              |
| 2            | Detector para ICP-MS (Electron multiplicador ETP), (Sim. Detektor AF224A), compatible con ICP-MS Thermo X-Series II, tipo 1244721 o su equivalente. | Unidad       | 2              |
| 3            | Filamento dual, tipo 1R120404-1940 o su equivalente.                                                                                                | Unidad       | 6              |
| 4            | Jeringa de 2.5 mL completa con émbolo y adaptador para autoinyector, Kit heated syringe 2.5 ML HT, tipo 19005327 o su equivalente.                  | Unidad       | 12             |
| 5            | Jet de cerámica para FID (Ceramic Flame Jet), tipo 40402200 o su equivalente.                                                                       | Unidad       | 2              |
| 6            | Kit de nebulizador concéntrico, para ICP-MS, tipo 4600294-03 o su equivalente.                                                                      | Unidad       | 4              |
| 7            | Kit para el adaptador del cono Skimmer (Skimmer cone adapter kit), para ICP-MS, tipo 4600301 o su equivalente.                                      | Unidad       | 1              |
| 8            | Lubricante bomba turbo-molecular, para la bomba del equipo LC/MS, tipo 1050160 o su equivalente.                                                    | Unidad       | 1              |
| 9            | O-ring interno de la cabeza del cuerpo del inyector (O-ring internal, body head) para GC, tipo 29001313 o su equivalente.                           | Unidad       | 5              |
| 10           | Assy cable step motor flap, tipo 23043678 (para CG/FID THERMO) o su equivalente.                                                                    | Unidad       | 1              |
| 11           | Oven multiple flap, tipo 39305418 (para CG/FID THERMO) o su equivalente.                                                                            | Unidad       | 2              |
| 12           | Scientific Assay fan 60 mm - ISQ, tipo 1R120443-0002 o su equivalente.                                                                              | Unidad       | 1              |
| 13           | Dynode feedthru ISQ, tipo 1R120610-0040 o su equivalente.                                                                                           | Unidad       | 2              |
| 14           | Ball of the vaccum interlock for ISQ, tipo 1R120406-1004 o su equivalente.                                                                          | Unidad       | 1              |
| 15           | O-Ring viton AS568B 75 durometer, tipo 1R3814-223 o su equivalente.                                                                                 | Unidad       | 1              |
| 16           | O-ring AS568B-113 75 Durometer viton, tipo 1R3814-113 o su equivalente.                                                                             | Unidad       | 2              |
| 17           | Oring AS5688 Viton 50 durometer, tipo 1R3815-320 o su equivalente.                                                                                  | Unidad       | 1              |
| 18           | O-Ring AS568B-360 55 durometer viton, tipo 1R3815-360 o su equivalente.                                                                             | Unidad       | 4              |
| 19           | Multiplicador de electrones, tipo 1R76022-14633 o su equivalente.                                                                                   | Unidad       | 1              |

| LOTE/GRUPO 3 |                        |              |          |
|--------------|------------------------|--------------|----------|
| ÍTEM         | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD |

|    |                                                                                                                                                                                                      |               | TOTAL |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 1  | Adaptador de fritada (frit adapter), 3 mm, PTFE, tipo 5062-8517 o 26392 o 10853-738 o su equivalente.                                                                                                | Paquete x 4   | 1     |
| 2  | Agrafador de viales, electrónico, para tapas 11 mm, tipo 5191-5616 o ECR-11C o su equivalente.                                                                                                       | Unidad        | 1     |
| 3  | Agrafador de viales, manual, para tapas 20 mm, tipo 5040-4669 o 200 972 o su equivalente.                                                                                                            | Unidad        | 1     |
| 4  | Arandela de fluorocarbono antiadherente certificada (O Ring de Vitón) alta temperatura, para GC/MS, tipo 5188-5365 o 22241 o su equivalente.                                                         | Paquete x 10  | 11    |
| 5  | Arandela de linner de fluorocarbono antiadherente para tapa abatible (O ring), tipo 5188-5366 o 22336 o su equivalente.                                                                              | Paquete x 10  | 10    |
| 6  | Columna capilar HP-5ms, 60 m longitud, 0,32 mm diámetro interno, 0.25 µm espesor de película, baja polaridad, para GC/MS, tipo 19091S-416 o 26098-1550 o su equivalente.                             | Unidad        | 1     |
| 7  | Columna DB-17, 30 m longitud, 0.25 mm diámetro interno, 0.25 µm espesor de película, polaridad media, para GC, tipo 26089-1420 o 122-1732 o su equivalente.                                          | Unidad        | 5     |
| 8  | Columna HP-1 capilar de 100% de dimetilpolisiloxano, 30 m longitud, 0,25 mm diámetro interno y espesor de película 0,25 µm, baja polaridad, para GC, tipo 19091Z-433 o 10123 o su equivalente.       | Unidad        | 4     |
| 9  | Desagrafador de viales, electrónico, para tapas 11 mm, tipo 5191-5614 o EDCB-11C o su equivalente.                                                                                                   | Unidad        | 1     |
| 10 | Férrula corta para conexión con el puerto de inyección en GC, ID 0.5 mm, 15% grafito/85% Vespel, para columnas 0.32 mm, tipo 5062-3514 o su equivalente.                                             | Paquete x 10  | 10    |
| 11 | Férrula cortas de grafito, 0.5mm diámetro interno nominal, para columnas de 0,1 mm a 0,32 mm, para GC, tipo 5080-8853 o 290GA139 o GF-05-HP o su equivalente.                                        | Paquete x 10  | 10    |
| 12 | Férrula de grafito para columnas de diámetro interno 0.1 - 0.32 mm para cromatógrafo, tipo 290GA139 o su equivalente.                                                                                | Paquete x 10  | 5     |
| 13 | Férrula larga 0,4 mm id, pre-acondicionada, 15% grafito/85% Vespel, 0,25 mm ID de columna, para columnas capilares, conexión de MSD, tipo 5062-3508 o 29033496 o su equivalente.                     | Paquete x 10  | 19    |
| 14 | Filamento, fuente de iones EI, alta temperatura, para GC/MS Agilent 5972, 5973, 5975, 5977, tipo G7005-60061 o 23099 o su equivalente.                                                               | Unidad        | 54    |
| 15 | Inserto cónico de vidrio con pie de polímero de 250 µL, para viales de vidrio de 2 mL boca ancha (9 mm), tipo 5181-1270 o 4025BS-629 o su equivalente.                                               | Paquete x 100 | 244   |
| 16 | Inserto cónico de vidrio con pie de polímero, para viales de vidrio de 2 mL boca estrecha (8 mm), volumen 100 µL a 150 µL, tipo 401BS-530 o 5183-2088 o su equivalente.                              | Paquete x 100 | 20    |
| 17 | Kit de mantenimiento preventivo para trampa de purga de split, incluye un cartucho y dos arandelas (Split Vent Trap PM kit), tipo 5188-6495 o 23032 o G1544-80530 o su equivalente.                  | Kit           | 17    |
| 18 | Kit de mantenimiento del generador de nitrógeno Modelo NM32LA (Annual Service Kit Generator Nitrogen), tipo 08-9401 o su equivalente.                                                                | Unidad        | 3     |
| 19 | Kit de viales color ámbar, 2 mL, con zona de escritura, tapa de rosca color verde 12 mm, certificado, con septa de PTFE/caucho rojo, tamaño del vial 12 mm x 32 mm, tipo 5182-0554 o su equivalente. | Paquete x 100 | 40    |
| 20 | Liner splitless, desactivado, lana de vidrio, una punta, diámetro interno 4 mm, para puerto de inyección de GC, tipo 5183-4693 o 453A1925 o su equivalente.                                          | Paquete x 5   | 20    |
| 21 | Linner de inyección splitless, una punta, desactivado, tipo 5183-4695 o 20799 o su equivalente.                                                                                                      | Paquete x 5   | 19    |
| 22 | Linner recto, con lana de vidrio, no desactivado, tipo 19251-60540 o su equivalente.                                                                                                                 | Unidad        | 51    |
| 23 | Linner split recto, lana de vidrio, no desactivado, ID 4 mm, tipo 5183-4691 o su equivalente.                                                                                                        | Paquete x 5   | 13    |
| 24 | Linner split, de una punta, con lana de vidrio, desactivado, de baja caída de presión, diámetro interno 4 mm, tipo 5183-4701 o su equivalente.                                                       | Paquete x 5   | 12    |
| 25 | Sello con recubrimiento en oro para inyector split/splitless, para GC, tipo 290GA081 o 23415-U o 5190-2209 o su equivalente.                                                                         | Paquete x 10  | 28    |
| 26 | Septa BTO (sangrado y temperatura optimizadas), antiadherente, 11 mm, para GC 5880, 5890, 4890, 6850, 6890, 7890, tipo 5183-4757 o su equivalente.                                                   | Paquete x 50  | 20    |
| 27 | Septa para tapones de rosca de 12 mm, PTFE/silicona roja, tamaño de la septa 9 mm, tipo 5182-0731 o su equivalente.                                                                                  | Paquete x 100 | 80    |
| 28 | Tapa rosca azul de 12mm, con septum de PTFE/silicona roja, para viales de 2 mL, tipo 5182-0717 o su equivalente.                                                                                     | Paquete x 100 | 237   |
| 29 | Tapa rosca roja de 12mm, con septum de PTFE/silicona roja, para viales de 2 mL, tipo 5182-0719 o su equivalente.                                                                                     | Paquete x 100 | 426   |
| 30 | Tapa rosca verde de 12mm, con septa de PTFE/silicona roja, para viales de 2 mL, tipo 5182-0718 o su equivalente.                                                                                     | Paquete x 100 | 325   |
| 31 | Tubería inerte PEEK, 1/16 OD, 0.005" ID, tipo 27747 o 5042-6461 o su equivalente.                                                                                                                    | Unidad        | 1     |
| 32 | Tuerca de columna capilar universal, 1/16 pulgadas, hexagonal, tipo 5181-8830 o 21884 o su equivalente.                                                                                              | Paquete x 2   | 5     |
| 33 | Viales de 2 mL, de rosca, de boca ancha (9 mm), dimensiones 12 x 32 mm, de vidrio transparente, para tapa de 12 mm, tipo 5182-0714 o 32009-1232 o su equivalente.                                    | Paquete x 100 | 324   |
| 34 | Viales de lavado solventes, 4 mL, para inyectores automáticos en GC y/o GC/MS, tipo 24014032 o su equivalente.                                                                                       | Paquete x 5   | 3     |
| 35 | Viales de vidrio transparente, boca ancha (9 mm), de 2 mL, de rosca, dimensiones 12 mm x 32 mm, para tapa de 12 mm, con zona de escritura, tipo 5182-0715 o 32009E-1232 o su equivalente.            | Paquete x 100 | 182   |

LOTE/GRUPO 4

| ÍTEM | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                                                               | PRESENTACIÓN | CANTIDAD TOTAL |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 1    | Cartucho POLYGARD-CT CLAR SER, tamaño nominal de poro 0,1 µm, en polipropileno, longitud 25 cm, tipo CT01F1C50 o su equivalente.     | Unidad       | 7              |
| 2    | Cartucho POLYGARD-CT, tamaño nominal de poro 0,5 µm, hidrofílico, longitud 25 cm, en polipropileno, tipo CT05F1C50 o su equivalente. | Unidad       | 7              |

|    |                                                                                                                                                                              |               |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|
| 3  | Filtro de venteo para tanque de almacenamiento de agua purificada por ósmosis inversa, tipo TANKMPK02 o su equivalente.                                                      | Unidad        | 2  |
| 4  | Filtro descartable hidrofílico, diámetro 13 mm, 0,45 µm de poro, para filtración de muestras, en PVDF, no estéril, tipo SLHVX13NK o AS071345-T o su equivalente.             | Paquete x 100 | 20 |
| 5  | Filtro final Biopak para filtración en sistemas de purificación de agua, tipo CDUFBI001 o su equivalente.                                                                    | Unidad        | 2  |
| 6  | Filtro final Simplicity 0,05 µm, para equipo de purificación de agua, modelo Simplicity, tipo SIMFILTER o su equivalente.                                                    | Unidad        | 5  |
| 7  | Lámpara de luz ultravioleta para equipo ELIX, tipo ZLXUVLP01 o su equivalente.                                                                                               | Unidad        | 2  |
| 8  | Módulo de purificación DI-PAK, grande (3,2 L de resina), para purificador de agua Millipore, modelo Mili Di Pak, tipo CPDI000L1 o su equivalente.                            | Unidad        | 5  |
| 9  | Módulo de ultrafiltración PROGARD T3, contiene resinas de intercambio iónico y material organex para reducción de materia orgánica, tipo PR0G000T3 o su equivalente.         | Unidad        | 2  |
| 10 | Módulo de ultrafiltración QPAK TEX, contiene resinas de intercambio iónico y material organex para reducción de materia orgánica, tipo QPAK00TEX o su equivalente.           | Unidad        | 4  |
| 11 | Módulo de ultrapurificación AUANTUM TEX para equipo MILLI-Q Advantage, tipo QTUM0TEX1 o su equivalente.                                                                      | Unidad        | 2  |
| 12 | Prefiltro para desionizador de agua, modelo Mili DI. Granular Activated Carbon. tipo CDFCF1020 o su equivalente.                                                             | Unidad        | 9  |
| 13 | Reemplazo de lámpara UV Lamp para sistemas Milli-Q para foto-oxidación de compuestos orgánicos, usado con sistemas Milli-Q systems (≥2001), tipo ZMQUVLP01 o su equivalente. | Unidad        | 1  |
| 14 | Reemplazo de lámpara UV, foto-oxidación para A10 Monitor de TOC, en sistemas Milli-Q (< 2007), tipo ZFA10UVM1 o su equivalente.                                              | Unidad        | 1  |
| 15 | SimpliPak 1 para equipo simplicity, alimentado con agua destilada o purificada por ósmosis inversa o desionizada por elix, tipo SIPK0SIA1 o su equivalente.                  | Unidad        | 4  |

LOTE/GRUPO 5

| ÍTEM | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                                              | PRESENTACIÓN | CANTIDAD TOTAL |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 1    | Antorcha de cuarzo para ICP-MS, tipo 3601145 o su equivalente.                                                      | Unidad       | 3              |
| 2    | Cono de la muestra (Sampler Cone) para ICP-MS, tipo 3600812 o su equivalente.                                       | Unidad       | 3              |
| 3    | Cono Skimmer para ICP-MS, tipo 3600811 o VG1022-NI o su equivalente.                                                | Unidad       | 3              |
| 4    | Jeringa de 10 µL, FNS 26s gauge (calibre), longitud 57 mm, para automuestreador GC, tipo 365D0291 o su equivalente. | Unidad       | 26             |
| 5    | Pantalla de plata para antorcha (Silver Torch Screen), para ICP-MS, tipo 3601219 o su equivalente.                  | Unidad       | 3              |
| 6    | Septa con guía en el centro, para GC, tipo 31303233 o su equivalente.                                               | Paquete x 50 | 4              |

LOTE/GRUPO 6

| ÍTEM | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                              | PRESENTACIÓN | CANTIDAD TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 1    | Aceite para bombas de vacío para GC/MS, LC/MS, tipo 6040-1361 o su equivalente.                     | Unidad x 1L  | 3              |
| 2    | Aislante del repulsor (repeller insulator) para 5975 y 5973 MSD, tipo G1099-20133 o su equivalente. | Unidad       | 14             |
| 3    | Férrula, poliamida, grafito 1/32 inch, tipo 0100-2595 o su equivalente.                             | Paquete x 5  | 3              |
| 4    | Kit de mantenimiento para la bomba binaria 1260 para LC/MS, tipo G1312-68741 o su equivalente.      | Unidad       | 3              |

LOTE/GRUPO 7

| ÍTEM | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                                                                                                                                          | PRESENTACIÓN       | CANTIDAD TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| 1    | Aceite para bomba previa, Inland 45 Pump Oil, para MS, tipo 24819 o 6040-0834 o su equivalente.                                                                                                                 | Unidad             | 3              |
| 2    | Columna hypersil Gold PFP, longitud 50 mm, diámetro 2.1 mm, presión 250 psi, tamaño partícula 5 µm, tamaño de poro 175 Å, para HPLC, tipo 25405-052130 o su equivalente.                                        | Unidad             | 4              |
| 3    | Columna o cartucho para extracción en fase sólida (SPE), Hypersep Verify-CX (Benzyl Sulfonic Acid and C8) SPE columns, tamaño de partícula 40-63 µm, 60 Angstroms, 200 mg/6mL, tipo 60108-722 o su equivalente. | Caja x 50 Unidades | 50             |
| 4    | Jeringa ALS, 10 µL, aguja fija, calibre de aguja 23-26s, longitud 42 mm/cone, para GC y GC/MS, tipo 5181-3360 o 365D1636 o su equivalente.                                                                      | Paquete x 6        | 31             |
| 5    | Kit de servicio de compresor modelo grande 2750 (Large THI Compressor Service Kit), tipo 06-5529 o su equivalente.                                                                                              | Unidad             | 5              |
| 6    | Trampa Universal de Hidrocarburos, oxígeno y humedad para gas Helio, 1/8", tipo RMSH-2 o RE22473 o su equivalente.                                                                                              | Unidad             | 13             |
| 7    | Tubing, fused-silica, 0,10 mm ID, 0,19 mm OD, tipo 00106-10499 o 160-1010-5 o su equivalente.                                                                                                                   | Unidad             | 5              |

LOTE/GRUPO 8

| ÍTEM | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                                                                                                                               | PRESENTACIÓN  | CANTIDAD TOTAL |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 1    | Cuerno de repuesto del electromultiplicador de electrones para detector de masas HP 5972, 5973 y 5975 (Electromultiplicador para el detector de masas), tipo 05971-80103 o 10-2300 o su equivalente. | Unidad        | 8              |
| 2    | Estándar de PFTBA certificado, tipo 8500-0656 o su equivalente.                                                                                                                                      | Frasco x 10 g | 3              |
| 3    | Férrula de Ultimetel Plus flexible, diámetro interno 0,4 mm, para columnas de 0,1 a 0,25 mm, tipo G3188-27501 o 073220 o su equivalente.                                                             | Paquete x 10  | 12             |
| 4    | Sello de rotor, 3 surcos, máx. 600 bares, para válvula de inyección de ALS, para inyector automático, tipo 0101-1416 o su equivalente.                                                               | Unidad        | 2              |
| 5    | Sello para rotor, Vespel, para la válvula de inyección con número de parte 0101-0921,                                                                                                                | Unidad        | 1              |

|    |                                                                                                              |                  |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|
|    | para LC/MS, tipo 0100-1855 o su equivalente.                                                                 |                  |    |
| 6  | Tubo PEEK, diámetro interno 0,18 mm, diámetro externo 1.6 mm, longitud 5 m, tipo 5042-6462 o su equivalente. | Unidad           | 3  |
| 7  | Tuerca de alta presión para microsello Merlin, tipo 5182-3445 o RE22809 o su equivalente.                    | Unidad           | 10 |
| 8  | Tuerca de columna interfase MS hembra, tipo 05988-20066 o 28034-U o su equivalente.                          | Paquete x unidad | 20 |
| 9  | Fibra SPME PDMS 100 um (Red), tipo 57300-U o su equivalente.                                                 | Unidad           | 2  |
| 10 | Dispositivo para fibras SPME (Manual holder), tipo 57330-U o su equivalente.                                 | Unidad           | 1  |

| LOTE/GRUPO 9 |                                                                                                                                                                                            |              |                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| ÍTEM         | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                                                                                                                     | PRESENTACIÓN | CANTIDAD TOTAL |
| 1            | Concorde CT Hand Probe, tubo 650 mm, para dilutor Hamilton 600, tipo 61401-01 o su equivalente.                                                                                            | Unidad       | 5              |
| 2            | Jeringa para microdilutor Hamilton 500, 2,5ml, diámetro interno del barril 7,29 mm, diámetro externo del barril 10,3 mm, tipo 81420 o su equivalente.                                      | Unidad       | 8              |
| 3            | Jeringa para microdilutor Hamilton 500, 250 µl, modelo 1725 TLLX SYR, diámetro interno del barril 2,30 mm, diámetro externo del barril 7,75 mm, tipo 81122 o 25229-410 o su equivalente.   | Unidad       | 10             |
| 4            | Jeringa para microdilutor Hamilton 600, 250 µl, diámetro interno del barril 2,30 mm, diámetro externo del barril 7,75 mm, tipo 59000-25 (modelo 1725BFP SYR) o 89174-680 o su equivalente. | Unidad       | 8              |

| LOTE/GRUPO 10 |                                                                                                                                                                                       |              |                |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| ÍTEM          | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                                                                                                                | PRESENTACIÓN | CANTIDAD TOTAL |
| 1             | Jeringa para microdilutor Hamilton 600, 2,5 mL, diámetro interno del barril 7,29 mm, diámetro externo del barril 10,3 mm, tipo 59000-40 (2,5mL 1002BF8) o 89174-686 o su equivalente. | Unidad       | 9              |

| LOTE/GRUPO 11 |                                                                                                                                                       |              |                |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| ÍTEM          | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                                                                                | PRESENTACIÓN | CANTIDAD TOTAL |
| 1             | Tapas de 20 mm, con septas con cara de teflon (20 mm snap caps with teflon), para viales del automuestreador Triplus, tipo 38610045 o su equivalente. | Paquete x 5  | 28             |

| LOTE/GRUPO 12 |                                                                                                                                                      |              |                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| ÍTEM          | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                                                                               | PRESENTACIÓN | CANTIDAD TOTAL |
| 1             | Ignitor, dispositivo de bujía incandescente del encendedor para el detector de ionización de llama (FID), tipo 19231-60680 o 21001 o su equivalente. | Unidad       | 9              |

| LOTE/GRUPO 13 |                                                                                                                           |              |                |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| ÍTEM          | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                                                    | PRESENTACIÓN | CANTIDAD TOTAL |
| 1             | O-ring externo de la cabeza del cuerpo del inyector (O-ring external, body head) para GC, tipo 29001316 o su equivalente. | Unidad       | 5              |

**NOTA:** Las presentaciones son inmodificables, se deberán ofertar las solicitadas por el Instituto.

**NOTA:** VER FICHA TÉCNICA, NUMERAL 2.2 ESPECIFICACIONES QUE DEBEN CUMPLIR LOS BIENES DEL ESTUDIO PREVIO Y DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DEL PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES EN SECOP II.

**MODALIDAD DE SELECCIÓN:** La selección del Contratista se realizará mediante SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES BAJO EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL, con fundamento en el régimen jurídico aplicable contenido en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, Ley 1882 de 2018 y el Decreto 1082 de 2015, las leyes Civiles y Comerciales, y las demás normas que adicionen, complementen o regulen las condiciones del objeto de la contratación y las circulares, guías y manuales de Colombia Compra Eficiente.

El numeral 2, artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 contempla las reglas aplicables a la modalidad de selección denominada “Selección Abreviada”, en el siguiente sentido: *“La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.”.*

Esta modalidad de selección posee varias causales entre ellas está la contratación para la adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, y para el caso concreto el literal a. numeral 2, artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.2.1, SUBSECCIÓN 2, SECCION 1, CAPÍTULO 2, TÍTULO 1, PARTE 2 del Decreto 1082 de 2015 desarrolla el procedimiento de ésta modalidad.

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo para la ejecución será hasta el **18 de diciembre de 2020**, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

**FECHA, LUGAR Y FORMA DE PRESENTACIÓN OFERTA:** El cierre (presentación ofertas) se realizará a través de la Plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, se efectuará en el día y hora señalada en el Cronograma

**VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:** El INSTITUTO cuenta con un presupuesto oficial de **MIL QUINIENTOS VEINTIUN MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS SEIS PESOS MONEDA CORRIENTE (\$1.521.331.706)**, incluidos los impuestos de ley y demás emolumentos a que haya lugar, de acuerdo con el estudio de mercado y análisis del sector económico. Sin embargo, el Instituto realizará subasta inversa por cada uno de los **VALORES TOTALES ESTABLECIDOS PARA CADA LOTE/GRUPO INCLUIDO LOS IMPUESTOS OBLIGATORIOS DE LEY Y DEMAS EMOLUMENTOS A QUE HAYA LUGAR**, así:

| LOTE/GRUPO | PRESUPUESTO OFICIAL POR LOTE(S)/GRUPO |
|------------|---------------------------------------|
| 1          | \$413.359.080                         |
| 2          | \$215.259.592                         |
| 3          | \$532.452.166                         |
| 4          | \$75.691.719                          |
| 5          | \$28.959.117                          |
| 6          | \$14.927.913                          |
| 7          | \$123.927.627                         |
| 8          | \$76.602.912                          |
| 9          | \$17.631.040                          |
| 10         | \$6.940.080                           |
| 11         | \$11.936.260                          |
| 12         | \$3.201.390                           |
| 13         | \$442.810                             |

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:**

El INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, cuenta con el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal, para respaldar el proceso, así:

| No. CDP *                    | RUBRO                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VALOR CDP \$ | DEPENDENCIA           |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 142920 de 5 de Junio de 2020 | <b>C-2901-0800-14-0-2901006-02 –REC.21</b><br>INVERSIÓN – ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – SERVICIOS DE INVESTIGACION PENAL, CRIMINALISTICA Y MEDICINA LEGAL – MEJORAMIENTO DE LOS PROCEDIMIENTOS Y DE LA CAPACIDAD DE RESPUESTA EN LOS SERVICIOS DE PATOLOGIA FORENSE A NIVEL NACIONAL | 42.740.562   | REGIONAL ORIENTE      |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 445.741.506  | REGIONAL BOGOTA       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 270.304.122  | REGIONAL NORTE        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 62.628.488   | REGIONAL OCCIDENTE    |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 150.916.193  | REGIONAL NORORIENTE   |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 361.861.524  | REGIONAL NOROCCIDENTE |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 110.424.647  | REGIONAL SUROCCIDENTE |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 76.714.664   | REGIONAL SUR          |

**PRECALIFICACIÓN: NO APLICA**

**ACUERDOS COMERCIALES Y TRATADOS INTERNACIONALES EN MATERIA DE CONTRATACIÓN PÚBLICA**

Para el presente proceso de selección la contratación se encuentra cobijada por los Acuerdos Comerciales o Tratados de Libre Comercio que a la fecha del cierre del presente proceso de selección, se encuentren vigentes (M-MACPC-14), de conformidad con lo establecido en la Parte 2, Título 1, Capítulo 2, Sección 4, Subsección 1 del Decreto 1082 de 2015.

De acuerdo con las directrices del Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en procesos de Contratación expedido por “Colombia Compra Eficiente”, y el análisis realizado por el Instituto, para el presente proceso aplican los Tratados de Libre Comercio de acuerdo con la tabla siguiente:

| APLICACIÓN DEL ACUERDO COMERCIAL TENIENDO EN CUENTA EL VALOR A PARTIR DEL CUAL ES APLICABLE EL ACUERDO Y EL PRESUPUESTO OFICIAL DEL PROCESO CONTRACTUAL |                          |                                                                                                     |                                                           |                                                                                                    |                                                  |                                      |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|----|
| ACUERDO COMERCIAL                                                                                                                                       |                          | COBERTURA<br>(Determinar si la entidad se encuentra incluida en la cobertura del acuerdo comercial) | VALOR A PARTIR DEL CUAL ES APLICABLE EL ACUERDO           | CUANTÍA<br>(Umbral)Se debe establecer el valor del presupuesto oficial y establecer SI aplica o NO | ¿Los bienes a contratar se encuentran excluidos? | APLICA PARA LA PRESENTE CONTRATACIÓN |    |
|                                                                                                                                                         |                          |                                                                                                     |                                                           |                                                                                                    |                                                  | SI                                   | NO |
| Alianza del Pacifico                                                                                                                                    | Chile<br>(10 días)       | SI                                                                                                  | \$204.695.000                                             | \$1.521.331.706<br>SI APLICA                                                                       | NO                                               | X                                    |    |
|                                                                                                                                                         | Perú<br>(10 días)        |                                                                                                     | \$388.921.000                                             | \$1.521.331.706<br>SI APLICA                                                                       | NO                                               | X                                    |    |
|                                                                                                                                                         | México<br>(10 días)      | NO                                                                                                  | \$204.695.000                                             | NO APLICA<br>(Aplica a los establecimientos públicos de la rama ejecutiva)                         | N/A                                              |                                      | X  |
| Canadá<br>(10 días)                                                                                                                                     |                          | SI                                                                                                  | \$241.786.000                                             | \$1.521.331.706<br>SI APLICA                                                                       | NO                                               | X                                    |    |
| Chile(10 días)                                                                                                                                          |                          | SI                                                                                                  | \$204.663.000                                             | \$1.521.331.706<br>SI APLICA                                                                       | NO                                               | X                                    |    |
| Corea (13 días)                                                                                                                                         |                          | NO                                                                                                  | \$292.117.000                                             | NO APLICA<br>(Aplica a los establecimientos públicos de la rama ejecutiva)                         | N/A                                              |                                      | X  |
| Costa Rica (10 días)                                                                                                                                    |                          | SI                                                                                                  | \$241.786.000                                             | \$1.521.331.706<br>SI APLICA                                                                       | NO                                               | X                                    |    |
| ESTADOS AELC<br>ASOCIACIÓN EUROPEA DE<br>LIBRE COMERCIO<br>(PLAZO 10 DÍAS)                                                                              |                          | SI                                                                                                  | \$532.090.000                                             | \$1.521.331.706<br>SI APLICA                                                                       | NO                                               | X                                    |    |
| Estados Unidos (10 días)                                                                                                                                |                          | SI                                                                                                  | \$241.786.000                                             | \$1.521.331.706<br>SI APLICA                                                                       | NO                                               | X                                    |    |
| México                                                                                                                                                  |                          | NO                                                                                                  | 84.918 USD                                                | NO APLICA<br>(Aplica a los establecimientos públicos de la rama ejecutiva)                         | N/A                                              |                                      | X  |
| Decisión 439 de 1998<br>Países miembros de la CAN<br>(No hay plazo mínimo)                                                                              |                          | SI                                                                                                  | Independientemente del valor                              | \$1.521.331.706<br>SI APLICA                                                                       | NO                                               | X                                    |    |
| Triángulo Norte                                                                                                                                         | El salvador<br>(10 días) | NO                                                                                                  | Valor de la menor<br>cuantía<br>INML y CF<br>\$39.501.136 | NO APLICA<br>(Por excepción rama legislativa y judicial)                                           | N/A                                              |                                      | X  |
|                                                                                                                                                         | Guatemala<br>(10 días)   | SI                                                                                                  |                                                           | \$1.521.331.706<br>SI APLICA                                                                       | NO                                               | X                                    |    |
|                                                                                                                                                         | Honduras                 | NO                                                                                                  |                                                           | NO APLICA                                                                                          | N/A                                              |                                      | X  |
| Unión Europea<br>(10 días)                                                                                                                              |                          | SI                                                                                                  | \$532.129.000                                             | \$1.521.331.706<br>SI APLICA                                                                       | N/A                                              | X                                    |    |

**NOTA:** Teniendo en cuenta que, el presente proceso se encuentra publicado en el Plan Anual de Adquisiciones, los plazos establecidos en el Cronograma se encuentran acordes con los previstos en los acuerdos para los cuales aplica conforme el Manual de Colombia Compra Eficiente, numeral 2. Plazos del Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales M-MACP-14 en Procesos de Contratación, inciso 4, Tabla 1. Plazos mínimos para presentar las propuestas.

CONVOCATORIA / LIMITACIÓN A MIPYMES (CUANDO APLIQUE)

PARA EL PRESENTE PROCESO NO APLICA.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 12 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015, este proceso de selección se podrá limitar a **Mipymes**, cuando manifiesten interés en participar por lo menos tres (3) **Mipymes nacionales**. La solicitud deberá presentarse dentro del término establecido en el cronograma del proceso y debe reunir los siguientes requisitos:

- Las Mipymes deberán tener un (1) año de existencia al momento de la convocatoria, para lo cual deberá presentar el Certificado de Existencia y Representación Legal, expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad que sea competente para acreditar su antigüedad.
- Certificación expedida por el Representante Legal y el Revisor Fiscal (si está obligado a tenerlo) o con el contador público, según sea el caso, señalando la condición y su tamaño empresarial de conformidad con la ley (Mipymes, número de trabajadores y Activos totales en salarios mínimos mensuales legales vigentes). Se debe allegar la fotocopia de: 1. La tarjeta profesional; y 2. El certificado vigente de antecedentes de su registro como contador.

Se dará aplicación a la “Guía para promover la participación de las Mipymes en los procesos de compra pública” de la Agencia Nacional de Colombia Compra Eficiente.

**DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN:**

**PARTICIPANTES:** Personas naturales y jurídicas nacionales o extranjeras, que se encuentren inscritas, calificadas y clasificadas en el Registro Único de Proponentes del Registro Único Empresarial de la Cámara de Comercio con jurisdicción en su domicilio principal, así como los Consorcios o Uniones Temporales constituidos para tal fin y que cumplan con lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Ley 1882 de 2018, Decreto 1082 de 2015, el pliego de Condiciones, Circular Externa Única y además guías / manuales/ conceptos de la Agencia Colombia Compra.

**CLASIFICADOR DE BIENES Y/O SERVICIOS – UNSPSC (Decreto 1082 de 2015):**

El proponente deberá estar inscrito al momento de presentar la propuesta, en el Registro Único de Proponentes – RUP – de la Cámara de Comercio respectiva, de conformidad con el Clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC, en cualquiera de los códigos, que se describen en la sección 3 “CUESTIONARIO” de la Plataforma SECOP II y en cumplimiento de lo señalado en el Decreto 1082 de 2015 **Y DEBERÁ ESTAR EN FIRME PARA LA FECHA DE LA REALIZACIÓN DE LA SUBASTA Y ANTES DE LA ADJUDICACIÓN, de acuerdo al(los) (s)/Lote/Grupo(s) para el cual presenta (n) propuesta.**

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus integrantes, deberán estar inscritos, **al momento de presentar propuesta en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio respectiva** en donde conste que cada uno de sus miembros se encuentran clasificados en cualquiera de los códigos UNSPSC descritos en la Sección 3 “CUESTIONARIO” de la Plataforma SECOP II, y con el cumplimiento de los requisitos legales exigidos en el Decreto 1082 de 2015, de acuerdo al(los)/lote(s)/grupo(s) para el cual presenta(n) propuesta.

**Nota:**

\* Se dará cumplimiento a la Circular Externa Única expedida por Colombia Compra Eficiente.

\*\* Para el presente proceso se aceptará hasta el tercer nivel tal como lo establece el Decreto 1082 de 2013, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, las Entidades Estatales, deben solicitar la codificación UNSPSC hasta el tercer nivel.

**CRONOGRAMA:** Se encuentra descrito en la Sección 2 “CONFIGURACION” de la Plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública -SECOP II.

**CONSULTA DE LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO:** Los interesados podrán consultar los documentos del proceso en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II - [www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co) y en la Página WEB de la Entidad [www.medicinalegal.gov.co/contratacion/procesos-contractuales](http://www.medicinalegal.gov.co/contratacion/procesos-contractuales).

**VEEDURÍAS CIUDADANAS:** Se convoca a las Veedurías Ciudadanas para realizar acompañamiento y seguimiento dentro de todas las etapas del presente proceso de selección, de conformidad con lo establecido en el Artículo 66 Inciso 3 de la Ley 80 de 1993 y la Ley 850 de 2003.

**BOGOTÁ D.C., Agosto 4 de 2020**

Proyectó: Alexandra Velásquez Calderón – Profesional Especializado Grupo Nacional de Gestión Contractual.-  
Revisó: Lindaura Chaves Valero - Coordinadora Grupo Nacional de Gestión Contractual.  
Aprobó: Alexandra Amaya San Miguel – Asesora DG-SG