ADENDA N°. 001
SELECCIÓN ABREVIDA DE MENOR CUANTIA SA MC 02 DE 2020

OBJETO: CONTRATAR LA MODERNIZACIÓN DE LAS REDES ELÉCTRICAS, VOZ Y DATOS, Y EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS PARA EL PALACIO DE JUSTICIA DE SANTANDER DE QUILICHAO Y EL PALACIO DE JUSTICIA DE CALOTO, CAUCA, A CARGO DE ESTA DIRECCIÓN SECCIONA.

La Junta Seccional de Contratación, en ejercicio de las funciones Constitucionales y legales, especialmente las conferidas por la Ley 80 de 1993, 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y para garantizar la selección objetiva considera necesario modificar las especificaciones del objeto a contratar del proceso de **SELECCIÓN ABREVIDA DE MENOR CUANTIA SA MC 02 DE 2020**, teniendo en cuenta las siguientes:

CONSIDERACIONES

1. Que el día 11 de agosto de 2020 fue publicado en el SECOP II, el proceso mediante la modalidad de **SELECCIÓN ABREVIDA DE MENOR CUANTIA SA MC 02 DE 2020**, cuyo objeto es el: CONTRATAR LA MODERNIZACIÓN DE LAS REDES ELÉCTRICAS, VOZ Y DATOS, Y EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS PARA EL PALACIO DE JUSTICIA DE SANTANDER DE QUILICHAO Y EL PALACIO DE JUSTICIA DE CALOTO, CAUCA, A CARGO DE ESTA DIRECCIÓN SECCIONA.

2. Que en fecha 25 de agosto de 2020, se expidió la resolución de apertura del proceso de selección mediante resolución Nº DADOESAJPOR 20 -1607, expedida por el Director Ejecutivo Seccional de Administración Judicial de Popayán, y se publicó el pliego de condiciones definitivo de conformidad con las disposiciones legales y lo dispuesto en el cronograma de este proceso.

3. El día 02 de septiembre de 2020, se contestaron las observaciones al pliego de condiciones definitivos.

4.- Que, en atención, a las observaciones presentadas al pliego de condiciones definitivos la Entidad considera necesario modificar las especificaciones técnicas del objeto a contratar.

5. Que el Artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 de 2015 a la letra advierte: …Modificación de los pliegos de condiciones. La Entidad Estatal puede modificar los pliegos de condiciones a través de Adendas expedidas antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas.

6.- Que la Entidad Estatal puede expedir Adendas para modificar el Cronograma una vez vencido el término para la presentación de las ofertas y antes de la adjudicación del contrato.

La Entidad Estatal debe publicar las Adendas en los días hábiles, entre las 7:00 a. m. y las 7:00 p. m., a más tardar el día hábil anterior al vencimiento del plazo para presentar ofertas a la hora fijada para tal presentación, salvo en la licitación pública pues de conformidad con la ley la publicación debe hacerse con tres (03) días de anticipación. (Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.1.2.2.1.)

7. Facultado por la Constitución y la Ley se procede a modificar las especificaciones técnicas del objeto a contratar, el cual quedará así:

PRIMERO: Modificase las especificaciones técnicas del objeto a contratar en el pliego de condiciones definitivo; las cuales quedará como a continuación se transcribe:

Presupuesto de diseño de redes eléctricas, voz, datos y red contraincendios para el Palacio de Justicia de Santander de Quilichao, Cauca			
No. item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**
1	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
1,1	Suministro e instalacion de toma corriente convencional 120V tipo leviton sobrepuesto CONV	UN	274
1,2	Suministro e instalacion de conductor de cobre calibres 12 AWG THHN/THWN-2 CT Canalizado	ML	3.173,00
1,3	Suministro e instalacion de tubo conduit EMT 1/2" expuesto	ML	1.375,00
1,4	Suministro e instalacion de Panel LED 60x60cm 40W y 24W SYLVANIA	UN	206,00
1,5	Suministro e instalacion de LED 12 y 18W E-27 Bulbo 6500K	UN	103,00
1,6	Suministro e instalacion de sistema puesta a tierra	UN	1,00
1,7	Suministro e instalacion de tablero de distribución 12 CTOS 2 fases 4 hilos NTQ – Schneider	UN	3,00
1,8	Suministro e instalacion de tablero de distribución 24 CTOS 3 fases 5 hilos NTQ - Schneider + totalizador	UN	5,00
1,9	Suministro e instalacion de tubo conduit IMC expuesto	UN	70,00
1,10	Suministro e instalacion de toma corriente regulado 120V tipo leviton sobrepuesto REG.	UN	158,00
1,11	Suministro e instalacion de conductor de cobre calibres 8 AWG Canalizado	ML	30,00
1,12	Suministro e instalacion de conductor de cobre calibres 6 AWG Canalizado	ML	0,00
1,13	Suministro e instalacion de UPS 10KVA (10.000VA / 9000Vatios) Bifásica SAT	UN	3,00
1,14	Suministro e instalacion de RACK de voz y datos	UN	3,00
1,15	Suministro e instalacion de punto de datos con CABLE UTP CAT 6ª	UN	158,00
1,16	Suministro e instalacion de punto de iluminación de emergencia	UN	35,00
1,17	Suministro e instalacion de conductor de cobre calibres 2 AWG Canalizado	ML	50,00
1,18	Suministro e instalacion de toma corriente convencional 220V tipo leviton sobrepuesto CONV	UN	53,00
1,19	Suministro e instalacion de toma corriente convencional 120V sobrepuesto CONV GFCI	UN	26,00

1,20	Suministro e instalacion e instalación de subestación tipo poste 112.5 Kva	UN	1,00
1,21	Suministro e instalacion de conductor de cobre calibres 4 AWG Canalizado	ML	200,00
1,22	Desmonte de toma corrientes existentes incluye normal y regulada	UN	274
1,23	Desmonte de interruptores existentes	UN	81
1,24	Suministro e instalacion de interruptores para iluminacion	UN	81
1,25	Desmonte de iluminacion existente	UN	44
2	**CERTIFICACIÓN**		
2,1	Certificacion Retie y Retilap IVA	GL	1,00
3	**CUARTO DE BOMBAS**		
3.1	VALVULA OS&Y BRIDADA Ø6" (VASTAGO)	UN	2
3,2	BRIDA COMPLETA Ø6"	UN	4
3,3	ACCESORIOS ACERO INOX. Ø6"	UN	1
3,4	REDUCCION EXCENTRICA 6"X4" (COPA)	UN	1
3,5	REDUCCION CONCENTRICA 4"X6"	UN	1
3,6	NIPLE PASAMURO ACERO RANURADO INOX Ø6 L=0,70M	UN	1
3,7	CHEQUE AMORTIGUADOR RANURADO Ø6	UN	1
3,8	VALVULA OS&Y BRIDADA Ø4"	UN	4
3,9	BRIDA COMPLETA Ø4"	UN	8
3,10	VALVULA TIPO MARIPOSA Ø4"	UN	5
3,11	CAUDALIMETRO Ø4"	UN	1
3,12	ACCESORIOS RANURADOS AC Ø6"	UN	20
3,13	ACOPLE RANURADO AC Ø6"	UN	48
3,14	VALVULA REGULADORA Ø4"	UN	1
3,15	CHEQUE HIDRO Ø2"	UN	1
3,16	ACCESORIOS RANURADOS Ø2"	UN	8
3,17	BRIDA COMPLETA Ø2"	UN	2
3,18	CABEZAL DE PRUEBA Ø4"-X2-1/2"X2-1/2"X2-1/2"X2-1/2"	UN	1
3,19	NIPLE PASAMURO ACERO INOX Ø4"	UN	1
3,2	VALVULA DE ALIVIO Ø1-1/4"	UN	1
3,21	ACCESORIOS RANURADOS Ø1-1/2"	UN	6
3,22	ACCESORIOS RANURADOS Ø4	UN	12
3,23	ACCESORIOS RANURADOS Ø3"	UN	4
3,24	ACOPLE RANURADO Ø4"	UN	54
3,25	ACOPLE RANURADO Ø3"	UN	8
3,26	ACOPLE RANURADO Ø2-1/2"	UN	10
3,27	ACOPLE RANURADO Ø1-1/2"	UN	8
3,28	VALVULA DE PREACCION Ø4" DE DOBLE ACCION	UN	1
4	**RED DE DISTRIBUCION CONTRA INCENDIOS**		
4,1	TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 DIAMETRO 4"	ML	117,00
4,2	TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 DIAMETRO 3"	ML	240,00
4,3	TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 DIAMETRO 1"	ML	276,00
4,4	ACCESORIOS RANURADOS 3"	UN	9,00
4,5	ACOPLE RIGIDO RANURADO 4"	UN	14,00
4,6	TEE MECANICA RANURADA DE 3" A 1"	UN	65,00
4,7	CRUZ MECANICA DE 3" A 1"	UN	6,00
4,8	TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 DIAMETRO 6"	ML	12,00

5	**SOPORTES**				
5,1	SOPORTE PARA 6"			UN	10,00
5,2	SOPORTES PARA 4"			UN	52,00
5,3	SOPORTE PARA 3"			UN	90,00
5,4	SOPORTE PARA 1"			UN	206,00
6	**ROCIADORES**				
6,1	PUNTO HIDRAULICO ROCIADORES			UN	112,00
6,2	ROCIADORES COLGANTES QR K=5.6 DIAMETRO 1/2" DE COBERTURA ESTANDAR			UN	112,00
6,3	MANO DE OBRA INSTALACION ROCIADORES			UN	112,00
7	**PINTURA DE TUBERIA**				
7,1	PINTURA DE TUBERIA ESMALTE Ø 4			ML	117,00
7,2	PINTURA DE TUBERIA ESMALTE Ø 6			ML	12,00
7,3	PINTURA DE TUBERIA EN ESMALTE 3"			ML	240,00
7,4	PINTURA DE TUBERIA EN ESMALTE 1"			ML	276,00
8	**GABINETES**				
8,1	GABINETE DE INCENDIO TIPO I (SUMINISTRO Y MONTAJE)			UN	5,00
9	**EQUIPOS RCI**				
9,1	EQUIPO BOMBA PRINCIPAL DE 100HP CON TABLERO DE CONTROL Y GENERADOR ELECTRICO Pm= 138.5 psi y Q= 400 gpm Listada y aprobada – 220v			UN	1,00
9,2	EQUIPO JOCKEY DE 4 HP CON TABLERO DE CONTROL			UN	1,00
9,3	MONTAJE EQUIPO SISTEMA CONTRA INCENDIOS			UN	1,00
9,4	MONTAJE BOMBA JOCKEY de 1.5 HP. Motor electríco			UN	1,00
10	**EXTINTORES PORTATILES**				
10,1	SUMINISTRO Y MONTAJE DE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO			UN	11,00
11	ADECUACIONES				
11,1	DESMONTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL CIELO RASO			M2	466
11,2	SUMINISTRO HE INSTALACION CIELO RASO			M2	1056,76

Presupuesto de diseño de redes eléctricas, voz, datos y red contraincendios para el Palacio de Justicia de Caloto, Cauca

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD
1	**SISTEMA ELÉCTRICO (A)**		
1,1	Suministro e instalación de toma corriente convencional 120V tipo leviton sobrepuesto Normal	UN	93,00
1,2	Suministro e instalación de conductor de cobre calibres 12 AWG THHN/THWN-2 CT Canalizado	ML	1.278,00
1,3	Suministro e instalación de tubo conduit EMT 1/2" expuesto	ML	997,00
1,4	Suministro e instalación de Panel LED 60x60cm 40W SYLVANIA	UN	70,00
1,5	Suministro e instalación de LED 12W E-27 Bulbo 6500K	UN	13,00

1,6	Suministro e instalación de sistema puesta a tierra	UN	2,06
1,7	Suministro e instalación de tablero de distribución 12 CTOS 2 fases 4 hilos NTQ - Schneider	UN	6,00
1,8	Suministro e instalación de tablero de distribución 24 CTOS 3 fases 5 hilos NTQ - Schneider + totalizador	UN	1,00
1,9	Suministro e instalación de tubo conduit IMC expuesto	UN	180,00
1,10	Suministro e instalación de LED TORTUGA EXTERIOR 12W	UN	19,00
1,11	Suministro e instalación de toma corriente reguladol 120V tipo leviton sobrepuesto REG.	UN	38,00
1,12	Suministro e instalación de conductor de cobre calibres 8 AWG Canalizado	ML	210,00
1,13	Suministro e instalación de LED SPRING 45W EXTERIOR SYLVANIA	UN	3,09
1,14	Suministro e instalación de UPS 10KVA (10.000VA / 9000Vatios) Bifásica SAT	UN	1,00
1,15	Suministro e instalación de RACK de voz y datos	UN	1,00
1,16	Suministro e instalación de punto de datos con CABLE UTP CAT 6A	UN	38,00
1,17	Suministro e instalación de punto de iluminación de emergencia	UN	7,00
1,18	Suministro e instalación de conductor de cobre calibres 4 AWG Canalizado	ML	50,00
1,19	Suministro e instalación de toma corriente convencional 220V tipo leviton sobrepuesto CONV	UN	28,00
1,20	Suministro e instalación de toma corriente convencional 120V sobrepuesto CONV GFCI	UN	5,00
1,21	Desmonte de toma corrientes existentes incluye normal y regulada	UN	93,00
1,22	Desmonte de interruptores existentes	UN	26,00
1,23	Suministro e instalacion de interruptores para iluminacion	UN	26,00
1,24	Desmonte de iluminacion existente	UN	58,00
2	**CERTIFICACIÓN (B)**		
2,1	Certificacion Retie y Retilap	GL	1,00
3	**CUARTO DE BOMBAS (C)**		
3,1	VALVULA OS&Y BRIDADA Ø6" (VASTAGO)	UN	2,00
3,2	BRIDA COMPLETA Ø6"	UN	4,00
3,3	ACCESORIOS ACERO INOX. Ø6"	UN	1,00
3,4	REDUCCION EXCENTRICA 6"X4" (COPA)	UN	1,00
3,5	REDUCCION CONCETRICA 4"X6"	UN	1,00
3,6	NIPLE PASAMURO ACERO RANURADO INOX Ø6 L=0,70M	UN	1,00
3,7	CHEQUE AMORTIGUADOR RANURADO Ø6	UN	1,00
3,8	VALVULA OS&Y BRIDADA Ø4"	UN	4,00
3,9	BRIDA COMPLETA Ø4"	UN	8,00
3,10	VALVULA TIPO MARIPOSA Ø4"	UN	5,00
3,11	CAUDALIMETRO Ø4"	UN	1,00
3,12	ACCESORIOS RANURADOS AC Ø6"	UN	20,00
3,13	ACOPLE RANURADO AC Ø6"	UN	48,00
3,14	VALVULA REGULADORA Ø4"	UN	1,00
3,15	CHEQUE HIDRO Ø2"	UN	1,00
3,16	ACCESORIOS RANURADOS Ø2"	UN	8,00
3,17	BRIDA COMPLETA Ø2"	UN	2,00
3,18	CABEZAL DE PRUEBA Ø4"-X2-1/2"X2-1/2"X2-1/2"X2-1/2"	UN	1,00
3,19	NIPLE PASAMURO ACERO INOX Ø4"	UN	1,00

3,20	VALVULA DE ALIVIO Ø1-1/4"	UN	1,00
3,21	ACCESORIOS RANURADOS Ø1-1/2"	UN	6,00
3,22	ACCESORIOS RANURADOS Ø4	UN	12,00
3,23	ACCESORIOS RANURADOS Ø3"	UN	4,00
3,24	ACOPLE RANURADO Ø4"	UN	54,00
3,25	ACOPLE RANURADO Ø3"	UN	8,00
3,26	ACOPLE RANURADO Ø2-1/2"	UN	10,00
3,27	ACOPLE RANURADO Ø1-1/2"	UN	8,00
3,28	VALVULA DE PREACCION Ø4" DE DOBLE ACCION	UN	1,00
4	**RED DE DISTRIBUCION CONTRA INCENDIOS (D)**		
4,1	TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 DIAMETRO 4"	ML	27,00
4,2	ACOPLE RIGIDO RANURADO 4" CODO	UN	8,00
4,3	TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 DIAMETRO 6"	ML	12,00
5	**SOPORTES (E)**		
5,1	SOPORTE 6"	UN	10,00
5,2	SOPORTES 4"	UN	20,00
6	**PINTURA (F)**		
6,1	PINTURA DE TUBERIA ESMALTE Ø 4	ML	27,00
6,2	PINTURA DE TUBERIA ESMALTE Ø 6	ML	12,00
7	**GABINETES (G)**		
7,1	GABINETE DE INCENDIO TIPO I (SUMINISTRO Y MONTAJE)	UN	2,00
8	**SUMINISTRO Y MONTAJE DE APARATOS (H)**		
8,1	EQUIPO BOMBA PRINCIPAL DE 15HP CON TABLERO DE CONTROL Y GENERADOR ELECTRICO Pm= 107.5 psi y Q= 100 gpm Listada y aprobada – 220v	UN	1,00
8,2	EQUIPO JOCKEY DE 1,5HP CON CONTROLADOR	UN	1,00
8,3	MONTAJE EQUIPO SISTEMA CONTRA INCENDIOS	UN	1,00
8,4	MONTAJE BOMBA JOCKEY 1.5HP. Motor eléctrico	UN	1,00
9	**EXTINTORES PORTATILES (I)**		
9,1	SUMINISTRO Y MONTAJE DE EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO	UN	2,00

PARAGRAFO: La Entidad aclara que los equipos son de origen importado listado y/o aprobado.

La planta que se requiere es generadora de electricidad.

los accesorios son ranurados y su costo está debidamente contemplado en los precios unitarios.

las especificaciones técnicas del equipo de bombeo se encuentran en las fichas técnicas

los accesorios son acero inoxidable.

se contempla dentro de los costos estación de control los siguientes items:

1. Válvula mariposa ranurada supervisada ul/fm,
2. Válvula riser check " ul/fm con trim completo,
3. Sensor flujo tipo paleta ul/fm,
4. Válvula de prueba y drenaje,
5. Válvula desaireadora
6. Gabinetes bajo la norma NTC 1669

Los demás términos y condiciones del Pliego de condiciones definitivos, así como de los actos pre contractuales en los que se encuentre la disposición de que trata la presente adenda, permanecerán incólumes.

Popayán, 02 de septiembre de 2020.

JUNTA SECCIONAL DE CONTRATACIÓN

Elaboró: SGMG / JAMG / WAMM / LDLC

Aprobó: PACI / MFCC / CACV / AEGP / EPZ