EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA FINAL DEL PROCESO CONTRATACIÓN MÍNIMA CUANTÍA No. 0128-ARC-CBNL01-2024

OBJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA EL SISTEMA DE CONTROL ACCESO Y SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TV DE LA BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLÍVAR"

CIERRE: 09 DE DICIEMBRE DE 2024

PRESUPUESTO OFICIAL: NOVENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON SESENTA Y UN CENTAVOS M/CTE ($ 94.775.363,61), incluidos todos los impuestos, tasas, contribuciones y costos a los que haya lugar.

FECHA DE EVALUACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2024.

PROPUESTAS PRESENTADAS:

No.	OFERTA	VALOR PROPUESTA (IVA INCLUIDO)
1	**FIX TECHNOLOGY S.A.S**	**$ 62,475,348.00**
2	SW SISTEMAS SAS	$ 77.905.327,00
3	FUNDACION ACCION HUMANITARIA	$ 85.297.807,00
4	GRUPO EMPRESARIAL NAPE S.A.S.	$ 85,298,300.00
5	SERVICIOS DE INGENIERIA ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES SAS	$ 90.036.597,00
6	BUSINESS CENTER WAL S.A.S	$ 90.037.000,00
7	SMART PLANNING PROJECTS SAS	$ 90.446.100,00

De conformidad a lo contemplado en la Invitación publica planteada dentro del proceso N° **0128-ARC-CBNL01-2024.**, el cual cita "*La Entidad revisará las ofertas económicas y verificará que la de menor precio cumpla con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple, verificará el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio y así sucesivamente.",* se evaluará la oferta de menor valor entre las que se hayan presentado al momento del cierre.

PROPONENTE EVALUADO: FIX TECHNOLOGY S.A.S
VALOR PROPUESTA: $ 62,475,348.00

1.) EVALUACIÓN TÉCNICA

VERIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO

Considerando lo establecido en la invitación publica correspondiente, se verificará la presentación de los documentos exigidos y el cumplimiento de los condicionamientos técnicos establecidos en el proceso. Para tal efecto, se procede a constatar que el oferente presenta en su oferta el respectivo anexo "C" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS debidamente diligenciado y firmado.

OFERENTE	PRESENTA ANEXO A	CUMPLE / NO CUMPLE
FIX TECHNOLOGY S.A.S	SI	CUMPLE

***CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA*.**

Verificada la información suministrada y teniendo en cuenta lo requerido por la entidad a través de la respectiva invitación pública, se tiene que la oferta evaluada el proponente FIX TECHNOLOGY S.A.S, anexa el documento "Experiencia acreditada del oferente (Anexo D)", de igual forma anexa las respectivas certificaciones de contratos celebrados y ejecutados con personas jurídicas de naturaleza pública o privada o personas naturales, relacionadas con el objeto del presente proceso, cuyo valor en conjunto equivale mínimo al 100% del presupuesto oficial previsto para el mismo.

RESULTADOS VERIFICACIÓN TÉCNICA

No.	OFERENTE	VERIFICACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VERIFICACIÓN EXPERIENCIA
1	FIX TECHNOLOGY S.A.S	CUMPLE	CUMPLE

2) EVALUACIÓN ECONÓMICA.

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA.

DOCUMENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
Formato de Datos Básicos de Beneficiario de Cuenta e información tributaria **Anexo "F"**	CUMPLE
Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT).	CUMPLE
Certificación Bancaria expedida dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del proceso.	CUMPLE

Acuerdo lo establecido en la invitación pública para el proceso No 0128-ARC-CBNL01-2024el comité evaluador económico procede a realizar la verificación de la propuesta económica de la firma evaluada a partir de la información remitida.

ÍTEM	NOMBRE ESPECÍFICO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/UNITARIO ESTUDIO DE MERCADO	FIX TECHNOLOGY S.A.S
						VALOR UNITARIO OFERTADO
1	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 03 PASILLOS DE CONTROL DE ACCESO PEATONAL CONSISTENTE EN DESARME, LIMPIEZA INTERNA DE LOS COMPONENTES, LIMPIEZA EXTERNA APLICACIÓN DE PRODUCTOS NO ABRASIVOS Y ANTICORROSIVOS,	UNIDAD	3	$ 5.088.930,28	$ 4,288,930.00

		VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN, ORGANIZACIÓN DE LAS IP PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS Y CONFIGURACIÓN EN LA WEB CLIENT, REEMPLAZO DE LOS COMPONENTES EN MAL ESTADO.				
2	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 03 TALANQUERAS DE CONTROL DE ACCESO VEHICULAR, INCLUYENDO LOS LECTORES DE HUELLA Y TARJETA DE PROXIMIDAD MODELO: DSK1201A-EF MARCA HIKVISON CONSISTENTE EN DESARME, LIMPIEZA INTERNA DE LOS COMPONENTES, LIMPIEZA EXTERNA APLICACIÓN DE PRODUCTOS NO ABRASIVOS Y ANTICORROSIVOS, VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN TANTO DE DATOS COMO ELÉCTRICOS, ORGANIZACIÓN DE LAS IP PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS Y CONFIGURACIÓN EN LA WEB CLIENT, REEMPLAZO DE LOS COMPONENTES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO, VERIFICACION DE LOS PUNTOS DE ANCLAJE AL PISO	UNIDAD	3	$ 4.872.410,97	$ 3,072,410.00
3	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 04 CAMARAS TERMICAS MARCA HIKVISION MODELO DS2TD2617-3/PA. QUE SE ENCUENTRAN UBICADAS 02 AL INTERIOR DEL CAP Y 02 EN EL ACCESO VEHICULAR BNL01, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.	UNIDAD	4	$ 2.909.174,36	$ 2,109,174.00
4	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 02 CAMARAS TIPO BALA MARCA PELCO MODELO IBE229-1R. QUE SE ENCUENTRAN UBICADAS 01 EN LA ENTRADA DEL CAP Y 01 AL INTERIOR DE LA SALA DE MONITOREO, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN	UNIDAD	2	$ 1.495.986,68	$ 795,986.00

		DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.				
5	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 06 CAMARAS MINI DOMO MARCA PELCO MODELO SRXP4-2V10-IMD-IR. QUE SE ENCUENTRAN UBICADAS AL INTERIOR DEL CAP, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.	UNIDAD	6	$ 943.965,12	$ 643.965,00
6	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 03 CAMARA PARA LECTURA DE PLACA VEHICULAR MARCA HIKVISION MODELO DS-TCG205-B(220V). QUE SE ENCUENTRAN UBICADAS 02 EN EL INGRESO VEHICULAR BNL01 Y 01 EN LA SALIDA VEHICULAS BNL01, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.	UNIDAD	3	$ 3.428.156,76	$ 2.428.156,00
7	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 02 NVR DE 8 CANALES POE IP 8MP 4K COMPRESION H265+ HIKVISION. QUE SE ENCUENTRAN UBICADOS 01 EN EL CENTRO DE CABLEADO DEL CAP Y 01 EN EL CENTRO DE CABLEADO DE LA SALA DE MONITOREO, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.	UNIDAD	2	$ 2.045.376,76	$ 1.445.376,00

8	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 01 DEEPINMIND IDS-96064NXI-I16 INTELIGENTE MARCA HIKVISION. QUE SE ENCUENTRAN UBICADO EN LA SALA DE MONITOREO, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.	UNIDAD	1	$ 3.713.353,35	$ 2.613.353,00
9	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 01 DECODIFICADOR 4K MARCA HIKVISION. QUE SE ENCUENTRAN UBICADO EN LA SALA DE MONITOREO, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.	UNIDAD	1	$ 4.991.226,52	$ 3.391.226,00
10	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 01 SERVIDOR DE PROPOSITO GENERALES. QUE SE ENCUENTRAN UBICADO EN LA SALA DE MONITOREO, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.	UNIDAD	1	$ 8.384.927,23	$ 4.384.927,00
11	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 08 MONITORES CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE PANTALLA, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE LA TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN, COMPROBACIÓN DEL ESTADO DE CONECTORES Y	UNIDAD	8	$ 1.641.768,43	$ 741.768,00

		CONEXÍONES, COMPROBACIÓN DE NIVELES DE CALIDAD DE SEÑAL.				
TOTALES					$ 39.515.276,45	$ 25.915.271,00

Una vez verificada la oferta económica del proponente mediante el respectivo análisis de precios y cantidades se tiene que la propuesta evaluada no sobrepasa el presupuesto asignado, resaltando además que no se encuentran errores aritméticos en la formulación de la misma. En consecuencia, se tiene que los precios totales corresponden correctamente a la multiplicación entre el valor unitario ofertado y las cantidades requeridas. Así mismo se tiene que los valores unitarios no sobrepasan el valor límite establecido como precio de referencia para cada ítem acuerdo estudio de mercado.

Por otro lado, la propuesta económica presentada por la firma FIX TECHNOLOGY S.A.S está por debajo en un 34.08% con respecto al VALOR TOTAL INCLUIDO IVA acuerdo estudio de mercado del presente proceso. Acuerdo el artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015 donde establece que la entidad debe solicitar aclaraciones al proponente que presenta una oferta que parece artificialmente baja, con toda atención este comité evaluador económico en aras de garantizar una correcta ejecución del futuro contrato se permite solicitar justificación de los precios ofertados.

La empresa subsanó enviando la siguiente respuesta: Los precios ofertados en nuestra propuesta obedecen a un cálculo serio y responsable de los costos operativos de cada una de las etapas del futuro contrato a suscribir, teniendo en cuenta la percepción de una utilidad razonada en la ejecución del contrato. El cubrimiento de mano de obra y repuestos originales para el cumplimiento contractual. Es de aclarar que estos precios responden a circunstancias objetivas y no colocan en ningún momento en riesgo la ejecución del contrato en caso de ser adjudicatario de la invitación. Así mismo, se debe resaltar que los márgenes de rentabilidad que se manejan al interior de la empresa son competitivos en todo el mercado, sin que ello llegara a afectar mi patrimonio y la calidad de los productos o servicios que oferto, en mi trayectoria siempre se han realizado las ejecuciones contractuales con un cabal cumplimiento, idoneidad, calidad y oportunidad.

En atención a las razones expuestas anteriormente se está dejando claro que el valor ofrecido no pone en riesgo el cumplimiento del objeto contractual, donde se hace un análisis integral de nuestra propuesta y su sostenibilidad durante la ejecución del contrato sin que haya un desequilibrio del mismo nos permitimos solicitar la continuidad de nuestra oferta en el proceso de selección de la referencia.
Por lo tanto, queda habilitado para continuar en el proceso de contratación

PROPONENTE EVALUADO: SW SISTEMAS SAS
VALOR PROPUESTA: $ 77.905.327,00

1.) EVALUACIÓN TÉCNICA

VERIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO

Considerando lo establecido en la invitación publica correspondiente, se verificará la presentación de los documentos exigidos y el cumplimiento de los condicionamientos técnicos establecidos en el proceso. Para tal efecto, se procede a constatar que el oferente presenta en su oferta el respectivo anexo “C”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS debidamente diligenciado y firmado.

OFERENTE	PRESENTA ANEXO A	CUMPLE / NO CUMPLE
SW SISTEMAS SAS	SI	SI CUMPLE

***CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA*.**

Verificada la información suministrada y teniendo en cuenta lo requerido por la entidad a través de la respectiva invitación pública, se tiene que la oferta evaluada el proponente SW SISTEMAS SAS., SI ANEXA el documento "Experiencia acreditada del oferente (Anexo D)", de igual forma SI ANEXA las respectivas certificaciones de contratos celebrados y ejecutados con personas jurídicas de naturaleza pública o privada o personas naturales, relacionadas con el objeto del presente proceso, cuyo valor en conjunto equivalga mínimo al 100% del presupuesto oficial previsto para el mismo.

RESULTADOS VERIFICACIÓN TÉCNICA

No.	OFERENTE	VERIFICACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VERIFICACIÓN EXPERIENCIA
1	SW SISTEMAS SAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE

2) EVALUACIÓN ECONÓMICA.

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA.

DOCUMENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
Formato de Datos Básicos de Beneficiario de Cuenta e información tributaria **Anexo "F"**	SI CUMPLE
Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT).	SI CUMPLE
Certificación Bancaria expedida dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del proceso.	SI CUMPLE

Acuerdo lo establecido en la invitación pública para el proceso No 0128-ARC-CBNL01-2024, el comité evaluador económico procede a realizar la verificación de la propuesta económica de la firma evaluada a partir de la información remitida.

ÍTEM	NOMBRE ESPECÍFICO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/UNITARIO ESTUDIO DE MERCADO	SW SISTEMAS SAS
						VALOR UNITARIO OFERTADO

1	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 03 PASILLOS DE CONTROL DE ACCESO PEATONAL CONSISTENTE EN DESARME, LIMPIEZA INTERNA DE LOS COMPONENTES, LIMPIEZA EXTERNA APLICACIÓN DE PRODUCTOS NO ABRASIVOS Y ANTICORROSIVOS, VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN, ORGANIZACIÓN DE LAS IP PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS Y CONFIGURACIÓN EN LA WEB CLIENT, REEMPLAZO DE LOS COMPONENTES EN MAL ESTADO.	UNIDAD	3	$ 5.088.930,28	$ 4.183.100,00
2	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 03 TALANQUERAS DE CONTROL DE ACCESO VEHICULAR, INCLUYENDO LOS LECTORES DE HUELLA Y TARJETA DE PROXIMIDAD MODELO: DSK1201A-EF MARCA HIKVISON CONSISTENTE EN DESARME, LIMPIEZA INTERNA DE LOS COMPONENTES, LIMPIEZA EXTERNA APLICACIÓN DE PRODUCTOS NO ABRASIVOS Y ANTICORROSIVOS, VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN TANTO DE DATOS COMO ELÉCTRICOS, ORGANIZACIÓN DE LAS IP PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS Y CONFIGURACIÓN EN LA WEB CLIENT, REEMPLAZO DE LOS COMPONENTES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO, VERIFICACION DE LOS PUNTOS DE ANCLAJE AL PISO	UNIDAD	3	4.005.121,00	$ 4.005.121,00
3	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 04 CAMARAS TERMICAS MARCA HIKVISION MODELO DS2TD2617-3/PA. QUE SE ENCUENTRAN UBICADAS 02 AL INTERIOR DEL CAP Y 02 EN EL ACCESO VEHICULAR BNL01, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.	UNIDAD	4	$ 2.391.341,00	$ 2.391.341,00
4	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 02	UNIDAD	2		$ 1.229.700,00

		CAMARAS TIPO BALA MARCA PELCO MODELO IBE229-1R. QUE SE ENCUENTRAN UBICADAS 01 EN LA ENTRADA DEL CAP Y 01 AL INTERIOR DE LA SALA DE MONITOREO, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.			$ 1.229.700,00	
5	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 06 CAMARAS MINI DOMO MARCA PELCO MODELO SRXP4-2V10-IMD-IR. QUE SE ENCUENTRAN UBICADAS AL INTERIOR DEL CAP, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.	UNIDAD	6	$ 775.939,00	$ 775.939,00
6	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 03 CAMARA PARA LECTURA DE PLACA VEHICULAR MARCA HIKVISION MODELO DS-TCG205-B(220V). QUE SE ENCUENTRAN UBICADAS 02 EN EL INGRESO VEHICULAR BNL01 Y 01 EN LA SALIDA VEHICULAS BNL01, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.	UNIDAD	3	$ 2.817.944,00	$ 2.817.944,00
7	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 02 NVR DE 8 CANALES POE IP 8MP 4K COMPRESION H265+ HIKVISION. QUE SE ENCUENTRAN UBICADOS 01 EN EL CENTRO DE CABLEADO DEL CAP Y 01 EN EL CENTRO DE CABLEADO DE LA SALA DE MONITOREO, CONSISTENTE	UNIDAD	2	$ 1.681.299,00	$ 1.681.299,00

		EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.				
8	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 01 DEEPINMIND IDS-96064NXI-I16 INTELIGENTE MARCA HIKVISION. QUE SE ENCUENTRAN UBICADO EN LA SALA DE MONITOREO, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.	UNIDAD	1	$ 3.052.376	$ 3.052.376,00
9	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 01 DECODIFICADOR 4K MARCA HIKVISION. QUE SE ENCUENTRAN UBICADO EN LA SALA DE MONITOREO, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.	UNIDAD	1	$ 4.102.787	$ 4.102.787,00
10	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 01 SERVIDOR DE PROPOSITO GENERALES. QUE SE ENCUENTRAN UBICADO EN LA SALA DE MONITOREO, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.	UNIDAD	1	$ 6.892.409	$ 6.892.409,00

11	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 08 MONITORES CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE PANTALLA, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE LA TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN, COMPROBACIÓN DEL ESTADO DE CONECTORES Y CONEXÍONES, COMPROBACIÓN DE NIVELES DE CALIDAD DE SEÑAL.	UNIDAD	8	$ 1.349.533	$ 1.349.533,00
TOTALES					$ 39.515.276,45	$ 32.481.549,00

Una vez verificada la oferta económica del proponente mediante el respectivo análisis de precios y Una vez verificada la oferta económica del proponente mediante el respectivo análisis de precios y cantidades se tiene que la propuesta evaluada no sobrepasa el presupuesto asignado, resaltando además que no se encuentran errores aritméticos en la formulación de la misma. En consecuencia, se tiene que los precios totales corresponden correctamente a la multiplicación entre el valor unitario ofertado y las cantidades requeridas. Así mismo se tiene que los valores unitarios no sobrepasan el valor límite establecido como precio de referencia para cada ítem acuerdo estudio de mercado.

Por otro lado, la propuesta económica presentada por la firma SW SISTEMAS SAS está por debajo en un 17,08% con respecto al VALOR TOTAL INCLUIDO IVA acuerdo estudio de mercado del presente proceso. Acuerdo el artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015 donde establece que la entidad debe solicitar aclaraciones al proponente que presenta una oferta que parece artificialmente baja, con toda atención este comité evaluador económico en aras de garantizar una correcta ejecución del futuro contrato se permite solicitar justificación de los precios ofertados.

PROPONENTE EVALUADO: FUNDACION ACCION HUMANITARIA
VALOR PROPUESTA: $ 85.297.833,00

1.) EVALUACIÓN TÉCNICA

VERIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO

Considerando lo establecido en la invitación publica correspondiente, se verificará la presentación de los documentos exigidos y el cumplimiento de los condicionamientos técnicos establecidos en el proceso. Para tal efecto, se procede a constatar que el oferente presenta en su oferta el respectivo anexo “A” ESPECIFICACIONES TÉCNICAS debidamente diligenciado y firmado.

OFERENTE	PRESENTA ANEXO A	CUMPLE / NO CUMPLE
FUNDACION ACCION HUMANITARIA	NO CUMPLE/SUBSANAR	NO CUMPLE/ SUBSANAR

***CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA*.**

Verificada la información suministrada y teniendo en cuenta lo requerido por la entidad a través de la respectiva invitación pública, se tiene que la oferta evaluada el proponente FUNDACION ACCION

HUMANITARIA, ANEXA el documento “Experiencia acreditada del oferente (Anexo D)”, de igual forma ANEXA las respectivas certificaciones de contratos celebrados y ejecutados con personas jurídicas de naturaleza pública o privada o personas naturales, relacionadas con el objeto del presente proceso, cuyo valor en conjunto equivalga mínimo al 100% del presupuesto oficial previsto para el mismo.

RESULTADOS VERIFICACIÓN TÉCNICA

No.	OFERENTE	VERIFICACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VERIFICACIÓN EXPERIENCIA
1	FUNDACION ACCION HUMANITARIA	CUMPLE	CUMPLE

2) EVALUACIÓN ECONÓMICA.

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA.

DOCUMENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
Formato de Datos Básicos de Beneficiario de Cuenta e información tributaria **Anexo “F”**	NO CUMPLE / SUBSANAR
Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT).	NO CUMPLE / SUBSANAR
Certificación Bancaria expedida dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del proceso.	NO CUMPLE / SUBSANAR

Acuerdo lo establecido en la invitación pública para el proceso No 0128-ARC-CBNL01-2024, el comité evaluador económico procede a realizar la verificación de la propuesta económica de la firma evaluada a partir de la información remitida.

ÍTEM	NOMBRE ESPECÍFICO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/UNITARIO ESTUDIO DE MERCADO	FUNDACION ACCION HUMANITARIA
						VALOR UNITARIO OFERTADO
1	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 03 PASILLOS DE CONTROL DE ACCESO PEATONAL CONSISTENTE EN DESARME, LIMPIEZA INTERNA DE LOS	UNIDAD	3	$ 5.088.930,28	$ 4.580.037,00

		COMPONENTES, LIMPIEZA EXTERNA APLICACIÓN DE PRODUCTOS NO ABRASIVOS Y ANTICORROSIVOS, VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN, ORGANIZACIÓN DE LAS IP PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS Y CONFIGURACIÓN EN LA WEB CLIENT, REEMPLAZO DE LOS COMPONENTES EN MAL ESTADO.				
2	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 03 TALANQUERAS DE CONTROL DE ACCESO VEHICULAR, INCLUYENDO LOS LECTORES DE HUELLA Y TARJETA DE PROXIMIDAD MODELO: DSK1201A-EF MARCA HIKVISON CONSISTENTE EN DESARME, LIMPIEZA INTERNA DE LOS COMPONENTES, LIMPIEZA EXTERNA APLICACIÓN DE PRODUCTOS NO ABRASIVOS Y ANTICORROSIVOS, VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN TANTO DE DATOS COMO ELÉCTRICOS, ORGANIZACIÓN DE LAS IP PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS Y CONFIGURACIÓN EN LA WEB CLIENT, REEMPLAZO DE LOS COMPONENTES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO, VERIFICACION DE LOS PUNTOS DE ANCLAJE AL PISO	UNIDAD	3	$4.005.121,00	$ 4.385.169,00
3	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 04 CAMARAS TERMICAS MARCA HIKVISION MODELO DS2TD2617-3/PA. QUE SE ENCUENTRAN UBICADAS 02 AL INTERIOR DEL CAP Y 02 EN EL ACCESO VEHICULAR BNL01, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.	UNIDAD	4	$ 2.391.341,00	$ 2.618.257,00
4	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 02 CAMARAS TIPO BALA MARCA PELCO MODELO IBE229-1R. QUE SE ENCUENTRAN UBICADAS 01 EN LA ENTRADA DEL CAP Y 01 AL INTERIOR DE LA SALA DE MONITOREO, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA,	UNIDAD	2	$ 1.229.700,00	$ 1.346.387,00

		LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.				
5	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 06 CAMARAS MINI DOMO MARCA PELCO MODELO SRXP4-2V10-IMD-IR. QUE SE ENCUENTRAN UBICADAS AL INTERIOR DEL CAP, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.	UNIDAD	6	$ 775.939,00	$ 849.568,00
6	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 03 CAMARA PARA LECTURA DE PLACA VEHICULAR MARCA HIKVISION MODELO DS-TCG205-B(220V). QUE SE ENCUENTRAN UBICADAS 02 EN EL INGRESO VEHICULAR BNL01 Y 01 EN LA SALIDA VEHICULAS BNL01, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.	UNIDAD	3	$ 2.817.944,00	$ 3.085.340,00
7	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 02 NVR DE 8 CANALES POE IP 8MP 4K COMPRESION H265+ HIKVISION. QUE SE ENCUENTRAN UBICADOS 01 EN EL CENTRO DE CABLEADO DEL CAP Y 01 EN EL CENTRO DE CABLEADO DE LA SALA DE MONITOREO, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES.	UNIDAD	2	$ 1.681.299,00	$ 1.840.838,00

		VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.				
8	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 01 DEEPINMIND IDS-96064NXI-I16 INTELIGENTE MARCA HIKVISION. QUE SE ENCUENTRAN UBICADO EN LA SALA DE MONITOREO, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.	UNIDAD	1	$ 3.052.376	$ 3.342.018,00
9	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 01 DECODIFICADOR 4K MARCA HIKVISION. QUE SE ENCUENTRAN UBICADO EN LA SALA DE MONITOREO, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.	UNIDAD	1	$ 4.102.787	$ 4.492.103,00
10	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 01 SERVIDOR DE PROPOSITO GENERALES. QUE SE ENCUENTRAN UBICADO EN LA SALA DE MONITOREO, CONSISTENTE EN DESMONTE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, LIMPIEZA DE CAMARA ÓPTICA CON PRODUCTOS NO ABRASIVOS, COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE IMAGEN, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE CONEXIONES. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS LINEAS DEL CABLEADO DE CADA UNA DE LAS CAMARAS.	UNIDAD	1	$ 6.892.409	$ 7.546.434,00
11	72151700	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANOFACTURADOS PARA 08 MONITORES CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE PANTALLA, VERIFICACIÓN DEL SOPORTE, COMPROBACIÓN DE LA TENSIÓN DE	UNIDAD	8	$ 1.349.533	$ 1.477.591,00

		ALIMENTACIÓN, COMPROBACIÓN DEL ESTADO DE CONECTORES Y CONEXÍONES, COMPROBACIÓN DE NIVELES DE CALIDAD DE SEÑAL.				
TOTALES					39.515.276,45	35.563.742,00

Una vez verificada la oferta económica del proponente mediante el respectivo análisis de precios y Una vez verificada la oferta económica del proponente mediante el respectivo análisis de precios y cantidades se tiene que la propuesta evaluada no sobrepasa el presupuesto asignado, resaltando además que no se encuentran errores aritméticos en la formulación de la misma. En consecuencia, se tiene que los precios totales corresponden correctamente a la multiplicación entre el valor unitario ofertado y las cantidades requeridas. Así mismo se tiene que los valores unitarios no sobrepasan el valor límite establecido como precio de referencia para cada ítem acuerdo estudio de mercado.

Por otro lado, la propuesta económica presentada por la firma FUNDACION HUMANITARIA está por debajo en un 10,00% con respecto al VALOR TOTAL INCLUIDO IVA acuerdo estudio de mercado del presente proceso, sin embargo, el proponente debe subsanar los documentos mencionados en la verificación del anexo técnico y la verificación económica.

Concepto final: Verificada la documentación aportada por la firma evaluada, se habilita técnica y económicamente al oferente FIX TECHNOLOGY S.A.S para continuar con el proceso.

Atentamente,

MA2 HERAZO FERNANDEZ FRANCISCO JAVIER
Evaluador Técnico-Economico Proceso No. 0128-ARC-CBNL01-2024.