

	CONTRATACIÓN	Código: CO-SGG-FO17
	SECRETARÍA GENERAL Y DE GOBIERNO	Versión: 02
	AVISO CONVOCATORIA	Fecha de aprobación: 13/May/2025

SEGUNDO AVISO

AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA LICITACION PUBLICA No. MB-LP-001-2026

En cumplimiento de lo dispuesto por el Artículo 2.2.1.1.2.1.2 del Decreto 1082 de 2015 y numeral 3 del artículo 30 de la ley 80 de 1993, modificado por el artículo 224 del Decreto – Ley 019 de 2012, se publica el siguiente

El municipio de BELÉN informa que se dará inicio al proceso de proceso de Licitación Pública, dentro del cual se da a conocer la siguiente información:

1. ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE:

✓ Nombre de la Entidad: MUNICIPIO DE BELÉN

Podrá consultarse a través del portal único de contratación, del sistema electrónico de contratación pública (SECOP II): www.colombiacompra.gov.co

2. OBJETO:

“PRESTACIÓN, OPERACIÓN, EXPLOTACIÓN, ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, MANTENIMIENTO TÉCNICO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE BELÉN, BOYACÁ”.

En desarrollo del objeto contractual, el contratista se obliga cumplir con el objeto, realizando cada una de las actividades necesarias para la ejecución del contrato teniendo en cuenta las siguientes condiciones técnicas:

1.3.1. OBRAS DE ADECUACIÓN

Realizar obras de infraestructura por un valor correspondiente a la suma de: **SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS (\$649.187.552) M/CTE.**, donde por lo menos deberán ejecutarse los siguientes ítems:

ÍTEM	ÍTEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1		Preliminares		
1.1	2.01.62	Localización y replanteo de obra arquitectónica	M2	327,0
1.2	2.01.31	Demolición de muros en mampostería de ladrillo E=0.15 M (incluye retiro y acarreo libre hasta 5km)	M2	23,89
1.3	2.01.59	Desmonte de marcos, puertas y ventanas	M2	14,97
2		Cimientos y otros		



	CONTRATACIÓN	Código: CO-SGG-FO17
	SECRETARÍA GENERAL Y DE GOBIERNO	Versión: 02
	AVISO CONVOCATORIA	Fecha de aprobación: 13/May/2025

2,1	2,03,02	Columnas y pedestales en concreto de 21 MPa - (3000 PSI), H > 3.01 M. (formaleta en madera)	M3	1,99
2,2	3,03,26	Suministro e instalación de concreto simple de 21MPA (3000) para bases	M3	2,84
3		Estructuras		
3,1	2.04.20	Muro en ladrillo tolete común de E= 0,10 m	M2	57,0
3,2	2.04.05	Dinteles en concreto de 15x20 cms. 17.5 mpa - (2500 psi) inc. refuerzo	M	6,8
3,3	2.02.35	Suministro figurada y amarre de acero 60000 PSI	Kg	725,75
3,4	2,19,05	Cerramiento en malla eslabonada cal. 13 (incluye tubo agua negra de 2" y ángulo 1"x1"x1/8")	M2	26,70
3,5	2,04,25	Muro en ladrillo prensado macizo E=0,12 M (tipo santa fe o similar)	M2	8,43
3,6	2,07,25	Suministro e instalación de estuco plástico en muros	M2	112,0
4		Cubiertas e impermeabilizaciones		
4,1	2.08.38	Suministro e instalación cubierta arquitectónica metálica tipo acceso o similar de 0,73m x 3,00m	M2	87,3
4,2	2.08.33	Suministro e instalación perfil metálico para estructura de cubierta de edificaciones dimensiones y calibre según diseño	Kg	179,1
4,3	2.08.30	Suministro e instalación flanche en lámina e=0,2m	M	20,4
5		Pañetes y resanes		
5,1	1.03.12	Pañete liso muros 1:4	M2	112,0
5,2	1.03.01	Filos y dilataciones en pañetes	M	34,5
6		Pisos y bases		
6,1	2.05.04	Alistado piso 1:5 E= 4.0 cm.	M2	29,2
6,2	2.05.19	Suministro e instalación media caña en pvc de e=6,00 cm	M	252,0
6,3	2.05.38	Suministro e instalación tablón de gres de 30x30 cm	M2	28,2
7		Carpintería metálica		
7,1	2.15.06	Suministro e instalación de puerta en lámina Cal. 18 (incluye anticorrosivo) (No incluye cerradura)	M2	8,80
7,2	3.10.07	Suministro e instalación de baranda metálica (incluye anticorrosivo primer y esmalte)	Kg	346,2
7,3	2.15.04	Suministro e instalación de marco y puerta de acceso en aluminio (tablero lleno)	M2	8,8
7,4	2.15.12	Suministro e instalación de ventana en lámina cold rolled cal 18 con vidrio. (incluye anticorrosivo)	M2	5,1
8		Pintura y revestimiento		
8,1	2.07.15	Suministro e instalación de pintura koraza o similar para fachadas tres manos	M2	374,0
8,2	2.07.01	Suministro e instalación de esmalte lamina lineal 3 manos	M	1319,4
8,3	2.07.21	Suministro e instalación de pintura epoxica para muros a dos manos	M2	1072,5
9		Vidrios y Cerraduras		
9,1	2.17.05	Suministro e instalación de cerradura doble cilindro tipo yale 105 o similar	Und	4,0
9,2	2.17.09	Suministro e instalación de vidrio crudo incoloro de 5,0mm	M2	5,0
10		Salidas de fuerza e iluminación		
10,01	2.10.115	Suministro e instalación de salida completa para tomacorriente monofasico tipo GFCL en calibre 12 AWG (F,N,T) y ducto PVC de 1/2" (incluye aparato).	Und	25,0
10,02	2.17.136	Suministro e instalación de salida completa para interruptor sencillo, en	Und	5,0



	CONTRATACIÓN	Código: CO-SGG-FO17
	SECRETARÍA GENERAL Y DE GOBIERNO	Versión: 02
	AVISO CONVOCATORIA	Fecha de aprobación: 13/May/2025

		calibre 12 AWG (F,N,T) y ducto PVC de 1/2" (incluye aparato).		
10,03	2.10.109	Suministro e instalación de salida completa para toma corriente bifásico, en cable 10AWG (2F, T) y ducto PVC de 3/4" (incluye aparato)	Und	5,0
10,04	2.10.109	Suministro e instalación de salida completa para toma corriente trifásico, en cable 10AWG (3F, N, T) y ducto PVC de 1" (incluye aparato)	Und	8,0
10,05	2.10.175	Suministro e instalación de panel led redondo de incrustar de 18 W	Und	25,0
10,06	2.10.23	Suministro e instalación y conexonado de cobre NO. 8 AWG en cobre	M	50,0
10,07	2.10.27	Suministro e instalación y conexonado de cobre NO. 10 AWG en cobre	M	50,0
10,08	2.10.28	Suministro e instalación y conexonado de cobre NO. 12 AWG en cobre	M	50,0
10,09	2.10.80	Suministro e instalación de tablero de distribución monofásico de 12 circuitos	Und	1,0
10,10	2.10.81	Suministro e instalación de tablero de distribución bifásico de 12 circuitos	Und	1,0
10,11	2.10.84	Suministro e instalación de tablero de distribución trifásico de 12 circuitos	Und	1,0
10,12	2.10.204	Suministro e instalación de beaker termomagnético monopolar enchufable de 1x15/20 amp	Und	10,0
10,13	2.10.215	Suministro e instalación de beaker termomagnético bipolar enchufable de 2x40 amp	Und	5,0
10,14	2.10.225	Suministro e instalación de beaker termomagnético tripolar enchufable de 3x40 amp	Und	4,0
10,15	2.10.05	Suministro e instalación de elementos de acometida subterránea conexión desde red trenzada de B.T. bajante en ducto IMC de 1 1/2"	Und	1,0
10,16	2.10.13	Suministro e instalación y conexonado de cable concéntrico (antifraude) No. 1x8+8 AWG en cobre (acometida monofásica).	MI	25,0
10,17	2.10.255	Suministro e instalación de electrodo de puesta a tierra para sistema de apantallamiento	Und	1,0
10,18	2.10.105	Suministro e instalación de salida completa para tomacorriente monofásico, en calibre 12 AWG y ducto pvc de 1/2" (incluye aparato)	Und	5,0
11		Otros		
11,01		Contenedor marítimo tipo oficina plus de 40 pies SD Largo: 12 mts ancho: 2.40 mts alto: 2.40 mts. Color exterior anticorrosivo negro e interior vinilo blanco. Estructura metálica Forrada en drywall. Aislamiento Frescasa. Piso en madera laminada de alto tráfico. 3 ventanas corredizas en aluminio de 1 mt x 1 mt cada una. 1 puerta lateral metálica externa de 2 mts x 80 cm. 4 tomas dobles 110 vlt, 4 lámparas de 18 w con luz día, 1 Plug exterior macho y hembra para alimentación de energía. 1 interruptor.	Global	1,0
11,02		Contenedor de 40 pies SD Largo: 12 mts ancho: 2.40 mts alto: 2.40 mts mitad Vestier y mitad baño termo acústica (forrada internamente). Color exterior anticorrosivo negro e interior vinilo blanco. Estructura metálica Forrada en drywall. Una división en la mitad del contenedor en estructura metálica forrada en drywall. Aislamiento en Frescasa. Vestier: Piso en madera laminada de alto tráfico. Baño: en piso caucho. Vestier: 2 ventanas corredizas en aluminio de 1 mt x 1 mt cada una. Baño: 1 ventana fija superior sobre los lavamanos de 2 mts x 60 cms y 2 de 60 x 40 cms superior en sanitarios. 2 puertas laterales metálicas externa de 2 mts x 80 cm, una para acceso a vestier y otra a baño. 4 tomas dobles 110 vlt, (2 en vestier y 2 en baño) 4 lámparas de 18 w con luz día, (2 en vestier y 2 en baño) 1 Plug exterior macho y hembra para alimentación de energía. 2 interruptores (1 en vestier y 1 en baño). 2 sanitarios con cabina 2 orinales 3 lavamanos Instalaciones hidráulicas	Global	1,0
11,03		Contenedor de 40 pies SD Largo: 12 mts. ancho: 2.40 mts. alto: 2.40 mts mitad recepción y mitad cocina termo acústica (forrada	Global	1,0



	CONTRATACIÓN	Código: CO-SGG-FO17
	SECRETARÍA GENERAL Y DE GOBIERNO	Versión: 02
	AVISO CONVOCATORIA	Fecha de aprobación: 13/May/2025

		internamente). Color exterior anticorrosivo negro e interior vinilo blanco en recepción. Cocina con pintura anti hongos. Estructura metálica Forrada en drywall. Una división en la mitad del contendor en estructura metálica forrada en drywall. Aislamiento en frescaca. Recepción: Piso en madera laminada de alto tráfico. Cocina: en piso caucho. Recepción: 2 ventanas corredizas en aluminio de 1 mt x 1 mt. cada una. Cocina: 2 ventanas corredizas en aluminio de 1 mt x 1 mt. cada una. 2 puertas laterales metálicas externas de 2 mts x 80 cm, una para acceso a recepción y otra a cocina. 4 tomas dobles 110 vlt, (2 en recepción y 2 en cocina) 4 lámparas de 18 w con luz día, (2 en recepción y 2 en cocina) 1 Plug exterior macho y hembra para alimentación de energía. 2 interruptores (1 en recepción y 1 en cocina). 1 mesón en acero inoxidable con lavaplatos. Instalaciones hidráulicas.		
11,04		Transporte de contenedores	Global	1,0
11,05		Escaldadora y lavadora de panzas cap 15/h Ref: MCLPZ15. Equipo diseñado para lavar y escaldar patas de animales de manera ficiente en plantas de beneficio animal. Su sistema centrífugo asegura una limpieza profunda y rápida, optimizando los procesos de escaldado y facilitando el manejo higiénico de las patas. Ideal para aumentar la productividad y garantizar estándares de calidad en la industria cárnica.	Global	1,0
11,06		Máquina centrífuga lavadora de panzas cap. 80 x hora. Ref MCLPZ80 fabricada en acero inoxidable, resistente a la corrosión. Con una capacidad de lavado de hasta 15 panzas por hora, es ideal para plantas de beneficio animal y procesamiento cárnico. Diseñada para limpiar de manera eficiente panzas y librillos.	Global	1,0
11,07		Suministro e instalación de un cuarto frio de 25m2 x 2,5 alto. suministro de unidad condensadora de 2 hp para media temperatura, incluye: tablero eléctrico, válvulas de servicio, separador de aceite, acumulador de succión, botella de líquido, visor de líquido, filtro secador. unidad a 220v/3f/60hz, cargada con aceite sintético. suministro de evaporador adt 104 para media temperatura. Suministro unidad condensadora 7,5 hp bt para media temperatura, incluye: tablero eléctrico, válvulas de servicio, separador de aceite, acumulador de succión, botella de líquido, visor de líquido, filtro secador. unidad a 220v/3f/60hz, cargada con aceite sintético. suministro evaporador fel180u3s6a 18000 btus para media temperatura. suministro de panel frigorífico 3", inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (38 kg/m3), cara externa y cara interna en lámina de acero inoxidable con todos los accesorios y materiales de instalación, accesorios de instalación, mediacaña sobrepuesta en piso-muro, muro-muro y muro techo. incluye anclajes y emboquillada, perfil en u de 4", perfil cantonera, lámpara hermética ip 68 de 120 cm, poliuretano inyectable y sikaflex. suministro de cortina en termofilm liso, tiras de 0.20 mt, de 1x2 mtrs, traslapo 50%. puerta corredera 3" de espesor de 0.95 x 1.9 metros. suministro de material mecánico para instalación de equipos, tubo cobre rígido, codos de cobre, unión de cobre, trampas de cobre, copa reductora, soldadura harrys 5%, aislante térmico rubatex, suministro de gases industriales para instalación mecánica (nitrógeno, acetileno y oxígeno), suministro de refrigerante, suministro de material eléctrico, soporteria y drenajes, varilla roscada zinc 3/8, pernos multianclaje, riel chanel, mensulas, incluye sistemas de desagüe. mano de obra general incluye: instalación de panel con sus respectivos remates y acabados, instalación de puerta, instalación mecánica de evaporadores y condensadoras con red mecánica, presurización, vacío, pruebas y puesta en marcha. flete materiales, herramientas y equipos. Gastos operativos y pólizas	Global	1,0



	CONTRATACIÓN	Código: CO-SGG-FO17
	SECRETARÍA GENERAL Y DE GOBIERNO	Versión: 02
	AVISO CONVOCATORIA	Fecha de aprobación: 13/May/2025

11,08	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR), incluyendo sus equipos, la limpieza y mantenimiento de las trampas de grasa y suministro de reactivos de la PTAR. Desocupar, lavar a presión, limpieza y neutralización de superficies del tanque de aguas residuales de medidas de 4,67. x 5,62 m x 1,70, incluye filtro, placas de la base del filtro, cuatro compartimientos incluido la cámara de entrada y vertimiento a sitio recomendado por la autoridad ambiental. Compra y aplicación de pintura 100% acrílica tipo tráfico a 3 manos para demarcación de la planta de tratamiento de aguas residuales, 4,75 x 6,62 x 1,10 x 1,10 x 1,10 y emarcación de las iniciales PTAR en pintura acrílica tipo tráfico 3 manos en color negro. Suministro y aplicación de bacterias anaerobias para tratamiento de aguas residuales. Contratar mantenimiento del sistema la succión de Aguas Residuales y Lodos con Equipo Tipo Vactor. Nota: la empresa debe contar con el certificado de disposición de lodos y presentarlo. Desocupar, lavar y limpiar las cajas de inspección. Realizar limpieza del pozo eyector con capacidad de 50 m3, que incluye: • Levantamiento de tapas de acceso. • Desalojo de sólidos en suspensión. • Remoción de materiales sólidos sedimentados y exceso de materia orgánica en descomposición que suelen afectar el correcto desempeño y rendimiento dinámico de los equipos de bombeo. • Extracción, transporte y disposición de residuos contenidos • Lavado y desinfección por micro nebulización de la zona intervenida. • Disposición del material desalojado. NOTA: Se debe realizar entrega de certificado de disposición final, a través de una empresa autorizada por la autoridad ambiental.	Glo bal	1,00
-------	--	------------	------

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

La modalidad de selección aplicable al presente proceso es la Licitación Pública, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 1 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 30 de la Ley 80 de 1993 y el Decreto 1082 de 2015, por tratarse de un contrato de concesión.

El numeral 4 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993 define el contrato de concesión como aquel mediante el cual una entidad estatal encomienda a un particular, por su cuenta y riesgo, la prestación, operación, explotación, organización, gestión o conservación de un servicio o de un bien destinado al servicio o uso público, bajo la vigilancia y control de la entidad concedente y a cambio de una remuneración.

En el presente proceso, el Municipio de Belén pretende entregar en concesión la **Planta de Beneficio Animal**, para que el concesionario realice su operación, explotación, administración integral, mantenimiento, mejoramiento y adecuación, asumiendo las inversiones, riesgos y obligaciones necesarias para garantizar la prestación eficiente del servicio y el cumplimiento de la normatividad sanitaria vigente.

En consecuencia, por la naturaleza jurídica del contrato y en cumplimiento de los principios de transparencia, selección objetiva, igualdad, libre concurrencia y publicidad que rigen la contratación estatal, la selección del concesionario debe adelantarse mediante el procedimiento de Licitación Pública, garantizando la participación de los interesados y la escogencia de la oferta más favorable para los intereses del Municipio.



	CONTRATACIÓN	Código: CO-SGG-FO17
	SECRETARÍA GENERAL Y DE GOBIERNO	Versión: 02
	AVISO CONVOCATORIA	Fecha de aprobación: 13/May/2025

4. EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO – PRESUPUESTO OFICIAL - Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.

La cuantía del contrato es indeterminada, pero determinable, lo anterior por tratarse de un contrato de concesión en el cual el modelo financiero no es objeto de publicidad y que debe ser construido por el futuro concesionario; sin embargo para efectos sancionatorios, de determinación de la cláusula penal y para la determinación de la cuantía de los distintos amparos de la garantía Única de cumplimiento, el valor del presente proceso es de SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS (\$649.187.552) M/CTE., para los demás aspectos, el presente proceso es de cuantía indeterminada.

PARÁGRAFO: El valor total de este contrato incluye todos los costos y gastos en que tenga que incurrir el CONCESIONARIO para el cumplimiento de su objeto, por lo cual no habrá reconocimiento adicional alguno, exceptuando la fuerza mayor o el caso fortuito.

Para atender la contratación que resulte de este proceso de selección la Entidad no incurrirá en erogaciones de presupuesto. Por ello NO se requiere CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.

- 5. La fecha límite en la cual los interesados deben presentar su oferta y el lugar y forma de presentación de la misma se puede consultar en el anexo 2 cronograma del proceso que se publicará en el SECOP II.**
- 6. MENCIÓN DE SI LA ENTIDAD ESTATAL Y EL CONTRATO OBJETO DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES ESTÁN CUBIERTOS POR UN ACUERDO COMERCIAL.**

Para efectos del presente proceso de selección la entidad determina la aplicabilidad del Acuerdo Comercial siguiendo las siguientes reglas en orden consecutivo:

Regla 1. Si la Entidad Estatal no hace parte de las Entidades Estatales incluidas en el Acuerdo Comercial, el Proceso de Contratación no está cubierto por este y en consecuencia, no es necesario hacer análisis adicional alguno.

Regla 2. Si la Entidad Estatal está incluida en el Acuerdo Comercial y el presupuesto oficial del Proceso de Contratación es inferior al valor a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable, el Proceso de Contratación no está cubierto y en consecuencia, no es necesario hacer análisis adicional alguno.

Regla 3. Si la Entidad Estatal está incluida en el Acuerdo Comercial y el presupuesto oficial del Proceso de Contratación es superior al valor a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable, la Entidad Estatal debe determinar si hay excepciones aplicables al Proceso de Contratación, Si no hay excepciones, el Acuerdo Comercial es aplicable al Proceso de Contratación.

En tal sentido de lo anterior al presente proceso de selección le son aplicables los siguientes



	CONTRATACIÓN	Código: CO-SGG-FO17
	SECRETARÍA GENERAL Y DE GOBIERNO	Versión: 02
	AVISO CONVOCATORIA	Fecha de aprobación: 13/May/2025

acuerdos comerciales:

Acuerdo Comercial		Entidad Estatal incluida	Umbral	Excepción aplicable	Proceso de Contratación cubierto
Alianza Pacífico	Chile	SI	NO	NO	NO
	México	NO	N.A.	N.A.	NO
	Perú	SI	NO	NO	NO
Canadá		NO	N.A.	N.A.	NO
Chile		SI	NO	NO	NO
Corea		NO	N.A.	N.A.	NO
Costa Rica		SI	NO	NO	NO
Estados Unidos		NO	N.A.	N.A.	NO
Estados AELC		SI	NO	NO	NO
México		NO	N.A.	N.A.	NO
Triángulo Norte	El Salvador	NO	N.A.	N.A.	NO
	Guatemala	SI	SI	NO	SI
	Honduras	NO	N.A.	N.A.	NO
Unión Europea		SI	NO	NO	NO

7. CONVOCATORIA LIMITADA A MIPYME

El presente proceso de selección **NO** es susceptible de ser limitada a Mipymes.

ACUERDOS INTERNACIONALES Y TRATADOS DE LIBRE COMERCIO (TLC)

Acuerdo Comercial		Entidad Estatal incluida	Umbral	Excepción aplicable	Proceso de Contratación cubierto
Alianza Pacífico	Chile	SI	NO	NO	NO
	México	NO	N.A.	N.A.	NO
	Perú	SI	NO	NO	NO
Canadá		NO	N.A.	N.A.	NO
Chile		SI	NO	NO	NO
Corea		NO	N.A.	N.A.	NO
Costa Rica		SI	NO	NO	NO
Estados Unidos		NO	N.A.	N.A.	NO
Estados AELC		SI	NO	NO	NO
México		NO	N.A.	N.A.	NO
Triángulo Norte	El Salvador	NO	N.A.	N.A.	NO
	Guatemala	SI	SI	NO	SI
	Honduras	NO	N.A.	N.A.	NO
Unión Europea		SI	NO	NO	NO

8. Enumeración y breve descripción de las condiciones para participar en el Proceso de Contratación.

El presente proceso de licitación pública está regido por los Documentos Tipo que aplican a los procesos de licitación de obra pública de infraestructura para agua potable y saneamiento básico, que correspondan a las actividades definidas en la Matriz 1 – Experiencia.

9. En el presente Proceso de Contratación **NO** hay lugar a precalificación.



	CONTRATACIÓN	Código: CO-SGG-FO17
	SECRETARÍA GENERAL Y DE GOBIERNO	Versión: 02
	AVISO CONVOCATORIA	Fecha de aprobación: 13/May/2025

10. CRONOGRAMA DEL PROCESO: Se publicará anexo correspondiente en el SECOP II.

Dado en Belén, Departamento de Boyacá, a los veintisiete (27) días del mes de agosto de dos mil veintises (2026).


CABETO PÉREZ DÍAZ
 Alcalde Municipal


 Elaboró
 Manuel Albán Barreto
 Asesor contratación

