

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

ANEXO N° 2 ESTUDIO DE MERCADO

1. ANALISIS DE LA DEMANDA

A. OBJETO: CONTRATAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLÓGICAS POTENCIALMENTE INFECCIOSAS.

A. ALCANCE DEL PROCESO

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDICION	UNIDAD DE MEDICION	UNIDAD DE MEDICION
1	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS (Teniendo en cuenta lo establecido en el anexo técnica de contratación))	Servicio de transporte de muestras Horario diurno lunes a viernes (6:00 am - 5:59 pm) y sábados (6:00 am - 4:59 pm)	Servicio de transporte de muestras Horario nocturno lunes a viernes (6:00 pm - 5:59 am) y sábados (5:00 pm - 11:59 pm)	Servicio transporte de muestras Horario diurno festivo (7:00 am - 5:59 pm)
2	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS ((Incluido en el requerimiento alquiler de insumos como: (Nevera 10 Litros o menos previa a las especificaciones técnicas establecidas en el anexo técnica de contratación))	Servicio de transporte de muestras Horario diurno lunes a viernes (6:00 am - 5:59 pm) y sábados (6:00 am - 4:59 pm)	Servicio de transporte de muestras Horario nocturno lunes a viernes (6:00 pm - 5:59 am) y sábados (5:00 pm - 11:59 pm)	Servicio transporte de muestras Horario diurno festivo (7:00 am - 5:59 pm)

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

1.1 Adquisiciones anteriores del bien

Revisado el comportamiento histórico de los procesos de contratación que ha adelantado la Entidad, se establece que, durante el último año inmediatamente anterior, el Laboratorio de Salud Pública ha llevado a cabo el siguiente proceso con objetos similares:

No	No PROCESO	OBJETO	VIGENCIA	VALOR	PLAZO	MODALIDA DE CONTRATACION	CONTRATISTA
1	FFDS-MC-020-2025	Contratar el servicio de transporte de muestras biológicas potencialmente infecciosas	2025	\$10.000.000	298 días	Mínima cuantía	QUINBERLAB S.A.S
2	FFDS-MC-033-2023	Contratar el servicio de transporte de muestras biológicas potencialmente infecciosas	2023	\$14.778.000	10 meses	Mínima cuantía	ELITE LOGISTICA Y RENDIMIENTO S.A.S.
3	FFDS-MC-049-2022	Contratar el servicio de transporte de muestras biológicas potencialmente infecciosas.	2022	\$ 7.407.000	9 meses	Mínima cuantía	ELITE LOGISTICA Y RENDIMIENTO S.A.S.

NOTA ACLARATORIA: No se adelantó un nuevo proceso para el año 2024, en virtud de que el contrato suscrito en la vigencia 2023 se ejecutó en la vigencia 2024.

1.2 Adquisiciones del bien otras Entidades

Con el fin de tener mayor claridad del tipo de consumidor en el sector objeto de estudio y empresas que históricamente hayan utilizado el producto, se revisó y consultó en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP, donde se encontraron procesos adelantados por diferentes entidades estatales del país, durante las últimas vigencias, con objetos similares así:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

No	No PROCESO	ENTIDAD ESTATAL	OBJETO	VIGENCIA	VALOR	PLAZO	MODALIDAD DE CONTRATACION	CONTRATISTA
1	IMC-005-2025	GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA	SERVICIO ESPECIAL DE TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACCIONES DE VIGILANCIA DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA, FACTORES DE RIESGO Y CONSUMO DEL LABORATORIO DE SAL	2025	\$ 25.000.000	245 días	Mínima cuantía	ELITE LOGISTICA Y RENDIMIENTO S.A.S.
2	MC-028-2025	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SALUD DE ARAUCA	ADQUIRIR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA LA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE MUESTRAS DE ALIMENTOS Y AGUA POTABLE POR PARTE DEL GRUPO DE SALUD AMBIENTAL, ASÍ COMO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE VACUNACIÓN ANTIRRÁBICA CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DE VIGILANCIA SANITARIA Y PREVENCIÓN DE LA RABIA EN HUMANOS EN ESTABLECIMIENTOS Y ESPACIOS DE RIESGO PARA LA POBLACIÓN ESPECIALMENTE EN MUNICIPIOS CLASIFICADOS EN LAS CATEGORÍAS 4, 5 Y 6.	2025	\$ 54.103.667	2 meses	Mínima cuantía	DISNAL SAS
3	MC-SGR-0008-2024	GOBERNACION DEL DEPARTAMENT O DEL CESAR	PRESTACION DE SERVICIOS PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLOGICAS DEL LABORATORIO DE SALUD PUBLICA 2024	2024	\$17.400.000	129 días	Mínima cuantía	ELITE LOGISTICA Y RENDIMIENTO S.A.S.
4	MC-024-2024	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SALUD DE ARAUCA	SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLOGICAS, AGUAS Y ALIMENTOS A NIVEL INTERMUNICIPAL Y NACIONAL, COMO MECANISMOS DE ACCESO AL DIAGNÓSTICO TEMPRANO Y OPORTUNO EN LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA	2024	\$6.025.000	40 días	Mínima cuantía	CENTROENVIOS SERVICORREOS SAS
5	MC-SGR-0009-2023	GOBERNACION DEL DEPARTAMENT O DEL CESAR	PRESTACION DE SERVICIOS PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLOGICAS DEL LABORATORIO DE SALUD PUBLICA 2023	2023	\$16.240.000	188 meses	Mínima cuantía	ELITE LOGISTICA Y RENDIMIENTO S.A.S.
6	MC-029-2022	DEPARTAMENT O DEL ATLANTICO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLOGICAS, SUSTANCIAS QUIMICAS, REACTIVOS E INSUMOS DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA A LOS DIFERENTES DESTINOS NACIONALES	2022	\$ 10.000.000	186 días	Mínima cuantía	ELITE LOGISTICA Y RENDIMIENTO S.A.S.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

1.3. Conclusiones del análisis de la demanda

Como se evidencia en el análisis realizado, la Entidad ha contratado previamente el servicio de transporte de muestras biológicas potencialmente infecciosas, principalmente a través de la modalidad de mínima cuantía, con cuantías variables de acuerdo con las necesidades específicas de cada proceso. No obstante, pese a dichas variaciones, este servicio se mantiene como una necesidad recurrente en todas las vigencias, en atención a las funciones misionales de la Subdirección del Laboratorio de Salud Pública.

Así mismo, el análisis del sector evidencia que otras entidades del sector salud, tales como gobernaciones, hospitales, institutos y laboratorios —algunos con régimen especial de contratación—, demandan de manera constante este tipo de servicios, lo que refleja una dinámica de mercado activa. Las modalidades de selección más utilizadas corresponden a mínima cuantía y contratación directa, dependiendo de las condiciones particulares de cada proceso.

En este sentido, se concluye que el mercado objeto de contratación es estable, con una demanda sostenida y una oferta conformada por proveedores especializados que cuentan con las capacidades técnicas, logísticas y normativas requeridas. Adicionalmente, se evidencia participación efectiva de oferentes en los procesos adelantados, los cuales han sido adjudicados, lo que demuestra la existencia de concurrencia y respuesta por parte del mercado, garantizando así condiciones adecuadas para la ejecución del servicio.

2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Mediante una búsqueda de posibles proveedores en las diferentes fuentes como lo son:

- SECOP II
- Superintendencia de Sociedades
- Internet
- Bases trabajadas en vigencias anteriores

Se determinó una lista de 05 posibles proveedores los cuales se listan a continuación:

N o	NOMBRE DE LA EMPRESA	NIT	CORREOS ELECTRONICOS	UBICACION	TAMAÑO EMPRESARIAL
1	ELITE LOGISTICA Y RENDIMIENTO SAS	90015064 0-1	gestoradministrativo1@elitelogistica.com contralor.nacional3@elitelogistica.com analista.procesos@elitelogistica.com	Av. La Esperanza #96- 10, Fontibón, Bogotá	MICROEMPRESA
2	PORTES DE COLOMBIA SAS	83000617 7-3	contratacion@portesdecolombia.com portesdecolombia@gmail.com	CALLE 16 F 97 66, BOGOTA	GRANDE

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

3	EMBIO EXPRESS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	90014959 4-9	gestionlogistica@embioexpress.com comercial@embioexpress.com	Cra. 61 #No 77 25, Bogotá	PEQUEÑA EMPRESA
4	TRANSPORTE S COCOCARGA LTDA	9003329 34-3	info@transcocol.com subgerencia@transcocol.com.c o	Cra. 67a #4D-17, Bogotá	PEQUEÑA EMPRESA
5	RAPIDO GIGANTE S.A.S.	86000402 3-8	gerencia.gigante@gmail.com	Cra. 44 #20A41, Bogotá	MEDIANA EMPRESA
6	QUINBERLAB	800005736 -7	SECOP II	Cl. 67 #5-42, Bogotá	GRANDE

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

Identificación de MiPymes

Cumpliendo con el Decreto 1860 de 2021 “Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones”, la entidad realiza una investigación en las diferentes fuentes de información como lo son:

- Asociación Nacional de Empresarios de Colombia ANDI (Cámaras Sectoriales)
- Banco de la Republica BANREP
- Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE (Boletines e Informes)
- Datos Abiertos SECOP
- Ministerio de Comercio
- Superintendencia de Sociedades
- Superintendencia de Vigilancia
- Superintendencia de Industria y Comercio
- Cámaras de Comercio (Registro Único Empresarial RUES)

Por su lado, la consulta para Empresas MiPymes Por su lado, en la consulta para empresas MiPymes, a partir de las fuentes RUES y Datos Abiertos, se identificó información relacionada con la naturaleza y clasificación de las empresas del sector. En este sentido, y conforme a lo establecido en el Decreto 1860 de 2021, se incorporó dentro del análisis la verificación de la participación de MiPymes, mediante la revisión de dichas fuentes oficiales.

En consecuencia, en los estudios previos se deja previsto promover la participación de las MiPymes y de los grupos diferenciales, estableciendo requisitos habilitantes y criterios diferenciales conforme a lo dispuesto en los numerales 2.2.1.2.4.2.14 a 2.2.1.2.4.2.18, con el fin de priorizar su participación dentro del proceso de selección..

El SECOP a través de su herramienta DATOS COMPRA PUBLICA¹ que a su vez cuenta con el módulo HERRAMIENTAS DE VISUALIZACION PARA EL ANALISIS DE LA DEMANDA Y OFERTA, específicamente en la HERRAMIENTA DE ANALISIS DE OFERTA se realiza una búsqueda de la contratación pública por medio del Código de las Naciones Unidas UNSPSC para el año 2025, de la siguiente forma:

¹ SECOP. DATOS COMPRAS PUBLICAS. Consultado 17 marzo de 2025.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Nombre Entidad	Descripción del Proceso	Proveedor Adjudicado	Es Pyme	Género Representante Legal
GOBERNACION DE SUCRE	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLÓGICAS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE LA CIUDAD DE SINCELEJO AL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD; INVIMA Y LABORATORIOS DE REFERENCIAS	ELITE LOGISTICA Y RENDIMIENTO S.A.S	No	Hombre
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SALUD DE ARAUCA	SERVICIO DE TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLÓGICAS; AGUAS Y ALIMENTOS	CENTROENVIOS SERVICORREOS SAS	No	Hombre
GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA	SERVICIO ESPECIAL DE TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACCIONES DE VIGILANCIA DE EVENTOS DE INTERES EN SALUD PÚBLICA; FACTORES DE RIESGO Y CONSUMO DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	ELITE LOGISTICA Y RENDIMIENTO S.A.S	No	Hombre
IDS	SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLÓGICAS E INSUMOS CRÍTICOS DE SALUD PÚBLICA PARA LA VIGILANCIA DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PARA SER TRANSPORTADAS OPORTUNAMENTE DESDE O HACIA EL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NORTE DE SANTANDER	QUINBERLAB S.A.S	No	Mujer
GOBERNACIÓN DEL CAUCA	PRESTAR SERVICIOS ESPECIALIZADOS AUTORIZADOS LEGALMENTE PARA EL TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES DESDE EL LABORATORIO DE SALUD PUBLICA HACIA EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD; INVIMA Y OTROS DESTINOS NACIONALES PARA APOYAR LOS EVENTOS OBJETO DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA.	QUINBERLAB S.A.S	No	Mujer
FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD.	CONTRATAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLÓGICAS POTENCIALMENTE INFECCIOSAS.	ELITE LOGISTICA Y RENDIMIENTO S.A.S	No	Hombre

	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Nombre Entidad	Descripción del Proceso	Proveedor Adjudicado	Es Pyme	Género Representante Legal
DEPARTAMENTO DE CORDOBA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE DE MUESTRAS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO DE LA SALUD DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	PORTES DE COLOMBIA	Si	Hombre
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	PRESTACION DE SERVICIOS PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLOGICAS DEL LABORATORIO DE SALUD PUBLICA 2022	ELITE LOGISTICA Y RENDIMIENTO S.A.S	No	Hombre
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SALUD DE ARAUCA	SERVICIO DE TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLOGICAS A NIVEL INTERMUNICIPAL Y NACIONAL; PARA EL TRANSPORTE DE MUESTRAS PARA LA VIGILANCIA VIROLOGICA Y ENTOMOLOGICA DE LA FIEBRE AMARILLA EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA DENTRO DEL PLAN DE CONTINGENCIA	CENTROENVIOS SERVICORREOS SAS	No	Hombre
GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA	SERVICIO ESPECIAL DE TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACCIONES DE VIGILANCIA DE EVENTOS DE INTERES EN SALUD PÚBLICA; FACTORES DE RIESGO Y CONSUMO DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	ELITE LOGISTICA Y RENDIMIENTO S.A.S	No	Hombre

FILTROS:

Seleccione el año:

2020
2021
2022
2023
2024
2025

Seleccione la Fecha

Fecha_firma

01/01/2020
26/02/2026

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA			
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Seleccione una categoría:

(Segmento / Familia / Clase)

Buscar

- ☐ 411024 - Equipo de calefaccion y secad...
- ☐ 411025 - Equipo entomologico para lab...
- ☐ 411026 - Equipo y accesorios para labor...
- ☐ 411027 - Equipo de cristalografia
- ☐ 411029 - Equipo de histologia
- ☒ 411030 - Equipo de enfriamiento para la...
- ☐ 411032 - Equipo de lavado de laboratorio
- ☐ 411033 - Equipo de mecanica de fluidos
- ☐ 411034 - Equipo de acondicionamiento ...
- ☐ 411035 - Recintos cerrados de laborator...
- ☐ 411037 - Equipo de laboratorio

Seleccione una categoría:

(Segmento / Familia / Clase)

Buscar

- ☐ 7813 - Almacenaje
- ☒ 7814 - Servicios de transporte
 - ☒ 781415 - Servicios de organizacion de tr...
 - ☐ 781416 - Inspeccion
 - ☐ 781417 - Servicios a la navegacion
 - ☐ 781418 - Servicios al terminal
 - ☐ 781419 - Servicios de alquiler de conten...
- ☐ 7818 - Servicios de mantenimiento o repara...
- ☐ 80 - Servicios de Gestion, Servicios Profesional...
- ☐ 81 - Servicios Basados en Ingenieria, Investigac...

Seleccione una categoría:

(Segmento / Familia / Clase)

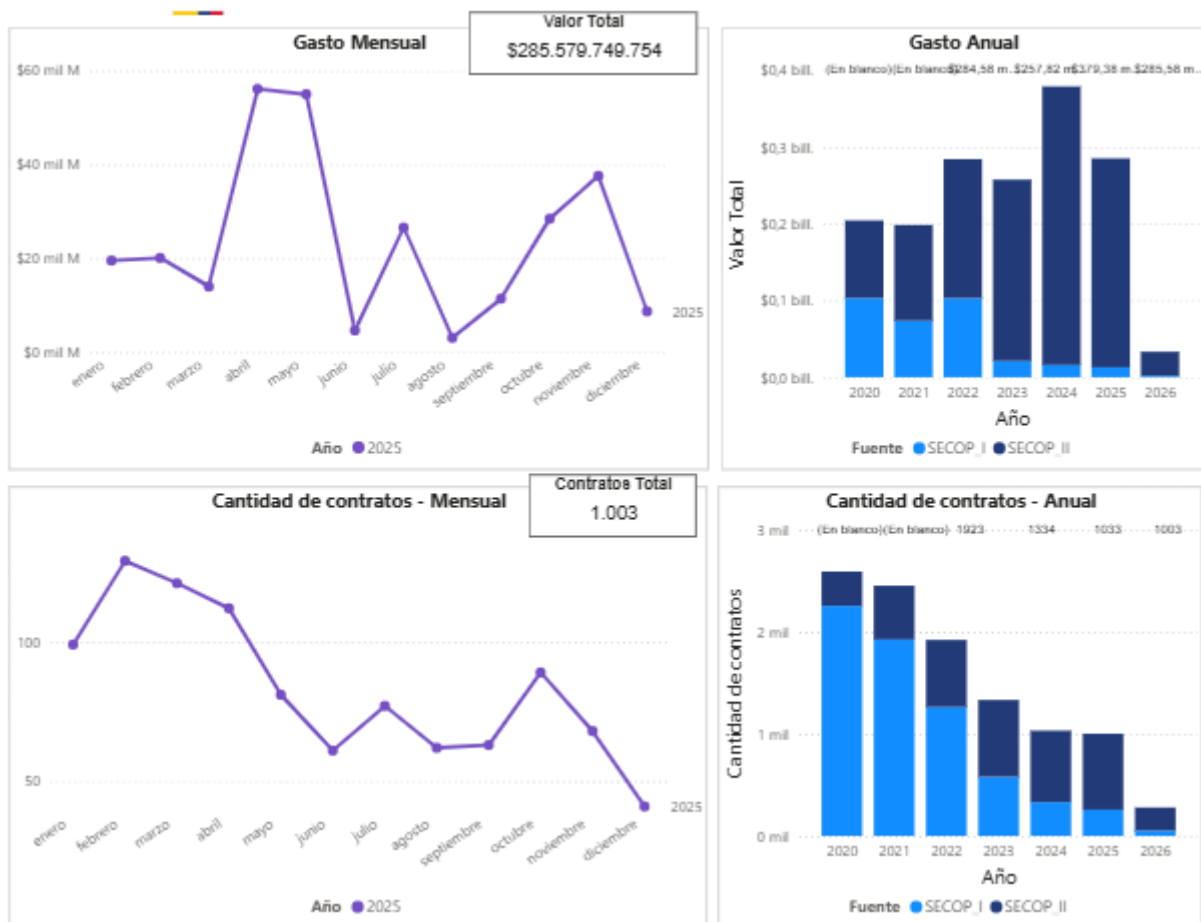
Buscar

- ☐ 781017 - Transporte de carga por mar
- ☐ 781018 - Transporte de carga por carret...
- ☐ 781019 - Transporte de carga intermodal
- ☐ 781020 - Transporte de carga en naves e...
- ☐ 781021 - Servicios de oleoductos
- ☒ 781022 - Servicios postales de paqueteo...
- ☐ 7811 - Transporte de pasajeros
- ☐ 7812 - Manejo y embalaje de material
- ☐ 7813 - Almacenaje
- ☒ 7814 - Servicios de transporte

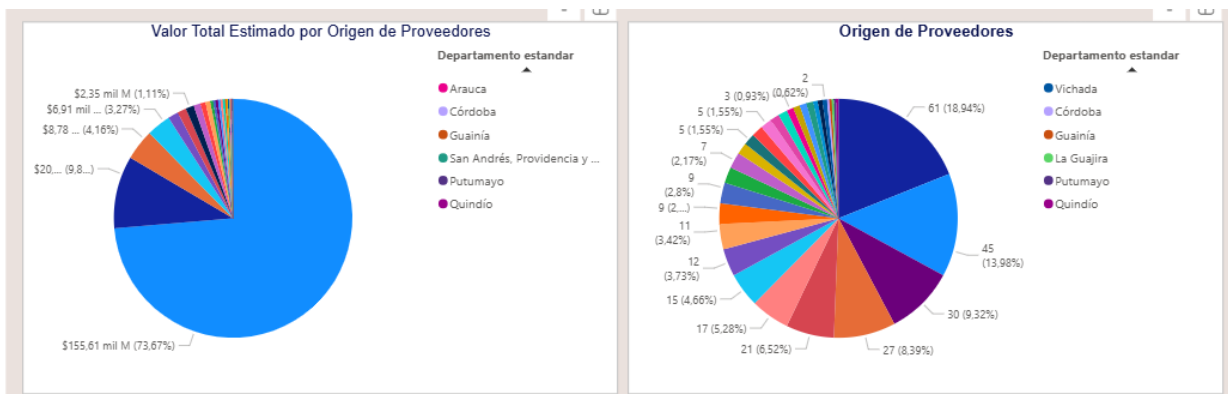
Al realizar este filtro se obtiene que en la vigencia 2025 se realizaron contrataciones públicas para estos servicios por alrededor de 285 mil Millones de pesos, en un total de 1.033 contratos con proveedores diferentes, acorde la clasificación de bienes y servicios: 411030 – Equipo de enfriamiento para laboratorio, 781022 – Servicios postales de paqueteo y courier y 781415 – Servicios de organización de transporte, como se muestra a continuación:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA			
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano



Así mismo se evidencia que el 99% de las empresas contratadas son de origen colombiano

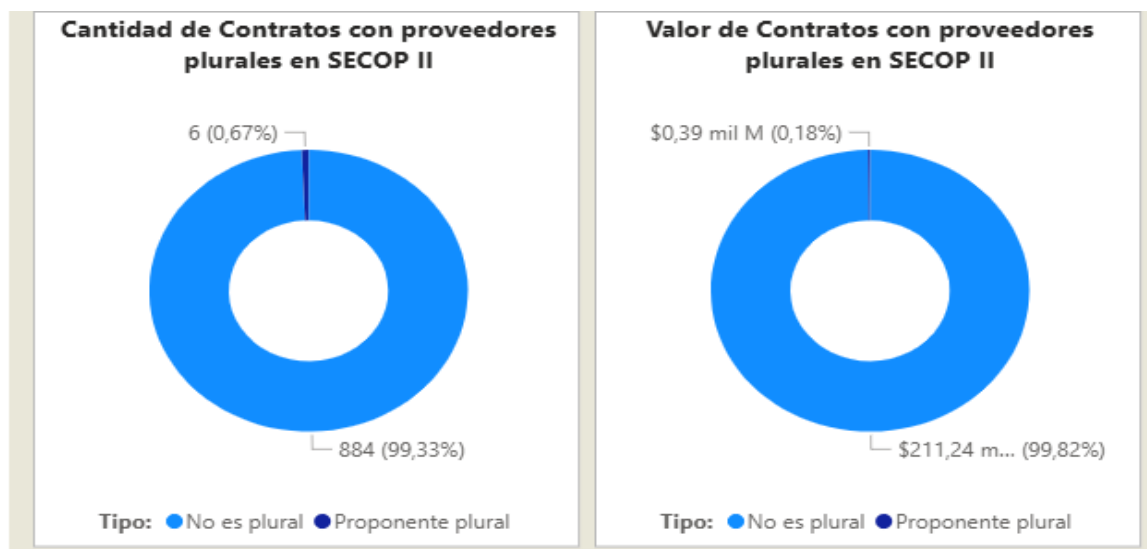


Así mismo, se observa que el sector cuenta con proveedores plurales y que han contratado por medio de SECOP evidenciando una participación para la vigencia del 2025 de proponentes plurales del (0,67%) y proponentes que no son plurales de (99,33%)

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

En cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 1860 de 2021 (que adicionó los artículos 2.2.1.2.4.2.14 al 2.2.1.2.4.2.18 al Decreto 1082 de 2015), la entidad adelantó la consulta en las fuentes oficiales RUES y el Portal de Datos Abiertos para identificar la existencia de Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MiPymes), así como de grupos de especial protección constitucional en el sector de servicios de laboratorio.

Se aclara que para el presente Estudio del sector y de mercado a través del Análisis de la oferta, se identifica que dentro los posibles oferentes se encuentran clasificados como Proponentes plurales y no plurales, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1860 de 2021, por lo tanto, dentro del respectivo Estudio Previo y pliego de condiciones, deberán ser incluidas condiciones habilitantes diferenciales para estos grupos.



Las modalidades de contratación más usadas fueron: Contratación directa, régimen especial, selección abreviada subasta inversa, régimen especial, mínima cuantía y licitación pública, e igualmente el 100% de los proveedores se presenta individualmente.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					



2.1 Conclusiones del análisis de la oferta

Para el presente proceso no se realizaron Ferias de Negocios inclusivas, teniendo en cuenta que, de acuerdo con el análisis del mercado y la naturaleza de la contratación, no se identificó una oferta suficiente o pertinente de emprendimientos o empresas de personas con discapacidad que pudieran atender de manera adecuada los bienes, obras o servicios requeridos. En este sentido, la realización de estas ferias no resultaba aplicable, ya que no aportaría información adicional relevante ni mejoraría las condiciones de participación dentro del proceso contractual.

Como resultado del estudio de mercado, se concluye que existe una pluralidad de oferentes en el sector transporte de carga; sin embargo, al decantar el análisis hacia el transporte especializado de sustancias infecciosas (Clase 6.2), se evidencia que no todos los proveedores cuentan con la capacidad operativa ni la comercialización de los servicios específicos requeridos por la entidad.

¿Cómo se determinó la falta de comercialización? Esta conclusión se deriva de la etapa de solicitud de cotizaciones y el análisis de los portafolios de servicios, donde se constató que varios proveedores del sector transporte no disponen de la Resolución de Habilitación específica para mercancías peligrosas, ni cuentan con la infraestructura técnica (vehículos estancos, kits de bioseguridad y personal capacitado bajo Resolución 20243040051775 de 2024) necesaria para la ejecución del objeto contractual. Por lo tanto, aunque el sector es amplio, el nicho de mercado que cumple con la rigurosidad del Laboratorio de Salud Pública es selecto y especializado.

Inclusión de MiPymes y Emprendimientos de Mujeres (Decreto 1860 de 2021) A partir de la consulta en las fuentes oficiales RUES y Datos Abiertos, se identifica que dentro de los posibles oferentes del sector se encuentran empresas clasificadas como MiPymes y Emprendimientos de Mujeres, según los criterios definidos en el Decreto 1860 de 2021. En consecuencia, y en

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL					
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA					
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13		
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano						

cumplimiento de la normativa vigente para el fomento de la economía formal y la equidad de género, se incorpora la siguiente nota obligatoria:

Nota: En el análisis de la oferta se identifica que existen MYPIMES de acuerdo al decreto 1860, por lo tanto se debe incluir como conclusión la siguiente nota: “Se aclara que para el presente Estudio del sector y de mercado a través del Análisis de la oferta, se identifica que dentro los posibles oferentes se encuentran, MiPymes de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1860 de 2021, por lo tanto dentro del respectivo Estudio Previo y pliego de condiciones, deberán ser incluidas condiciones habilitantes y ponderables (en caso de que aplique de acuerdo a la modalidad de contratación) como criterios diferenciales para estos grupos. “

Promoción de la división en lotes o segmentos

En atención a lo establecido en el Decreto 142 de 2023, mediante el cual se modifica y adiciona el Decreto Único Reglamentario del Sector Planeación (Decreto 1082 de 2015), vigente desde el 1 de febrero de 2023, se deja constancia del análisis efectuado en los siguientes términos:

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 2.2.1.1.4.1 y 2.2.1.2.4.19 del Decreto 1082 de 2015, las Entidades Estatales deben propender por la estructuración de sus procesos contractuales mediante la división en lotes o segmentos, con el propósito de facilitar la participación de las Mipymes y promover la pluralidad de oferentes.

No obstante, para el presente proceso contractual cuyo objeto corresponde a “CONTRATAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLÓGICAS POTENCIALMENTE INFECCIOSAS”, se concluye que no resulta procedente la aplicación de dicha disposición, en razón a que:

- La naturaleza técnica y especializada del servicio exige la aplicación uniforme de protocolos de bioseguridad, cadena de custodia, embalaje, conservación y transporte de muestras biológicas potencialmente infecciosas, garantizando el cumplimiento de los requisitos normativos y técnicos aplicables durante toda la operación logística.
- La necesidad institucional puede ser atendida por un único proveedor que cuente con la capacidad técnica, operativa, logística y administrativa para prestar integralmente el servicio requerido, garantizando cobertura, oportunidad, trazabilidad y continuidad en la recolección, transporte y entrega de las muestras.
- La división del proceso en lotes o segmentos podría generar riesgos asociados a la fragmentación de la operación logística, diferencias en los procedimientos de transporte, afectaciones en la cadena de custodia, dificultades en el seguimiento y control de las muestras, así como posibles retrasos que comprometan la calidad y oportunidad de los análisis realizados por el Laboratorio de Salud Pública.
- La ejecución del contrato por múltiples proveedores podría ocasionar dificultades en la coordinación operativa, reprocesos administrativos, mayores cargas de supervisión y control contractual, así como riesgos en la articulación de las rutas de transporte y en el cumplimiento de los tiempos establecidos para la entrega de las muestras.
- La prestación integral del servicio por un solo contratista favorece la estandarización de procedimientos, la gestión eficiente de incidentes, el monitoreo permanente de la operación y la implementación de mecanismos uniformes de aseguramiento de la

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA			
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano				

calidad, aspectos esenciales para el adecuado desarrollo de las actividades de vigilancia en salud pública.

En este sentido, la estructuración del proceso para ser ejecutado por un único oferente obedece a criterios técnicos, operativos, logísticos y de eficiencia debidamente sustentados en el análisis del sector, priorizando la seguridad, oportunidad, trazabilidad y confiabilidad del transporte de las muestras biológicas potencialmente infecciosas, sin que ello limite de manera injustificada la participación de los posibles oferentes que acrediten las condiciones exigidas para la ejecución del contrato.

De acuerdo a la aplicabilidad del decreto 287 de 2026 se debe evidenciar dentro del Análisis del sector (estudio de mercado-análisis de la oferta), si dentro de la información analizada, se encuentra participación de personas con discapacidad en los posibles oferentes. Si no es posible establecerlo el área técnica deberá incluir la siguiente nota: “Si bien, a partir de la revisión de las fuentes de información disponibles —entre ellas, el Boletín Técnico del DANE sobre el mercado laboral de personas con discapacidad, el Boletín Técnico de Prosperidad Social sobre discapacidad e inclusión, el Observatorio SALUDATA de la Secretaría Distrital de Salud y el Boletín Técnico del Ministerio de Salud y Protección Social— no se evidencia en la oferta del presente proceso la participación de Personas en Condición de Discapacidad (PcD), en el respectivo estudio previo y en el pliego de condiciones, y de conformidad con lo establecido en el Decreto 287 de 2026, se incluirán posibles acciones afirmativas dentro de las obligaciones contractuales, siempre que estas resulten técnica y jurídicamente viables”

Se aclara que, en el presente Estudio de mercado, mediante el Análisis de la Oferta, se ha identificado que los posibles oferentes incluyen tanto a proponentes que participan de manera plural como a aquellos que no lo hacen.

3. ESTIMACION DEL PRESUPUESTO O PRECIO DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACION

3.1 Proceso de cotización del Bien o Servicio

Mediante correo electrónico enviado el 28 de enero del 2026, se efectuó la consulta de los precios de mercado con el fin de determinar el valor del presupuesto oficial del proceso de selección a los potenciales proveedores listados en el anterior numeral. Para tal efecto, se envió el formato de cotización, condiciones técnicas y especificaciones del proceso; y posterior envío de los resultados.

	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA			
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

From: comercial@embioexpress.com
Sent on: Monday, April 20, 2026 4:52:43 PM
To: 'Julian Esteban, Velasquez Aguirre' <JEVelasquez@saludcapital.gov.co>
CC: 'Morales Bustos' <ERMorales@saludcapital.gov.co>; 'García Burbano' <AM3Garcia@saludcapital.gov.co>; 'Olivos Naranjo' <SP1Olivos@saludcapital.gov.co>; 'Moscoso Pabon' <amoscoso@saludcapital.gov.co>
Subject: RE: Solicitud alcance cotización SDS-LAB-001-2026 - Transporte de muestras
Attachments: Copia de FORMATO DE COTIZACION TRANSPORTE DE MUESTRAS (1).xlsx (88.3 KB), Copia de FORMATO DE COTIZACION TRANSPORTE DE MUESTRAS (1).pdf (226.03 KB)

Buenos días Julián,

De acuerdo a tu solicitud, envío oferta actualizada en la fecha de presentación.
Quedo atenta

Cordialmente,



From: Gina Bajonero <gestiondenegocios@portesdecolombia.com>
Sent on: Thursday, March 5, 2026 2:37:02 PM
To: Julian Esteban, Velasquez Aguirre <JEVelasquez@saludcapital.gov.co>
Subject: RE: Solicitud de cotización para Transporte de muestras infecciosas - SDS-LAB-001-2026
Attachments: FORMATO DE COTIZACION TRANSPORTE DE MUESTRAS (1) (002).xlsx (148.36 KB)

No suele recibir correo electrónico de gestiondenegocios@portesdecolombia.com. [Por qué es esto importante](#)

Buenos Días,

Cordial saludo, remito cotización.

Sin otro particular;



Con el fin de validar y complementar la información suministrada en las cotizaciones presentadas, la Entidad solicitó aclaración y alcance de las propuestas a los proveedores ELITE LOGÍSTICA Y RENDIMIENTO S.A.S. y QUINBERLAB S.A.S. mediante comunicación remitida el día 3 de junio de 2026. En dicha solicitud se requirió precisar aspectos relacionados con el alcance técnico, las condiciones de ejecución y la distribución de actividades por vigencia, con el propósito de contar con información suficiente para el análisis y estructuración del proceso contractual. Los proveedores atendieron oportunamente el requerimiento y remitieron sus respectivas respuestas el día 3 y 4 de junio de 2026, dando alcance a la información inicialmente presentada y aclarando los aspectos solicitados por la Entidad de manera satisfactoria. Como soporte de lo anterior, se anexan las

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

imágenes de los correos electrónicos correspondientes a la solicitud de aclaración y a las respuestas emitidas por cada uno de los oferentes.

Mauren B. Blanco Cano <Mauren.Blanco@Quinberlab.com.co>
Para: Julian Esteban Velasquez Aguirre
CC: Jose W. Cardona Peñuela <Wilson.Cardona@Quinberlab.com.co>
Jue 04/06/2026 8:34

Parte del contenido de este mensaje se ha bloqueado porque el remitente no está en la lista de remitentes seguros. Remitente de confianza Mostrar contenido bloqueado

COTIZACION TRANSPORTE D...
Descargado

Oferta Economica Quinberla...
Descargado

2 archivos adjuntos (899 KB) Guardar todo en OneDrive - Saludcapital Descargar todo

No suele recibir correo electrónico de mauren.blanco@quinberlab.com.co. [Por qué es esto importante](#)

Buenos Dias,

De acuerdo con su solicitud se envía cotización presentada para estudio de mercado.

Mauren Brighth Blanco C
Analista Licitaciones
Cel. + 57 324 5133451
E-mail: mauren.blanco@quinberlab.com.co

PBX. + 57 (601) 9501904
Calle 67 N° 5-42 - Bogotá D.C., Colombia
Página Web: www.quinberlab.com.co
En caso de Queja o Sugerencia, por favor contáctenos en el correo: serviciocliente@quinberlab.com.co

Responder Responder a todos Reenviar

G gestorcomercial2@elitelogistica.com
Para: Julian Esteban Velasquez Aguirre
CC: Eva Rocio Morales Bustos; 'Duvan Muñoz' <proyectos2@elitelogistica.com>
Mié 03/06/2026 16:17

Respondió el Mié 03/06/2026 22:19.

Cotización FFDS 2026 - 2027....
610 KB

Buenas tardes,
Julian,

Un gusto saludarte, adjunto documento según solicitud,

Atentamente,

 **Yesica Liberato Avila**
Gestor Comercial
(+57) 318 2856 273
gestorcomercial2@elitelogistica.com
Tel: (601) 745 4580
Bogotá - Colombia
elitelogistica.com

De las anteriores empresas a quienes se les envió a cotizar, respondieron las siguientes dos (02) empresas, a lo cual se recibió dos cotizaciones mediante SECOP II y las otras 02 se recibieron las mediante correo electrónico institucional:

	Nombre	Dirección	Teléfono	Contacto	E-mail	Observaciones
Cotizante 1	ELITE LOGISTICA Y RENDIMIENTO SAS	Av. La Esperanza #96-10, Fontibón, Bogotá	3182063310	ROBERTO CARLOS MUÑOZ ANACONA	proyectos2@elitelogistica.com gestorcomercial2@elitelogistica.com	SECOP II Se solicitó al oferente la ampliación por vigencia de la cotización el día 04 de mayo de 2026, obteniéndose respuesta favorable a dicha solicitud en la misma fecha. La solicitud de aclaración y alcance de la cotización fue remitida el 3 de junio de 2026. El oferente atendió el requerimiento y dio respuesta el mismo día, de manera oportuna y satisfactoria, cumpliendo con lo solicitado por la Entidad.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Cotizante 2	QUINBERLAB S.A.S	Cl. 67 #5-42, Bogotá	3153587596	JOSE WILSON CARDONA PEÑUELA	wilson.cardona@quinberlab.com.co Mauren.Blanco@Quinberlab.com.c	SECOPI II Se solicitó al oferente la ampliación por vigencia de la cotización el día 27 de abril de 2026, obteniéndose respuesta favorable a dicha solicitud en la misma fecha La solicitud de aclaración y alcance de la cotización fue remitida el 3 de junio de 2026. El oferente atendió el requerimiento y dio respuesta el día 04 de junio de 26, de manera oportuna y satisfactoria, cumpliendo con lo solicitado por la Entidad.
Cotizante 3	PORTES DE COLOMBIA	Parque Industrial Galicia KM3 Mz C7 / Vía Funza - Siberia	3138361348	GINA PAOLA BAJONERO	gestiondenegocios@portesdecolombia.com	Correo electrónico Se solicitó al oferente la ampliación por vigencia de la cotización el día 20 de abril de 2026, obteniéndose respuesta favorable a dicha solicitud en el 21 de abril de 2026
Cotizante 4	EMBIO EXPRESS	Cra 61 No. 77 – 25 - Bogotá	3203231051	JUDY JINETH MENESES ALFONSO	comercial@embioexpress.com	Correo electrónico Se solicitó al oferente la ampliación por vigencia de la cotización el día 20 de abril de 2026, obteniéndose respuesta favorable a dicha solicitud en la misma fecha

A continuación, se presenta el cuadro comparativo de las cuatro cotizaciones como se observa a continuación según el tipo de horario y servicio, es decir, diurno, nocturno y festivo diurno:

- De acuerdo con el anexo técnico: El horario para la prestación del servicio de transporte de las muestras infecciosas se prestará en los horarios: Horario diurno lunes a viernes (6:00 am - 5:59 pm) y sábados (6:00 am - 4:59 pm)
- De acuerdo con el anexo técnico: El horario para la prestación del servicio de transporte de las muestras infecciosas se prestará en los horarios: Horario nocturno lunes a viernes (6:00 pm - 5:59 am) y sábados (5:00 pm - 11:59 pm)
- De acuerdo con el anexo técnico: El horario para la prestación del servicio de transporte de las muestras infecciosas se prestará en los horarios: Servicio transporte de muestras: Horario diurno festivo (7:00 am - 5:59 pm)

De acuerdo con el anexo técnico: El horario Horario diurno Lunes a Viernes (6:00 am - 5:59 pm) y Sábados (6:00 am – 4:59 pm)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	UNITARIO	ELITE - DIURNO		PORTES DE COLOMBIA-DIURNO		QUINBERLAB-DIURNO		EMBIO EXPRESS	
				Valor Unitario (exento de iva)	Valor Total (exento de iva)	Valor Unitario (exento de iva)	Valor Total (exento de iva)	Valor Unitario (exento de iva)	Valor Total (exento de iva)	Valor Unitario (exento de iva)	Valor Total (exento de iva)
1	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS	Servicio de transporte de muestras biológicas	1	\$ 147.700	\$ 147.700	\$ 300.000	\$ 300.000	\$ 125.000	\$ 125.000	\$ 52.500	\$ 52.500

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

2	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS ((Incluido en el requerimiento alquiler de insumos como: (Nevera 10 Litros o menos previa a las especificaciones técnicas establecidas en la ficha técnica de contratación)	Servicio de transporte de muestras biológicas	1	\$ 221.600	\$ 221.600	\$ 350.000	\$ 350.000	\$ 165.000	\$ 165.000	\$ 62.500	\$ 62.500
---	--	---	---	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------	-----------

ANALISIS DE LA DESVIACION ESTANDAR

De acuerdo con el anexo técnico: El horario Horario diurno Lunes a Viernes (6:00 am - 5:59 pm) y Sábados (6:00 am – 4:59 pm)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	UNITARIO	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PREPUESTO O ESTIMADO UNITARIO	PRESUPUESTO TOTAL
1	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS	Servicio de transporte de muestras biológicas	1	\$ 104.048	\$ 52.252	\$ 260.348	\$ 108.400,00	\$ 108.400,00
2	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS ((Incluido en el requerimiento alquiler de insumos como: (Nevera 10 Litros o menos previa a las especificaciones técnicas establecidas en la ficha técnica de contratación)	Servicio de transporte de muestras biológicas	1	\$ 119.858	\$ 79.917	\$ 319.633	\$ 193.300,00	\$ 193.300,00

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

\$ 301.700,00

De acuerdo con el anexo técnico: : Horario nocturno lunes a viernes (6:00 pm -5:59 am) y sábados (5:00 pm - 11:59 pm)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	UNITARIO	ELITE - NOCTURNO		PORTES DE COLOMBIAL- NOCTURNO		QUINBERLAB - NOCTURNO		EMBIO EXPRESS	
				Valor Unitario (exento de iva)	Valor Total (exento de iva)	Valor Unitario (exento de iva)	Valor Total (exento de iva)	Valor Unitario (exento de iva)	Valor Total (exento de iva)	Valor Unitario (exento de iva)	Valor Total (exento de iva)
1	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS	Servicio de transporte de muestras biológicas	1	\$ 221.600	\$ 221.600	\$ 380.000	\$ 380.000	\$ 165.000	\$ 165.000	\$ 55.000	\$ 55.000
2	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS ((Incluido en el requerimiento alquiler de insumos como: (Nevera 10 Litros o menos previa a las especificaciones técnicas establecidas en la ficha técnica de contratación)	Servicio de transporte de muestras biológicas	1	\$ 295.400	\$ 295.400	\$ 450.000	\$ 450.000	\$ 195.000	\$ 195.000	\$ 65.500	\$ 65.500

ANALISIS DE LA DESVIACION ESTANDAR

De acuerdo con el anexo técnico: : Horario nocturno lunes a viernes (6:00 pm -5:59 am) y sábados (5:00 pm - 11:59 pm)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	UNITARIO	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PREPUESTO O ESTIMADO UNITARIO	PRESUPUESTO O TOTAL
------	--------------------------	------------------	----------	---------------------	-----------------	-----------------	-------------------------------	---------------------

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

1	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS	Servicio de transporte e de muestras biológicas	1	\$ 135.401	\$ 69.999	\$ 340.801	\$ 193.300,00	\$ 193.300,00
2	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS ((Incluido en el requerimiento alquiler de insumos como: (Nevera 10 Litros o menos previa a las especificaciones técnicas establecidas en la ficha técnica de contratación)	Servicio de transporte e de muestras biológicas	1	\$ 162.396	\$ 89.079	\$ 413.871	\$ 245.200,00	\$ 245.200,00
							\$ 438.500	\$ 438.500,00

De acuerdo con el anexo técnico: Horario diurno festivo (7:00 am - 5:59 pm)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	UNITARIO	ELITE - FESTIVO D		PORTES DE COLOMBIA- FESTIVO D		QUINBERLAB- FESTIVO D		EMBIO EXPRESS	
				Valor Unitario (exento de iva)	Valor Total (exento de iva)	Valor Unitario (exento de iva)	Valor Total (exento de iva)	Valor Unitario (exento de iva)	Valor Total (exento de iva)	Valor Unitario (exento de iva)	Valor Total (exento de iva)
1	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS	Servicio de transporte de muestras biológicas	1	\$ 276.900	\$ 276.900	\$ 450.000	\$ 450.000	\$ 165.000	\$ 165.000	\$ 55.000	\$ 55.000
2	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS ((Incluido en el requerimiento alquiler de insumos como: (Nevera 10 Litros o menos previa a	Servicio de transporte de muestras biológicas	1	\$ 350.800	\$ 350.800	\$ 500.000	\$ 500.000	\$ 195.000	\$ 195.000	\$ 65.500	\$ 65.500

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

	las especificaciones técnicas establecidas en la ficha técnica de contratación)										
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ANALISIS DE LA DESVIACION ESTANDAR

De acuerdo con el anexo técnico: Horario diurno festivo (7:00 am - 5:59 pm)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	UNITARIO	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PREPUESTO O ESTIMADO UNITARIO	PRESUPUESTO TOTAL
1	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS	Servicio de transporte de muestras biológicas	1	\$ 168.591	\$ 68.134	\$ 405.316	\$ 220.950,00	\$ 220.950,00
2	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS ((Incluido en el requerimiento alquiler de insumos como: (Nevra 10 Litros o menos previa a las especificaciones técnicas establecidas en la ficha técnica de contratación)	Servicio de transporte de muestras biológicas	1	\$ 188.528	\$ 89.297	\$ 466.353	\$ 272.900,00	\$ 272.900,00
								\$ 493.850,00

NOTA ACLARATORIA: La Prestación de servicios de transporte se encuentran Exento de IVA, teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 476 del estatuto tributario, "servicio de transporte" lo que implica que la prestación no genera obligación tributaria con respecto a dicho gravamen.

ANALISIS:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

En este orden de ideas y bajo el análisis adelantado a las cotizaciones recibidas, las cuales hacen parte integral del presente estudio, se procedió a calcular los valores techo unitarios de la prestación de servicios de transporte de muestras.

Se aclara que se utilizó como medida de tendencia la desviación estándar, teniendo en cuenta el análisis de dispersión realizado entre las cotizaciones recibidas, cuya metodología se describe a continuación:

1. Se calculo la desviación estándar² y el promedio simple para cada para cada uno de los ítems, con todas las cotizaciones recibidas.
2. Se determino el límite inferior y el límite superior para cada ítem, utilizando los resultados de los cálculos del paso 1.
3. Se valido cada precio cotizado si se encontraba o no dentro del rango establecido en el paso 2.
4. Teniendo en cuenta los precios que se encontraban dentro del rango, se calculó con estos el promedio simple de cada uno de los ítems.

PRECIOS TECHO UNITARIO POR SERVICIO DE TRANSPORTE DE MUESTRAS

El horario lunes a viernes (6:00 am- 5:59 pm) y sábados (6:00 am - 4:59 pm)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD	VALOR TECHO UNITARIO (exento de iva)	VALOR TECHO TOTAL (exento de iva)	VALOR TOTAL DEL LOTE
1	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS	Servicio de transporte de muestras biológicas	1	\$ 108.400	\$ 108.400	\$ 108.400

² Desviación Estándar: Es la medida de dispersión más común, que indica que tan dispersos están los datos con respecto a la media. Mientras mayor sea la desviación estándar, mayor será la dispersión de los datos, la desviación estándar se puede utilizar y establecer un valor de referencia para estimar la variación genera de un proceso. Disponible <https://support.minitab.com/es-mx/minitab/21/help-and-how-to/statistics/basic-statistics/supporting-topics/data-concepts/what-is-the-standard-deviation/> Fecha de consulta. 05 de marzo de 2026

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

2	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS ((Incluido en el requerimiento alquiler de insumos como: (Nevera 10 Litros o menos previa a las especificaciones técnicas establecidas en la ficha técnica de contratación)	Servicio de transporte de muestras biológicas	1	\$ 193.300	\$ 193.300	\$ 193.300
---	--	---	---	------------	------------	------------

Horario nocturno Lunes a Viernes (6:00 pm -5:59 am) y sábados (5:00 pm - 11:59 pm)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD	VALOR TECHO UNITARIO (exento de iva)	VALOR TECHO TOTAL (exento de iva)	VALOR TOTAL DEL LOTE
1	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS	Servicio de transporte de muestras biológicas	1	\$ 193.300	\$ 193.300	\$ 193.300
2	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS ((Incluido en el requerimiento alquiler de insumos como: (Nevera 10 Litros o menos previa a las especificaciones técnicas establecidas en la ficha técnica de contratación)	Servicio de transporte de muestras biológicas	1	\$ 245.200	\$ 245.200	\$ 245.200

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

El Horario diurno festivo (7:00 am - 5:59 pm)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD	VALOR TECHO UNITARIO (exento de iva)	VALOR TECHO TOTAL (exento de iva)	VALOR TOTAL DEL LOTE
1	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS	Servicio de transporte de muestras biológicas	1	\$ 220.950	\$ 220.950	\$ 220.950
2	Transporte de muestras infecciosas categoría A y B según directrices OMS ((Incluido en el requerimiento alquiler de insumos como: (Nevera 10 Litros o menos previa a las especificaciones técnicas establecidas en la ficha técnica de contratación)	Servicio de transporte de muestras biológicas	1	\$ 272.900	\$ 272.900	\$ 272.900

ESTIMACION DEL VALOR

Teniendo en cuenta las cotizaciones recibidas, las cuales hacen parte integral del presente estudio, se procedió a calcular el valor unitario exento de IVA incluido los tres horarios y los dos tipos de servicios para el transporte de muestras infecciosas que se van a contratar; el presupuesto acorde los precios unitarios de mercado es de **UN MILLÓN DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CINCUENTA PESOS (\$ 1.234.050) M/CTE**, exento de IVA y todos los impuestos, gastos, costos, contribuciones directas e indirectas.

Teniendo en cuenta que una vez generado el análisis y acorde la prestación de servicios de transporte de muestras infecciosas que demandan las actividades internas dentro del Laboratorio de Salud Pública, que de conformidad con la modalidad de contratación se recomienda adelantar el requerimiento mediante Mínima cuantía, y con el fin de optimizar los recursos designado para la prestación de servicios se aclara que se adjudicara el contrato por el valor total designado para el presente requerimiento por la suma de **VEINTE MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS (\$20.600.000). M/CTE) monto agotable** de acuerdo las necesidades del Laboratorio de Salud Pública y para el año 2027 por la suma de **VEINTE MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS (\$20.600.000). M/CTE) a precios constantes mediante monto agotable**, de acuerdo las necesidades del Laboratorio de Salud Pública

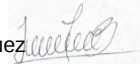
	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA			
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

ESTIMACIÓN DEL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL

Con base en los resultados del estudio de mercado y teniendo en cuenta el promedio estándar de las cotizaciones recibidas, y de conformidad con los recursos designados la adjudicación se realizará por **monto agotable** y se estima como presupuesto oficial la suma de **CUARENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS (\$ 41.200.000). M/CTE**, excluido de IVA. (Art. 476 Estatuto Tributario).

Se adjuntan los análisis realizados en archivo Excel.

Elaboro: Julián Velásquez 

Aprobó: Aleyci Moscoso 