



CONCEJO DE BOGOTÁ 08-05-2024 07:39:30

2024ER11022 O 1 Fol:15 Anex:0

ORIGEN: EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO BOGOTÁ/NATASH

DESTINO: COMISION 1° PERM. PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENT

ASUNTO: RTA PROPOSICIÓN NO. 635 - 2024

OBS: N° S-2024-136221

Oficio Concejo de Bogotá - Proposición 635/24 - Radicado E-2024-044416

1020001-S-2024-136221

Bogotá, 07 de mayo de 2024

Doctor
DAVID ANDRÉS GIRALDO UMBARILA
Subsecretario
Comisión Primera del Plan de Desarrollo
CONCEJO DE BOGOTÁ
Calle 36 No. 28 A – 41
comisiondelplan@concejobogota.gov.co
Bogotá, D.C.

Asunto: Respuesta oficio No. 2024EE7302 con radicado EAAB-ESP No. E-2024-044416 sobre Proposición No. 635/24 “*Construcción de la Línea Matriz Bosa III y contratos de prestación de servicios Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá*”.

Respetado doctor Giraldo,

En atención al oficio del asunto, mediante el cual se remite el cuestionario de la Proposición No. 635 de 2024 aprobada en Sesión de la de la Comisión Primera Permanente del Plan de Desarrollo, cuyo tema es: “*Construcción de la Línea Matriz Bosa III y contratos de prestación de servicios Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá*”, presentada por el Honorable Concejal Julián Espinosa Ortiz, de la Bancada Partido Político Alianza Verde, sobre el particular, por parte de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB-ESP), se da respuesta en lo que compete en los siguientes términos:

Preguntas:

1. **“Favor en formato Excel editable la siguiente información respecto del contrato 1-01-25400-1476-2018 suscrito con la Unión Temporal Redesur Bosa o Construcciones E Inversiones Beta S.A.S cuyo objeto fue la construcción de la línea matriz Bosa III.**

De igual forma respecto del contrato de interventoría 1-15-25400-1478-2018 suscrito con el GRUPO CONSULTOR DE INGENIERÍA SAS, cuyo objeto fue la Interventoría Integral De la Construcción de la Línea Matriz Bosa III -contrato 01-01-25400-1476-2018-



SC701-1

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-05



Nota. Dado que la información contractual publicada en secop es realmente escasa, solicito de manera respetuosa que, si alguno de los contratistas señalados en el numeral 1 de esta petición no corresponda, o el número del contrato no sea, favor remitir la información teniendo en cuenta el objeto contractual esto es “construcción de línea matriz Bosa III”, tanto el contrato de obra como el contrato de interventoría.

- **Fecha de suscripción del contrato.**
- **Fecha de suscripción del acta de inicio.**
- **Fecha de aprobación de las pólizas que amparan los contratos y los anticipos.**
- **Prórrogas realizadas a los contratos.**
- **Modificaciones.**
- **Adiciones contractuales.**
- **Otrosí suscritos.**
- **Fecha terminación inicial**
- **Fecha terminación final.**
- **Valor inicial del contrato**
- **Valor de anticipos**
- **Valor de adiciones realizadas**
- **Valor de pago en actas parciales.**
- **Indicación del funcionario que como ordenador del gasto autorizó cada uno de los pagos.**
- **Certificaciones de pagos de seguridad social.**
- **Fechas Actas de liquidaciones”.**

- 2. “De cada uno de los datos solicitados en el numeral 1, adjuntar los documentos soporte.”**

Respuesta:

Respecto de los contratos Nos. 01-01-25400-1476-2018 y 1-15-25400-1478-2018, se aporta la información solicitada anexos *Numeral 1* y *Numeral 2*, archivo editable en formato Excel y documentos soporte requeridos.

Pregunta:

- 3. “Copia de los siguientes documentos.**

- **Por medio del cual se constituye la unión temporal con la que se contrató.**
- **Certificados de existencia y representación legal de quienes integran las uniones temporales.**
- **De las resoluciones de nombramiento y hoja de vida de la función pública de los servidores públicos ordenadores del gasto que suscribieron los contratos tanto de obra como de interventoría, se encargaron de supervisiones**

contractuales o apoyos a la supervisión, respecto de los contratos arriba indicados.

- **De los documentos que acrediten la aprobación o autorización de los servidores públicos de la EAAB para autorizar la adquisición de tubería y accesorios por parte del contratista, con ocasión del contrato 01-01-25400-1476-2028.**
- **De los documentos que acrediten la verificación por parte de los servidores públicos de la EAAB del inventario de tuberías y accesorios adquiridos por el contratista con ocasión del contrato 01-01-25400-1476-2018.**
- **Copia de la Licencia de Excavación expedida por el Instituto de Desarrollo Urbano IDU con ocasión del contrato 01-01-25400-1476-2028.”**

Respuesta:

Se aportan mediante anexo *Numeral 3*, los documentos solicitados.

Es importante precisar:

- El control integral del proyecto de obra se realizó a través del Contrato de Interventoría No. 1-15-25400-1478-2018, que tuvo por objeto la “*INTERVENTORÍA INTEGRAL DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA MATRIZ BOSA III*”, suscrito con la firma IEH GRUCON S.A - hoy GRUCON INGENIERÍA SAS. De conformidad con el Manual de Contratación aplicable, la EAAB-ESP designó un supervisor para el contrato en mención, que tiene obligaciones según Manual de Interventoría, garantizando la no concurrencia sobre las asignadas a la interventoría.
- Respecto a los documentos que acreditan la “(...) *aprobación o autorización de los servidores públicos de la EAAB - ESP para autorizar la adquisición de tubería y accesorios por parte del contratista, con ocasión del Contrato 01-01-25400-1476-2028 (...)*” y “(...) *verificación por parte de los servidores públicos de la EAAB – ESP del inventario de tuberías y accesorios adquiridos por el contratista con ocasión del Contrato 01-01-25400-1476-2018 (...)*”, las actividades en mención de aprobación, autorización y verificación, corresponden a las obligaciones de la Interventoría según Contrato No. 01-01-25400-1478-2018.

Pregunta:

4. “Solicito de manera respetuosa me informe lo siguiente:

- 4.1. Si la tubería WSP de 24” y sus correspondientes accesorios adquiridos por el contratista con ocasión del contrato 01-01-25400-1476-2018 cumple con la norma técnica vigente y pueden ser usados en obras de construcción en el año 2024.”**



SC701-1

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-05



Respuesta:

Con relación al cumplimiento técnico de la tubería, señalamos que en los términos de la invitación pública No. ICSM-1343-2018, anexa, que dio como resultado la suscripción del Contrato de Obra No. 01-01-25400-1476-2018, se especificó:

- Descripción del proyecto, páginas 87 a 89

“La longitud total de la tubería es de 1.814 m. Las características de la tubería principal proyectada son 24” de diámetro y material Welded Steel Pipe – WSP (Tubería de Acero Soldado)”.

- Descripción del proyecto, páginas 125 a 129

Normas técnicas aplicables, entre ellas la norma *NP-032 tuberías para acueducto* - anexa, la cual establece para tuberías WSP:

“4.3.3 Tubería de Acero (HA)

La EAAB-ESP acepta tubería de acero estructural (al carbón) sin soldadura (sin costura) para diámetros nominales entre 75 mm (3”) y 250 mm (10”) y tubería de acero soldada (con costura longitudinal o en espiral), también llamada WSP (Welded Steel Pipe) para diámetros nominales mayores a 150 mm (6”) que cumplan los requisitos de la norma “AWWA C200 Steel water pipe-6in. (150mm) and larger” y las pruebas especificadas en el numeral 6.2.3 de la presente norma.

Las juntas que se aceptan para la tubería de acero para acueducto pueden ser de dos tipos:

- a) Juntas rígidas: juntas bridadas, juntas a tope soldadas o juntas traslapadas soldadas.*
- b) Juntas flexibles: juntas espigo campana con empaque elastomérico.”*

Es así como una vez adjudicado el Contrato de Obra No. 01-01-25400-1476-2018, la interventoría realizó el 17 de julio de 2019 visita a la fábrica del proveedor de tubería (SDI- SOLUCIONES EN DISEÑO E INGENIERIA SAS) propuesto por el contratista. Memoria anexa.

Producto de la visita se estableció para la tubería el cumplimiento técnico de la norma AWWA-C200, según dossier de calidad anexo entregado por el fabricante; y según certificación anexa de calidad expedida por el ICONTEC.

Es pertinente indicar que el Contrato de Obra No. 1-01-25400-1476-2018 no inició debido a causas no imputables a la EAAB-ESP, y en consecuencia no se ejecutaron las obras previstas, por tal razón y dada la importancia del proyecto Línea Matriz Bosa III, la Empresa proyecta adelantar una nueva contratación en la vigencia 2024; como parte del proceso de maduración y dimensionamiento de la nueva contratación de las obras, se contempló utilizar esta tubería, por tal

razón se requirió al fabricante información acerca del estado, el cual manifestó en oficio anexo GG-031-2024 del 21 de febrero de 2024, que la tubería se encuentra en condiciones para ser instaladas cuando la Empresa lo requiera.

Registro del estado de la tubería WSP 24”, febrero 2024



Se aportan mediante anexo *Numeral 4.1*, los anexos enunciados.

Pregunta:

4.2. “Indicar que actividades sociales desarrolló la contratista con ocasión del contrato 01-01-25400-1476-2018 y que servidor público de la EAAB las autorizó.”

Respuesta:

En desarrollo del Contrato de Obra No. 01-01-25400-1476-2018, etapa de preliminares sociales, se realizaron las siguientes actividades, cuyos soportes se aportan mediante anexo *Numeral 4.2*:

- Inventario de predios.
- Matriz de identificación y valoración de impactos específicos.
- Identificación de los componentes del plan de gestión social en intervenciones.

- Recorrido de identificación del área de influencia de la intervención.
- Reuniones de revisión y seguimiento a la elaboración del plan de gestión social.

De conformidad con lo señalado en la respuesta al numeral 3 del presente cuestionario, la aprobación de las actividades en mención corresponde a las obligaciones de la Interventoría según Contrato No. 01-01-25400-1478-2018.

Pregunta:

4.3. “Que obras de construcción se desarrollaron contrato 01-01-25400-1476-2018, ubicación de las obras indicando dirección, barrio y localidad.”

Respuesta:

Respecto a las obras desarrolladas, señalamos que el alcance de la Línea Matriz Bosa III incluye conectar la línea de 16” en la proyección de la Avenida San Bernardino con Avenida Tintal, con la línea de 16” Línea Ciudad Verde, en la esquina de la Calle 80S con la Transversal 80J.

Esta inicia su trazado en la Línea Matriz existente denominada Kennedy – Bosa – Tintal Sur, de 16” de diámetro y material CCP, en la esquina de la Carrera 92 con Calle 78 Sur en el Canal Tintal IV, en un quiebre de la conducción próximo al Canal Tintal IV.

A partir del punto de conexión, la línea se desarrolla por el espacio público, hasta llegar al cruce con el Río Tunjuelito que se realizará con instalación de tuberías sin zanja (trenchless) utilizada para tuberías de diferentes diámetros.

Una vez cruzado el Río Tunjuelito, la línea matriz discurrirá en paralelo a la Calle 82 A Sur hasta la esquina de la Calle 80 Sur con Transversal 80 J, conectándose a la Línea Matriz denominada Ciudad Verde, de 16” de diámetro y material CCP.

La longitud total de la tubería es de 1.814 m. Las características de la tubería principal proyectada son 24” de diámetro y material Welded Steel Pipe – WSP (Tubería de Acero Soldado) excepto el cruce subfluvial que es en Polietileno de Alta Densidad – PEHD.

Del alcance descrito, y como se indicó en la respuesta al numeral 4 del presente cuestionario, señalamos que el Contrato de Obra No. 01-01-25400-1476-2018 no inició debido a causas no imputables a la EAAB-ESP, y en consecuencia no se ejecutaron las obras previstas, por tal razón y dada la importancia del proyecto Línea Matriz Bosa III, la Empresa proyecta adelantar una nueva contratación en la vigencia 2024, para lo cual se apropiaron presupuestalmente los recursos necesarios, y se cuenta con la tubería adquirida mediante el Contrato No. 01-01-25400-1476-2018.

Pregunta:



SC701-1

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-05



5. “Favor indicar valor del presupuesto total apropiado o proyectado para contratos de prestación de servicios para la vigencia 2024.”.

Respuesta:

Para el año 2024, el valor planificado para contratos de prestación de servicios con invitación directa (persona natural o jurídica), rubro de honorarios, es de \$60.122.943.885. Este valor no incluye contratos de consultorías ni auditorías.

Pregunta:

6. “Favor señalar cuantos contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión con personas naturales se han celebrado en lo corrido del año 2024.”

Respuesta:

De conformidad con el reporte extraído del Sistema de Información Empresarial ERP/SAP, el cual contiene la relación de contratación suscrita por la EAAB-ESP, se informa que desde el primero de enero de 2024 y hasta el 22 de abril de 2024 se han suscrito 803 contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión con personas naturales, que han correspondido a la contratación de 680 personas naturales.

Pregunta:

7. “Adicional a los contratos anteriores cuantos contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión con personas naturales tiene presupuestado celebrar la entidad para la vigencia 2024 la EAAB.”.

Respuesta:

De conformidad con el reporte extraído del Sistema de Información Empresarial ERP/SAP, el cual contiene el seguimiento del Plan Anual de Contratación y Compras de la EAAB-ESP, se informa que con corte al 22 de abril de 2024 y en adición a los contratos ya enunciados en el numeral sexto de la presente respuesta, se tiene proyectada la contratación de 131 personas naturales en lo que resta de la vigencia para la prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Es importante señalar que la cifra aquí reportada consiste en aquellas necesidades identificadas en el Plan Anual de Contratación y Compras que ya han sido radicadas ante la dependencia responsable de adelantar el trámite precontractual y que la misma puede cambiar de acuerdo con las necesidades propias de la EAAB-ESP a través de la modificación del Plan Anual de Contratación y Compras.

Pregunta:

8. **“En formato Excel editable favor remitir la siguiente información, respecto de los contratos de prestación de servicios o de apoyo a la gestión suscritos en el año 2024.”**

Núm. contrato	Objeto contractual	Área de la EAAB en donde presta los servicios el contratista	Valor total de honorarios	Valor mensual honorarios	Fecha de inicio	Fecha terminación	Perfil del contratista
---------------	--------------------	--	---------------------------	--------------------------	-----------------	-------------------	------------------------

Respuesta:

Conforme la cifra reportada en el numeral sexto de la presente respuesta, se aporta mediante anexo *Numeral 8*, archivo en formato Excel que contiene la relación de contratación suscrita por la EAAB-ESP con corte al 22 de abril de 2024.

Pregunta:

9. **“En formato Excel editable favor remitir la siguiente información, respecto de los contratos de prestación de servicios o de apoyo a la gestión proyectados a suscribir para el año 2024.”**

Objeto contractual	Área de la EAAB en donde se presta los servicios el contratista	Valor total de honorarios	Valor mensual honorarios	Plazo proyectado	Perfil del contratista
--------------------	---	---------------------------	--------------------------	------------------	------------------------

Respuesta:

Conforme la cifra reportada en el numeral séptimo de la presente respuesta y con corte al 22 de abril de 2024, se aporta mediante anexo *Numeral 9*, archivo en formato Excel que contiene la información solicitada.

Pregunta:

10. **“En formato Excel editable favor remitir la siguiente información respecto de procesos judiciales:**

10.1. Jurisdicción ordinaria laboral demandas y sentencias no ejecutoriadas, solo las que la pretensión principal o subsidiaria sea la existencia de un contrato realidad.

- **No. Total Demandas en la jurisdicción ordinaria laboral.**
- **Juzgado o despacho judicial de conocimiento.**
- **No. De proceso.**
- **No. Demandantes cuya pretensión principal o subsidiaria sea la existencia de un contrato realidad.**
- **Valor de las pretensiones en cada demanda.**
- **Valor total de las pretensiones de las demandas.**
- **Fallo de primera instancia a favor o en contra.**
- **Falo de segunda instancia a favor o en contra**
- **En trámite de Casación.**

10.2 Jurisdicción ordinaria laboral demandas y sentencias ejecutoriadas, solo las que la pretensión principal o subsidiaria sea la existencia de un contrato realidad periodo 2012 a 2024.

- **No. Total fallos en la jurisdicción ordinaria laboral.**
- **Juzgado o despacho judicial de conocimiento.**
- **No. De proceso.**
- **No. Demandantes cuya pretensión principal o subsidiaria sea la existencia de un contrato realidad.**
- **Valor de la condena en cada fallo.**
- **Fecha del fallo ejecutoriado.**
- **El fallo o condena fue pagado si o no.**
- **Fecha del pago del fallo.**
- **Valor total de los fallos pagados.**
- **Valor total de fallos por pagar.**
- **Si del demandante fue reintegrado a la planta de personal de la entidad si o no.**

10.3. Jurisdicción contencioso administrativa demandas y sentencias no ejecutoriadas.

- **No. Total Demandas en la jurisdicción contencioso administrativa.**
- **Juzgado o despacho judicial de conocimiento.**
- **No. De proceso.**
- **Acción impetrada.**
- **No. Demandantes por demanda.**
- **No. Total de demandantes**
- **Valor de las pretensiones en cada demanda.**
- **Valor total de las pretensiones de las demandas.**

- **Fallo de primera instancia a favor o en contra.**
- **Falo de segunda instancia a favor o en contra**
- **En trámite en Consejo de Estado.**

10.4. Jurisdicción contenciosa administrativa demandas y sentencias ejecutoriadas, período 2012 a 2024.

- **No. Total Demandas en la jurisdicción.**
- **Juzgado o despacho judicial de conocimiento.**
- **No. De proceso.**
- **No. Demandantes por demanda.**
- **No. Total de demandantes**
- **Acción contenciosa.**
- **Valor de la condena en cada fallo.**
- **Fecha del fallo ejecutoriado.**
- **El fallo o condena fue pagado sí o no**
- **Fecha de pago del fallo.**
- **Valor total de los fallos pagados.**
- **Valor total de fallos por pagar.**
- **Se inició acción de repetición si o no.”**

Respuesta:

Realizada la búsqueda en el Sistema de Información de Procesos Judiciales – SIPROJWEB, se aporta mediante anexo *Numeral 10*, archivo editable de Excel que contiene la información solicitada.

Pregunta:

11. “Relación de planta de personal de trabajadores oficiales y contratistas de prestación de servicios personas naturales por área conforme a la estructura organizacional de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – ESP establecida en el artículo 1º del Acuerdo de Junta Directiva No. 95 del 24 de febrero de 2022 modificado por Acuerdo 169 de 2023 expedidos por la Junta Directiva, respecto de los trabajadores oficiales la información con corte a abril del año 2024 y de los contratistas de prestación de servicios personas naturales presupuestados para la vigencia 2024, indicando la siguiente información:”

Área de la EAAB	Número de trabajadores oficiales del área	Número de trabajadores Oficiales con Contrato a Término Indefinido	Número de trabajadores Oficiales con Contrato a Término Fijo	Número de trabajadores Oficiales con Contrato a Término Obra o labor	Número de contratistas de prestación de servicios personas naturales presupuestados para la vigencia 2024
-----------------	---	--	--	--	---

Respuesta:

Se aporta mediante anexo *Numeral 11*, archivo en formato Excel con los criterios de información solicitados. Es de precisar que lo solicitado frente a “*Numero de Contratistas de prestación de servicios personas naturales presupuestados para la vigencia 2024*”, no se incluye en el archivo, toda vez que esta información se relaciona en la respuesta a los numerales 6, 7, 8 y 9 del presente cuestionario.

Pregunta:

12. “Relación de trabajadores oficiales vinculados a la EAAB por contrato de obra o labor contratada indicando la siguiente información con corte a abril de 2024:”

Número de Registro	Nombre y Apellido	Número de identificación sin puntos	Objeto del contrato	Plazo	Valor mensual del salario	Denominación del cargo	Nivel del cargo	Número de contrato	Fecha de inicio	Área en la que desempeña labores en la EAAB
--------------------	-------------------	-------------------------------------	---------------------	-------	---------------------------	------------------------	-----------------	--------------------	-----------------	---

Nota: La anterior información en formato Excel editable.”

Respuesta:

Se aporta mediante anexo *Numeral 12*, archivo en formato Excel con los criterios de información solicitados.

Pregunta:

13. “Relación de trabajadores oficiales vinculados a la EAAB por contrato de obra o labor contratada indicando la siguiente información con corte a abril de 2024, identificando aquellos que han sido contratados por obra o labor durante las vigencias del 2015 al 2024:”

Vigencias del 2014 al 2021						Con contrato de obra o labor en las siguientes vigencias marque con una X								
Número de Registro	Nombre y Apellido	Número de identificación sin puntos	Denominación del cargo	Nivel del cargo	Número de contrato	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015

Nota: La anterior información en formato Excel editable.”

Respuesta:


SC701-1

 Av. Calle 24 # 37-15, Código Postal: 111321.
 PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
 Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-05



Se aporta mediante anexo *Numeral 13*, archivo en formato Excel con la información solicitada.

Pregunta:

14. “Sírvasse informar respecto del balance hídrico durante los meses de enero, febrero y marzo de 2024 lo siguiente:

14.1. Volumen en metros cúbicos de agua que recibe la Gerencia Corporativa de Servicio al Cliente, tratada y lista para distribuir a los usuarios de la EAAB durante los tres primeros meses del año 2024.”

Respuesta:

A continuación, se relaciona el volumen en metros cúbicos de agua que recibió la Gerencia Corporativa de Servicio al Cliente, tratada y lista para distribuir a los usuarios de la EAAB-ESP durante los tres primeros meses del año 2024:

	ENERO 2024	FEBRERO 2024	MARZO 2024
VOLUMEN TOTAL DE AGUA (m3), SUMINISTRADO POR LA DIRECCIÓN RED MATRIZ ACUEDUCTO A LA GERENCIA CORPORATIVA DE SERVICIO AL CLIENTE	46.230.486	44.906.027	47.801.814

Fuente: Dirección Red Matriz Acueducto

Se aporta mediante anexo *Numeral 14.1*, archivo en formato Excel con los volúmenes discriminados por Gerencias de Zona y Dirección de Apoyo Comercial.

Pregunta:

14.2. “Volumen en metros cúbicos del consumo autorizado incluido el facturado y no facturado.”

Respuesta:

El volumen de agua facturado se presenta a continuación para los tres primeros meses del año. Incluyen el volumen de agua de venta en carro tanque y la venta de agua en Bloque.

Empresa	Unidad	Ene 2024	Feb 2024	Marzo 2024
	Mill m ³	30,98	30,31	26,24

Fuente: BW-Estadísticas de facturación.

Es importante aclarar que el volumen facturado no es igual al volumen consumido. Dada la metodología establecida por la Empresa que es la del prorrateo, así como los tiempos de la lectura y la revisión, la información de consumo únicamente se dispone para enero.

Preguntas:

14.3. “Volumen en metros cúbicos de pérdidas de aguas comerciales.”

14.4. “Volumen en metros cúbicos de pérdidas de agua reales o físicas.”

Respuesta:

Es necesario señalar que, de conformidad con la metodología tarifaria vigente para los servicios de acueducto y alcantarillado, en el cálculo tarifario se reconoce un nivel de pérdidas eficiente medido a través del Índice de Pérdidas por Usuario Facturado (IPUF), el cual se define como el volumen de agua perdida por suscriptor facturado por la Empresa, expresado en m3/suscriptor/mes, esto de acuerdo con la Resolución CRA 943 de 2021.

El estándar definido por la regulación, es un IPUF ≤ 6 m3/suscriptor/mes y se establece una gradualidad para el logro de esta meta, reconociendo que las empresas deben incurrir en una serie de inversiones y acciones, planificadas y desarrolladas secuencialmente, con el propósito de disminuir gradualmente la brecha entre el nivel de pérdidas que tiene el prestador y el nivel de pérdidas eficiente establecido por la regulación, por lo que reducir el volumen de pérdidas a niveles eficientes, tiene como propósito generar una señal para que los prestadores realicen una gestión permanente y disminución hasta niveles óptimos.

Este nivel de pérdidas definido por la regulación es de carácter general, sin embargo, es posible determinar para las condiciones particulares de un sistema, un nivel económico de pérdidas (NEP), el cual puede ser diferente al estándar general de la regulación.

Teniendo en cuenta lo anterior, la estimación del costo de las pérdidas no se puede realizar con base en el cargo por consumo que se cobra a los suscriptores, ya que requiere de un análisis sobre el comportamiento y estructura del sistema, así como de la oferta y demanda del agua, para determinar, junto con otras variables, el nivel de pérdidas óptimo para cada sistema, a partir del cual se puedan efectuar una serie de evaluaciones y estudios tendientes a estimar el nivel económico de pérdidas.

Realizadas las anteriores precisiones a continuación se presenta el IPUF, que es el indicador establecido en la regulación, para la EAAB-ESP a enero de 2024. Para los meses de febrero y marzo el cálculo oficial aún no se ha generado dados los tiempos de lectura, revisión y facturación de consumos.

Oficio Concejo de Bogotá – Proposición 635/24 - Radicado E-2024-044416

Empresa	Unidad	Ene 2024
	Usuario-m ³ -mes	6,51

Fuente: Gerencia Corporativa de Planeamiento y Control – EAAB-ESP

De otro lado, existe el Índice de Agua No Contabilizada –IANC que, si bien ya no está previsto en la regulación vigente, se calcula para análisis y comparaciones. Así las cosas, para la Empresa el IANC ha presentado el siguiente comportamiento a enero de 2024 y de acuerdo con las estimaciones realizadas, la participación de las pérdidas técnicas y de las pérdidas comerciales, es de aproximadamente el 50% cada una.

Empresa	Unidad	Ene 2024
	%	34,77

Fuente: Gerencia Corporativa de Planeamiento y Control – EAAB-ESP

Pregunta:

15. “Respecto de los vehículos automotores y motocicletas que usa la EAAB para la ejecución de sus actividades, lo siguiente:

			COMBUSTIBLE				TIPO DE VEHÍCULO				PROPIETARIO	
Placa	Kilometraje	Modelo	Gasolina	ACPM	Eléctrico	Híbrido	Automóvil	Camioneta	Campero	Moto	EAAB	Tercero

Entiéndase por tercero los vehículos alquilados, arrendados o en comodato, indicando el nombre del propietario e identificación.

**Nota: Los vehículos de propiedad de la EAAB marcar con una X.
 La anterior información con corte al 1 de abril del año 2024.
 La anterior información en formato Excel editable”.**

Respuesta:

Se aporta mediante anexo *Numeral 15*, archivo en formato Excel con la información solicitada.

Pregunta:

16. “Inventario de bienes inmuebles de propiedad de la EAAB indicando la siguiente información:”.



SC701-1

 Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
 PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
 Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-05



Oficio Concejo de Bogotá – Proposición 635/24 - Radicado E-2024-044416

Número de matrícula Inmobiliaria	Dirección	Municipio	Avaluó Catastral	Valor cancelado por impuesto predial año 2023	Urbano	Rural	Área

Respuesta:

Se aporta mediante anexo *Numeral 16*, archivo en formato Excel con la información de los predios de propiedad de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP, los cuales tienen obligación Tributaria.

Quedamos atentos y a su entera disposición para cualquier aclaración y/o información adicional que se requiera al respecto.

Cordialmente,



Firmado por NATASHA AVENDAÑO GARCÍA
el 07/05/2024 a las 16:37:25 COT

NATASHA AVENDAÑO GARCÍA
Gerente General

Anexos: Los anunciados, disponibles mediante el siguiente enlace,
<https://drive.google.com/drive/folders/1tuKkI6aAL3tYTXxOsEINbclnkCfMuw7m?usp=sharing>

Aprobó: Diego Germán Montero, Gerente Corporativo Sistema Maestro - Numerales 1 al 4, 14.1 y 16.
Pedro Antonio Bejarano Silva, Gerente Corporativo Planeamiento y Control - Numeral 5.
Magda Andrea Toro Rojas, directora Contratación y Compras (e) - Numerales 6 al 9.
Juan Ramón Jiménez Osorio, Gerente Jurídico - Numeral 10.
Gustavo Enrique García Bate, Gerente Corporativo Gestión Humana y Administrativa. Numerales 11 al 13, y 15.
Álvaro Rojas Fuentes, Gerente Corporativo Analítica y Pérdidas - Numerales 14.2 al 14.4.

Revisó: Nicolás Fernando Aparicio Alvarado – Asesor Gerencia General.

Leído por NICOLÁS FERNANDO APARICIO ALVARADO
el 07/05/2024 a las 15:42:11 COT

Aprobado por ALVARO ROJAS FUENTES
el 07/05/2024 a las 16:31:37 COT

Aprobado por GUSTAVO ENRIQUE GARCIA BATE
el 07/05/2024 a las 16:19:49 COT

Aprobado por JUAN RAMON JIMENEZ OSORIO
el 07/05/2024 a las 16:08:39 COT

Aprobado por MAGDA ANDREA TORO ROJAS
el 07/05/2024 a las 16:07:51 COT

Aprobado por PEDRO ANTONIO BEJARANO SILVA
el 07/05/2024 a las 16:32:23 COT

Approved by DIEGO GERMAN MONTERO OSORIO
on 07/05/2024 at 16:05:15 COT



Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

SC701-1

MPFD0801F02-05

