VERIFICACION DE LOS REQUISITOS TECNICOS

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA-SAMC-DTA-004 2020
EXPEDIENTE No: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA SAMC-DTA-004-2020

LOCALIZACIÓN: PARQUE NACIONAL NATURAL DE OLDPROVIDENCE MCBEAN LAGOON
FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020

1. ANTECEDENTES

El día 04 de septiembre de 2020, se recibió una única propuesta para el proceso de selección abreviada de menor cuantía SAMC-004-2020, presentada por:

PROPUESTA	IDENTIFICACIÓN	VALOR SIN IVA INCLUIDO	A + I + U	IVA SOBRE UTILIDAD	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
BIENES Y SERVICIOS ANDINA S.A.S Y/O JAIME LAPEIRA CONEO	900591137-1	224.318.533,37	33.647.780,00	0	257.966.313,37

2. CONSIDERACIONES TECNICAS

Dentro de los requerimientos a evaluar encontramos el cumplimiento de las siguientes especificaciones técnicas:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
	OBRA CIVIL (OC)		
1,00	**PRELIMINARES Y CIMENTACION**		
1.01	Limpieza y alistamiento de zona parqueadero	M2	42,00
1.02	Replanteo de parqueadero	M2	42,00
1.03	Desmonte, retiro y disposición de cubierta	M2	160,00
1.04	Demolición de muros en mampostería existente	M3	4,40
1.05	Demolición de antepecho entre ejes 2 y 3	M3	0,17
1.06	Demolición de escalera de la salida de la cafeteria	M2	1,00
1.07	Excavación manual para viga de cimentación	M3	1,83
1.08	Desmonte de mesón de cocina existente (incluye soportes, puertas y el retiro de todo lo necesario para adecuar el espacio de la bodega)	M3	1,00
1.09	Demolición y retiro de enchape existente	M2	11,00
1.10	Desmonte de lavamanos piso 1	UN	1,00
1.11	Desmonte de ducha piso 1	UN	1,00
1.12	Desmonte de sanitario piso1	UN	1,00
1.13	Suspensión de puntos hidrosanitarios en zona de la cocina actual	M2	1,00
1.14	Desmonte de puerta metálica doble y marco de 2,00m de ancho en Recepción nueva	UN	1,00
1.15	Desmonte de puerta sencilla y marco de 1,08m de ancho en cafetería nueva	UN	1,00
1.16	Desmote de puerta sencilla y marco de 0,65m de ancho en baño existente del primer piso	UN	1,00
1.17	Desmote de puerta sencilla y marco de 0,93m de ancho en el comedor existente	UN	1,00
2.0	**COCINA**		
2.1	Adecuación de meson y mobiliario de cocina para adaptarse al nuevo diseño de la zona de cafeteria según planimetria reutilizando lo existente y suministrando e instalando mueble superior con bisagras de brazos neumáticos -Fabricados en madera Rh antihumedad -Enchape exterior en formica blanca (por definir) -Enchape interior en formica blanca -Todas las puertas y cajones con bisagras de cierre lento -Todas las Manijas (lineales sobre puerta)	UN	1,00
3.0	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**		
3.1	Reforzamiento de zapatas y pedestales en concreto de 3000 psi incluye refuerzo en acero de 1/2" aros en acero de 3/8" y formaleta mano de obra y materiales. Se recomienda usar un puente de adherencia como SikaTop	ML	7,00

	Armatec-110 EpoCem o similar para garantizar la correcta unión entre concreto fresco y endurecido. Requerimientos técnicos - Para las reparaciones locativas pequeñas se recomienda usar SikaTop 122 Plus Monocomponente o similar, posterior a la aplicación de puente de adherencia SikaTop Armatec-110 EpoCem o similar. - Para reparación de fisuras de tamaño menor a 6 mm se recomienda usar Sikadur Injection Gel o similar. Para reparación de fisuras de tamaño mayor a 6 mm se recomienda usar SikaTop 122 Plus Monocomponente, posterior a la aplicación de puente de adherencia SikaTop Armatec-110 EpoCem o similar. - Para demoliciones es necesario colocar apuntalamientos que permitan transmitir las cargas de aquellos elementos que pierden su punto de apoyo.		
3.2	Reparaciones de Vigas en concreto, Incluye demolición de estructuras en mal estado y reconstrucción de viga en concreto de 3000 psi refuerzo en acero de 1/2" aros en acero de 3/8" y formaleta mano de obra y materiales. Requerimientos técnicos - Para las reparaciones locativas pequeñas se recomienda usar SikaTop 122 Plus Monocomponente o similar, posterior a la aplicación de puente de adherencia SikaTop Armatec-110 EpoCem o similar. - Para reparación de fisuras de tamaño menor a 6 mm se recomienda usar Sikadur Injection Gel o similar. Para reparación de fisuras de tamaño mayor a 6 mm se recomienda usar SikaTop 122 Plus Monocomponente, posterior a la aplicación de puente de adherencia SikaTop Armatec-110 EpoCem o similar. - Para demoliciones es necesario colocar apuntalamientos que permitan transmitir las cargas de aquellos elementos que pierden su	ML	5,00
3.3	Reparaciones de viga de borde en concreto en mal estado, incluye demolición y recalce de la viga mano de obra y materiales. Requerimientos técnicos - Para las reparaciones locativas pequeñas se recomienda usar SikaTop 122 Plus Monocomponente o similar, posterior a la aplicación de puente de adherencia SikaTop Armatec-110 EpoCem o similar. - Para reparación de fisuras de tamaño menor a 6 mm se recomienda usar Sikadur Injection Gel o similar. Para reparación de fisuras de tamaño mayor a 6 mm se recomienda usar SikaTop 122 Plus Monocomponente, posterior a la aplicación de puente de adherencia SikaTop Armatec-110 EpoCem o similar. - Para demoliciones es necesario colocar apuntalamientos que permitan transmitir las cargas de aquellos elementos que pierden su punt o de apoyo.	M3	12,00
3.4	Suministro y apisonamiento de terreno en recebo compactado al 90%, e=0,15m	M2	6,30
3.5	Suministro y acomodación de gravilla agregado grueso tamiz N°4 incluye materiales y mano de obra. e=0,05m	ML	0,21
3.6	Construcción de rampa accesible en concreto de 3500 psi incluye bordillo y barandas en tubo galvanizado, pintura señalización y todos los accesorios para su correcto funcionamiento pendiente 8% ancho 1,4m dene cumplir con todos los lineamientos de la norma NTC 6047	M2	7,90
3.7	Suministro y construcción de base perimetral en bloque macizo para placa de zona de secado sector bodega con pañete en los lados expuestos	ML	10,24
3.8	Vigas de cimentación en concreto, de 3000 psi refuerzo en acero de 1/2" aros en acero de 3/8" y formaleta mano de obra y materiales de 0.20m * 0.20m.Incluye recebo compactado	M2	12,20
3.9	Placa de piso en concreto de 3000 psi incluye refuerzo para zona de secado h= 12cm	M2	5,10

4,00	**MADERA**		
4.1	Vigas de cimentación en concreto, de 3000 psi refuerzo en acero de 1/2" aros en acero de 3/8" y formaleta mano de obra y materiales de 0.20m * 0.20m.Incluye recebo compactado	M2	30,00
4.2	Reparacion de piezas de cieloraso en madera y sustitución de piezas en mal estado (la madera debe ser inmunizada y garantizada mediante certificación)	UN	1,00
4.3	Suministro e instalacion de molduras en madera en cielo raso (la madera debe ser inmunizada y garantizada mediante certificación)	ML	97,00
4.4	Reparacion de escalera y barandas en madera acceso al segundo piso	ML	1,00
4.5	Suministro e instalacion de muro en madera de acuerdo al existente para división para oficina del Jefe	M2	7,00
5,00	**CUBIERTA**		
5.1	Suministro e instalacion de cubierta tipo ajover trapezoidal 360 termoacustica blanca	M2	160,00
5.2	Suministro e instalacion de canales y bajantes de aguas lluvia en PVC	ML	54,00
6,00	**MUROS EN MAMPOSTERIA**		
6.1	Construccion de muros en mamposteria bloque # 3 pañetados en ambas caras primer piso	M2	32,70
6.2	Construccion de dinteles en muros en mamposteria bloque # 3 pañetados en ambas caras H= 0,58 primer piso	ML	4,20
6.3	Construccion de antepechos en muro en mamposteria bloque # 3 pañetados en ambas caras H= 1,2 primer piso	ML	2,60
6.4	Construccion de dinteles en concreto de 3000 psi incluye refuerzo en acero de 1/2" aros en acero de 3/8" y formaleta mano de obra y materiales. H=0,12m primer piso	ML	4,20
7,00	**PINTURA Y RESANES**		
7.1	Suministro y aplicación de pintura tipo vinilo a dos manos Color similar o equivalente al existente en piso 1 incluye filos y bordes	M2	192,00
7.2	Suministro y aplicación de pintura tipo coraza para exteriores a dos manos Color similar o equivalente al existente en piso 1	M2	88,70
7.3	Suministro y aplicación de Sicoplast y pintura de vinilo sobre viga de borde	ML	45,00
7.4	Suministro y aplicación de estuco sobre zocalo en cemento	ML	18,00
7.5	Suministro y aplicación de pintura de esmalte, color de acuerdo al existente sobre muro en madera dos manos	M2	118,00
7.6	Suministro y aplicación de pintura de esmalte, color de acuerdo al existente sobre cielo-raso en madera tres manos	M2	180,70
8,00	**APARATOS SANITARIOS Y GRIFERIAS $**		
8.1	Suministro e instalación de Sanitario "montecarlno novo het" una pieza color Blanco alongado descarga sencilla 6,0, lts promedio IncluyeTaza-Tanque-Tapa Montecarlo Novo HET sin caja, Válvula de entrada R&T Montecarlo RD HET, Válvula de salida R&T 3P Montecarlo HET, Botón Novo Montecarlo, Asiento Sanitario cierre suave RD 1,68 kg, Tapa Novo Montecarlo sin caja, y juego de accesorios y elementos de fijación o equivalente que cumpla con la NTC 6047	UN	1,00
8.2	Suministro e Instalacion de barra abatible para dicapacitados en acero inoxidable costado izquierdo de acuerdo a la norma NTC 6047	UN	1,00
8.3	Suministro e Instalacion de barra fija para dicapacitados en acero inoxidable costado derecho acuerdo a la norma NTC 6047	UN	1,00
8.4	Suministro e instalacion de lavamanos de colgar de 22" x 19 7/8"(56 cm x 50.5 cm), disponible con agujeros insinuados incluye Brazos Lavamanos Free para mamposterías (concreto, ladrillo), y juego de accesorios y elementos de fijación o equivalente que cumpla con la NTC 6047	UN	1,00
8.5	Adecuación de meson y mobiliario de cocina para adaptarse de lavaplatos en zona de cocina	UN	1,00
9,00	**ENCHAPES**		
9.1	Suministro e instalacion de enchape antideslizante tipo , para piso, o equivalente de Corona PISO MOIRA	M2	4,70

9.2	Suministro e instalacion de enchape para salpicadero en cocina h=0,6m tipo , para piso, o equivalente: PARED JAYA de Corona	ML	4,40
9.3	Suministro e instalacion de enchape para piso de cocina que contraste con el existente en las demas áreas : PISO MIKONOS BEIGE de Corona o equivalente	M2	7,00
10,00	**VENTANERIA Y PUERTAS**		
10.1	Reparacion y ajustes a puertas y ventanas en aluminio G	ML	1,00
10.2	Ajuste, reparacion, adecuación e instalación de puerta doble en zona de recepcion para apertura a 180° incluye 6 visagras de 180 ° para cada hoja, cambio de direccion de apertura y todos los accesorios para su correcto funcionamiento	ML	1,00
10.3	Suministro e instalación de puerta metalica incluye anticorrosivo y pintura blanca para acceso a la bodega ancho 1,08m altura 2,1m incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento	UN	1,00
10.4	Suministro e instalacion de puerta inmunizada en madera para baño de movilidad reducida ancho 1,00m altura 2,1m incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento de acuerdo a la norma NTC 6047 incluye cerradura a planca de acuerdo a la norma	UN	1,00
10.5	Suministro e intalacion de puerta en madera inmunizada para oficina de educacion ambiental ancho 0,75m altura 2,1m incluye cerradura y todos los accesorios para su correcto funcionamiento	UN	1,00
10.6	Suministro e intalacion de puerta en madera inmunizada para oficina de educacion ambiental ancho 0,85m altura 2,1m incluye cerradura y todos los accesorios para su correcto funcionamiento	UN	1,00
10.7	Reinstalacion de puerta metalica para acceso a la cafeteria ancho 1,08m altura 2,1m incluye cambio de direccion de apertura y todos los accesorios para su correcto funcionamiento	UN	1,00
11,00	**INSTALACIONES HIDROSANITRARIAS**		
11.1	Suministro e instalación de punto hidraulico para el lavaplatos en cocina, incluye todos los accesorios y elemtentos de fijacion	UN	1,00
11.2	Suministro e instalación de punto sanitario para el lavaplatos en cocina, incluye todos los accesorios y elementos de fijación	UN	1,00
11.3	Desplazamiento y reinstalación de punto hidráulico para el lavamanos baño de movilidad reducida, incluye todos los accesorios y materiales para su correcto funcionamiento	UN	1,00
11.4	Desplazamiento y reinstalación de punto sanitario para el lavamanos baño de movilidad reducida, incluye todos los accesorios y materiales para su correcto funcionamiento	UN	1,00
11.5	Desplazamiento y reinstalación de punto hidráulico para el sanitarios baño de movilidad reducida, incluye todos los accesorios y materiales para su correcto funcionamiento	UN	1,00
11.6	Desplazamiento y reinstalación de punto sanitario para el sanitario de movilidad reducida, incluye todos los accesorios y materiales para su correcto funcionamiento	UN	1,00
12,00	**ASEO Y VARIOS**		
12.1	Mantenimiento de plomerías G	UN	1,00
12.2	Retiro y disposición de escombros a zonas autorizadas G	UN	1,00
12.3	Aseo general de obra G	UN	1,00
13,00	**REDES ELECTRICAS INTERNAS**		
13.1	Suministro e instalación de tablero de breakers monofásico de 18 circuitos, con espacio para totalizador, con puerta, Red Normal, incluye instalación de tablero, barrajes, breakers y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. Con normatividad vigente (RETIE)	UN	1,00
13.2	Suministro e instalación de tablero de breakers monofásico de 8 circuitos, con espacio para totalizador, con puerta, Red Regulada, incluye instalación de tablero, barrajes, breakers y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. Con normatividad vigente (RETIE).	UN	1,00
13.3	Suministro e instalación de punto completo para tomacorriente, red normal (blanca), incluye instalación de toma corriente, cableado No. 12 THHN / THWN, No. 12 THHN / THWN para tierra, tubería EMT,	UN	45,00

	cajas de paso hasta el tablero de protecciones, pases a placa y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. Con normatividad vigente (RETIE).		
13.4	Suministro e instalación de punto completo para tomacorriente GFCI , red normal (blanca), incluye instalación de tomacorriente, cableado No. 12 THHN / THWN, canaleta o tubería EMT, cajas de paso hasta el tablero de protecciones, pases a placa y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. Con normatividad vigente (RETIE).	UN	4,00
13.5	Suministro e instalación de punto completo para tomacorriente, red regulada (naranja), incluye instalación de tomacorriente, cableado No. 12 THHN / THWN, No. 12 THHN / THWN para tierra, tubería EMT, cajas de paso hasta el tablero de protecciones, pases a placa y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. Con normatividad vigente (RETIE).	UN	20,00
13.6	Suministro e instalación de punto completo para iluminación tipo interior, incluye suministro e instalación luminaria tipo LED de tubo 1X20W, cableado, tubería EMT, cajas de paso hasta el tablero de protecciones y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Con normatividad vigente (RETIE, RETILAP).	UN	2,00
13.7	Suministro e instalación de punto completo para iluminación tipo interior, incluye suministro e instalación luminaria tipo LED de sobreponer de 12W, cableado, tubería EMT, cajas de paso hasta el tablero de protecciones y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Con normatividad vigente (RETIE, RETILAP).	UN	42,00
13.8	Suministro e instalación de punto completo para iluminación tipo exterior, incluye suministro e instalación luminaria tipo Tortuga LED de 18W, cableado, tubería EMT, cajas de paso hasta el tablero de protecciones y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Con normatividad vigente (RETIE, RETILAP).	UN	15,00
13.9	Suministro e instalación de punto completo para iluminación tipo interior, incluye suministro e instalación luminaria tipo LED de aplique para pared de 18W, cableado, tubería EMT, cajas de paso hasta el tablero de protecciones y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Con normatividad vigente (RETIE, RETILAP).	UN	1,00
13.10	Suministro e instalación de punto completo para interruptor sencillo, (blanco), incluye instalación de interruptor, cableado, tubería EMT, cajas de paso hasta el tablero de protecciones y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. Con normatividad vigente (RETIE).	UN	10,00
13.11	Suministro e instalación de punto completo para interruptor sencillo conmutable, (blanco), incluye instalación de interruptor, cableado No. 12 THHN / THWN, No. 12 THHN / THWN para tierra, tubería EMT, cajas de paso hasta el tablero de protecciones, pases a placa y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. Con normatividad vigente (RETIE).	UN	4,00
13.12	Suministro e instalación de punto completo para interruptor doble, (blanco), incluye instalación de interruptor, cableado No. 12 THHN / THWN, No. 12 THHN / THWN para tierra, tubería EMT, cajas de paso hasta el tablero de protecciones, pases a placa y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. Con normatividad vigente (RETIE).	UN	3,00
13.13	Suministro e instalación de punto completo para interruptor doble conmutable, (blanco), incluye instalación de interruptor, cableado No. 12 THHN / THWN, No. 12 THHN / THWN para tierra, tubería EMT, cajas de paso hasta el tablero de protecciones, pases a placa y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. Con normatividad vigente (RETIE).	UN	4,00
13.14	Suministro e instalación de punto completo para interruptor triple, (blanco), incluye instalación de interruptor, cableado No. 12 THHN / THWN, No. 12 THHN / THWN para tierra, tubería EMT, cajas de paso hasta el tablero de protecciones, pases a placa y todos los	UN	2,00

	accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. Con normatividad vigente (RETIE).		
13.15	Suministro e instalación de breakers para tablero red normal de 1 x 20 A. Con normatividad vigente (RETIE). U	UN	14,00
13.16	Suministro e instalación de breakers para tablero red regulada de 1 x 20 A. Con normatividad vigente (RETIE). U	UN	4,00
13.17	Suministro e instalación de breakers para tablero red normal de 1 x 60 A. Con normatividad vigente (RETIE).	UN	1,00
13.18	Suministro e instalación de breakers para tablero red regulada de 1 x 40 A. Con normatividad vigente (RETIE).	UN	1,00
13.19	Suministro e instalación de acometida antifraude 1 X 6(F) + 1 X 6(N) + 1 X 8(T) para alimentación tablero red normal, incluye instalación de cableado, tubería EMT, cajas de paso hasta el tablero de protecciones , pases a placa y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Con normatividad vigente (RETIE).	ML	20,00
13.20	Suministro e instalación de acometida 1 X 8(F) + 1 X 8(N) + 1 X 10(T) para alimentación tablero red regulada, incluye instalación de cableado, tubería EMT, cajas de paso hasta el tablero de protecciones , pases a placa y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Con normatividad vigente (RETIE)	ML	10,00
13.21	Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra con una varilla Cu - Cu 5/8"x8', incluye cableado Cu N. 8 AWG, conector en cobre, tubería PVC y conexión. Con normatividad vigente (RETIE).	UN	1,00
13.22	Suministro e instalación de punto completo de red con cable Categoría 6A, Cajas, Tapas, Jack cat 6A y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. Con normatividad vigente y certificación del mismo.	UN	20,00
13.23	Suministro e instalación de UPS de 5 kVA, con todos los accesorios requeridos para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. Con normatividad vigente.	UN	1,00
14,00	**PROTOCOLO COVID 19**		
14.1	Suministro e implementación del protocolo COVID 19 de acuerdo a la resolución 682 del 24 de abril de 2020 y la legislación vigente en la materia	UN	1,00
	TOTAL OBRA CIVIL		

REQUISITO	**BIENES Y SERVICIOS ANDINA S.A.S**	
	FOLIOS	**CUMPLE / NO CUMPLE**
Cumplimiento de Condiciones Técnicas. Para el efecto, el proponente deberá diligenciar Anexo Técnico del presente proceso de selección.	Documentos se encuentran en plataforma SECOP 2	**CUMPLE** Proponente adjunto anexo técnico debidamente diligenciado

Observaciones: Se evalúa al proponente BIENES Y SERVICIOS ANDINA S.A.S., quien cumple con las condiciones técnicas solicitadas en el presente proceso.

3. VERIFICACION EXPERIENCIA

REQUISITOS	**BIENES Y SERVICIOS ANDINA S.A.S**	
	FOLIOS	**CUMPLE /NO CUMPLE**
Experiencia: El proponente deberá acreditar experiencia en mínimo dos (2) contratos celebrados y certificado en el Registro Único de Proponentes RUP con los siguientes requisitos: a. Que se trate de contratos cuyo objeto tenga relación con servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento, para lo cual deberán encontrarse clasificados en por lo menos uno de los siguientes códigos UNSPSC 72101501, 72101507, 72102905 y/o 72121103 b.Que la sumatoria de la cuantía del contrato y/o contratos sea igual o superior al presupuesto oficial	Documentos se encuentran en plataforma SECOP 2 – se verifica en el documento RUP	**CUMPLE:** Acredita la experiencia mínima requerida correspondiente a los dos (2) contratos celebrados y certificados en el RUP, cuyo objeto guarda relación con el código UNSPSC 72101501, 72101507, 72102905 y/o 72121103. **Experiencia N°: 007** NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 007 NOMBRE DEL CONTRATISTA:

estimado para el presente proceso de selección, es decir igual o superior 296 SMLMV. NOTA: En el caso de consorcios o uniones temporales, cada uno de sus integrantes debe acreditar como mínimo haber ejecutado un contrato en las condiciones antes señaladas.		BIENES Y SERVICIOS ANDINA S.A.S. NOMBRE DEL CONTRATANTE: NICSERVICIOS INGENIERIA S.A.S. VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 494.08 **Experiencia N°:006** NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 006 NOMBRE DEL CONTRATISTA: BIENES Y SERVICIOS ANDINA S.A.S. NOMBRE DEL CONTRATANTE: T6J REFRIGEREACIÓN Y MANTENIMIENTOS SAS VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 272

Observaciones: Se evalúa al proponente BIENES Y SERVICIOS ANDINA S.A.S., quien cumple con la experiencia solicitada. Información tomada del RUP presentada en la propuesta.

4. VERIFICACION PERSONAL MÍNIMO

<table>
<tr><th colspan="2">REQUISITOS</th><th colspan="2">BIENES Y SERVICIOS ANDINA S.A.S</th></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">Personal mínimo exigido: Para el desarrollo y cumplimiento del contrato el proponente deberá durante la ejecución del mismo, contar con el siguiente personal, para el efecto deberá adjuntar hoja de vida.

<table>
<tr><th>CARGO</th><th>DEDICACION</th><th>FORMACION ACADÉMICA</th><th>EXPERIENCIA</th></tr>
<tr><td>RESIDENTE DE OBRA</td><td>100%</td><td>Arquitecto / Ingeniero Civil</td><td><u>a. Experiencia General:</u> Mínimo 3 años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.

<u>b. Experiencia especifica</u>: deberá acreditar una experiencia específica como residente de obra en Mínimo 1 contrato cuyo objeto sea igual o similar al presente proceso</td></tr>
<tr><td>SISO tecnólogo En Seguridad y Salud en el Trabajo y/o profesional general</td><td>100%</td><td>Tecnólogo y/o Profesional SISO o especialista En Seguridad</td><td><u>Que acrediten una experiencia general contenida en, mínimo, dos (02) contratos, contados a partir de la obtención de la resolución y/o tarjeta profesional.</u></td></tr>
</table></td><th>FOLIOS</th><th>CUMPLE /NO CUMPLE</th></tr>
<tr><td>Documentos se encuentran en plataforma SECOP 2 – Verificación de Hoja de vida</td><td>CUMPLE
El proponente allega las hojas de vida de:
<u>ED HEINER MERCADO BENT</u>, cuya profesión es <u>INGENIERO CIVIL DE LA UNIVERSIDADTECNOLOGICA DE</u> BOLIVAR (10/04/2015) cuenta con (4) años y (7) siete meses de experiencia como ingeniero civil residente. Con matricula profesional No. 13202-303914 ,aporta certificado de contratos como ingeniero Residente. CUMPLE

MILDRED JULIETH PERDOMO PADILLA cuya profesión es TECNOLOGA EN SALUD OCUPACIONAL (02/08/2012) DEL SENA y PROFESIONAL EN GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL (26/04/2018) DEL POLITECNICO GRANCOLOMBIANO; cuenta con Resolución del 06 de mayo de 2013 para ejercer como Tecnóloga y Resolución 4733 del 05 de junio de 2018 para ejercer como profesional.
Aporta certificación de contratos suscritos como Tecnóloga con el ICBF desde el 21/01/2013, hasta el 30/12/2018 y como profesional desde el 10/01/2019 hasta el 30/12/2019. CUMPLE</td></tr>
</table>

especiali-zado en SG SST.		y Salud en el Tra-bajo.			

DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA EL PERSONAL:

- Fotocopia legible del título profesional o del acta de grado.
- Fotocopia legible de la tarjeta profesional. Sólo se deberá anexar la tarjeta profesional para los profesionales que la ley les establezca este requisito para ejercer su profesión.
- Certificado de vigencia de la tarjeta profesional, para los profesionales que la ley establezca este requisito para ejercer su profesión.
- Fotocopia legible del documento de identificación: cédula de ciudadanía, cédula de extranjería o pasaporte.
- Fotocopia legible de los documentos soportes de experiencia.

NOTA IMPORTANTE: Es entendido que el proponente conoce las **NORMAS DE CONTROL DE CIRCULACION Y RESIDENCIA** contenidas en el **DECRETO 2762 de 1991**, y demás que lo modifiquen o reformen y por lo tanto se compromete a que el 90% del personal a contratar sea residente legalmente en las Islas y a agotar los trámites legales pertinentes para la importación de personal foráneo calificado a las Islas, a falta de profesional residente en ella necesario para la ejecución del presente contrato.

Observaciones: Se evalúa al proponente BIENES Y SERVICIOS ANDINA S.A.S., quien cumple con el personal mínimo requerido en cuanto a la formación y experiencia requerida

5. VERIFICACION DE CAPACIDAD RESIDUAL

REQUISITOS	BIENES Y SERVICIOS ANDINA S.A.S	
	FOLIOS	CUMPLE /NO CUMPLE
Capacidad Residual: Conforme al artículo 2.2.1.1.1.6.4. del Decreto 1082 de 2015, el interesado en celebrar contratos de obra pública con Entidades Estatales debe acreditar su Capacidad Residual o K de Contratación con los siguientes documentos: **a.** La lista de los contratos de obras civiles en ejecución suscritos con Entidades Estatales y con entidades privadas, así como el valor y plazo de tales contratos, incluyendo contratos de concesión y los contratos de obra suscritos con concesionarios. **b.** La lista de los contratos de obras civiles en ejecución, suscritos por sociedades, consorcios o uniones temporales, en los cuales el proponente tenga participación, con Entidades Estatales y con entidades privadas, así como el valor y plazo de tales contratos, incluyendo los contratos de concesión y los contratos de obra suscritos con concesionarios. **c.** Balance general auditado del año inmediatamente anterior y estado de resultados auditado del año en que haya obtenido el mayor ingreso	Documentos se encuentran en plataforma SECOP 2 – se verifica información.	Para poder evaluar este aspecto, PNN DTCA, utilizó aplicación en formato Excel llamada "Capacidad Residual" dispuesta por Colombia Compra Eficiente. La cual se anexa a la presente evaluación. Arrojando como resultado que: **CUMPLE**

operacional en los últimos cinco (5) años. Los estados financieros deben estar suscritos por el interesado o su representante legal y el revisor fiscal si está obligado a tenerlo, o el auditor o contador si no está obligado a tener revisor fiscal. Si se trata de proponentes obligados a tener RUP, las Entidades Estatales solo deben solicitar como documento adicional el estado de resultados del año en que el proponente obtuvo el mayor ingreso operacional en los últimos cinco (5) años. La Entidad Estatal debe calcular la Capacidad Residual del Proceso de Contratación de acuerdo con la siguiente fórmula: **Capacidad Residual del Proceso de Contratación = Presupuesto oficial estimado - Anticipo** De conformidad con lo antes descrito, PNN DTCA para el presente proceso de selección estima una capacidad residual de CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES DE PESOS ($156.000.000).		

6. CONCLUSION DE LA HABILITACION TÉCNICA

PROPONENTES / REQUSITOS	BIENES Y SERVICIOS ANDINA S.A.S
Especificaciones técnicas	CUMPLE
Experiencia	CUMPLE
Personal mínimo requerida	CUMPLE
Capacidad Residual	CUMPLE

El oferente **BIENES Y SERVICIOS ANDINA S.A.S**. identificado con NIT N°. **900591137-1**cumplen con las condiciones técnicas exigidas, en consecuencia, se habilita TECNICAMENTE.

En constancia se expide en Providencia Isla, a los 09 días del mes de septiembre de 2020

MARCELA CANO CORREA
Jefe de Área Protegida
PNN Old Providence McBean Lagoon

Proyectó: FRA–Técnico de Apoyo

PONDERACIÓN DE REQUISITOS TÉCNICOS

En consideración a que el proponente BIENES Y SERVICIOS ANDINA S.A.S. dentro del presente Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía N° SAMC-DTCA-004-2020, RESULTÓ habilitado técnicamente, a continuación, se proceden a ponderar los factores de calidad, de conformidad con las ofertas recibidas.

CALIFICACION DE PROPUESTAS DE FACTOR DE CALIDAD. Hasta 30 puntos.

El puntaje máximo que es posible obtener en la evaluación técnica será 30 puntos discriminados de la siguiente manera:

FACTOR DE CALIFICACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO A OTORGAR	DOCUMENTO APORTADO (SI/NO)	PUNTAJE OTORGADO
ACTIVIDAD ADICIONAL El oferente que adicional a la pintura que se necesite para finalizar obras suministre diez (10) galones adicionales, sin costo para la entidad, se le asignarán 25 puntos. El proponente que no ofrezca nada tendrá cero (0) puntos.	25 PUNTOS	Sí (Denominado en la oferta: *Factor de calidad -Poderables*) El oferente suministrará adicional a la pintura que se necesite para finalizar obras, 10 galones adicionales sin costo para la entidad	25 puntos
La Entidad asignará cinco (5) puntos al Proponente que acredite la Tarjeta de Circulación y Residencia "OCCRE", de que tratan el Decreto 2762 de 1991 y la Ley 915 de 2004, así: a. Proponente persona natural: acreditar su Tarjeta de Circulación y Residencia "OCCRE". b. Proponente persona jurídica: acreditar la Tarjeta de Circulación y Residencia "OCCRE" del representante legal. c. Proponentes plurales: acreditar la Tarjeta de Circulación y Residencia "OCCRE" de por lo menos uno de sus integrantes y del representante legal. El proponente que no acredite la Tarjeta de Circulación y Residencia "OCCRE" tendrá cero (0) puntos.	5 PUNTOS	Sí (Denominado en la oferta: *Cedula y Occre RL Yimi* El oferente es Persona jurídica y aporta la tarjeta ocre del Representante Legal	5 puntos
PUNTOS TOTALES FACTOR TECNICO/CALIDAD			**30 PUNTOS**

Conclusión: El proponente BIENES Y SERVICIOS ANDINA S.A.S., se le asignan 30 puntos en consideración a que aportó los documentos necesarios para la obtención de los mismos.

En constancia se expide en Providencia Isla, a los 09 días del mes de septiembrede2020

MARCELA CANO CORREA
Jefe de Área Protegida
PNN Old Providence McBean Lagoon

Proyectó: FRA–Técnico de Apoyo

Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual

Colombia Compra Eficiente

Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente

Proponente	**BIENES Y SERVICIOS**
Capacidad organizacional	$ 2.564.120.000
Capacidad técnica	20
Capacidad financiera	40
Experiencia	100
Saldo de Contratos en Ejecución	
Cálculo	$ 4.102.592.000
Capacidad Residual del Proponente	**$ 4.102.592.000**

Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación

Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	$ 260.000.000
Capacidad Residual del Proceso de Contratación	**$ 156.000.000**

Cumplimiento de la Capacidad Residual

El Proponente cumple la Capacidad Residual?	**SI CUMPLE**