



INSTITUCION EDUCATIVA DE SANTANDER
"Con Audacia, Valor y Honor... Caminamos hacia la EXCELENCIA"

ADENDA

ADENDA 1 (25 DE MAYO DEL 2023)

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. STADER-SAMC-001-2023

OBJETO: "DESMONTE DE TEJA ASBESTO CEMENTO E INSTALACIÓN DE CBUIERTA DE LOS TECHOS DE LA SEDE D DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE SANTANDER"

1. Que, a la luz de los principios consagrados en el Estatuto General de Contratación Pública y el artículo 2.2.1.1.2.2.1, segundo párrafo del decreto 1082 de 2015, MODIFICACIONES DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES que reza:

(...) "La Entidad Estatal puede modificar los pliegos de condiciones a través de Adendas expedidas antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas.

La Entidad puede expedir Adendas para modificar el Cronograma una vez vencido el término para la presentación de ofertas y antes la adjudicación del contrato.

La Entidad Estatal debe publicar 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 plazo para presentar ofertas a la hora fijada para tal presentación, salvo en la licitación pública pues de conformidad con la ley publicación debe hacerse con (3) días de anticipación"

2. Que la Institución Educativa de Santander recibió observaciones a los pliegos definitivos del proceso, de las cuales se generan modificaciones a los documentos del proceso, la cuales deben ser realizadas a través de la presente adenda.

Conforme a lo anterior la institución decide:

PRIMERO: Se suprime el criterio ponderable por **VINCULACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD** el cual quedará así:

VINCULACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

La Entidad NO asignará puntos al Proponente teniendo en cuenta que para la modalidad de selección abreviada de menor cuantía no aplica la asignación por criterio ponderable por vinculación de personas con discapacidad.

SEGUNDO: Aclarar el valor del A.U.I. del PRESUPUESTO OFICIAL y FORMATO DE LA OFERTA ECONÓMICA así:

PRESUPUESTO OFICIAL



INSTITUCION EDUCATIVA DE SANTANDER
"Con Audacia, Valor y Honor... Caminamos hacia la EXCELENCIA"

ADENDA

AE21-6845 IE SANTANDER SEDE D								
Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1 PRELIMINARES								
1.1 MEDICIONES								
1	1.1.1		1.1.1	Localización y replanteo manual para el proyecto	M2	248,19	\$2.377,53	\$590.079,17
Subtotal								\$ 590.079,17
1.2 DESMONTES								
2	1.2.1		1.2.1	Desmonte de cubierta a lámina asbesto cemento, incluye cargue, retiro y disposición final	M2	265,70	\$16.486,89	\$4.380.566,67
3	1.2.3		1.2.3	Desmonte de canal metálico/o PVC, incluye cargue y retiro	M	29,85	\$19.344,47	\$577.432,43
4	1.2.4		1.2.4	Desmonte de bajantes PVC Ø4" incluye cargue y retiro	M	11,63	\$10.613,85	\$123.439,08
Subtotal								\$ 5.081.438,18
1.3 DEMOLICIONES								
5	1.3.1		1.3.1	Corte y demolición de piso y ante piso con martillo eléctrico y cortadora de concreto para instalación de redes, incluye cargue, retiro y disposición final	M3	0,44	\$237.071,39	\$104.311,41
Subtotal								\$ 104.311,41
1.4 EXCAVACIONES								
6	1.4.1		1.4.1	Excavación manual en zanja en material común en seco, ancho máx: 60 cm, prof máx: 100 cm, incluye cargue, retiro y disposición final	M3	0,87	\$94.096,03	\$81.863,55
Subtotal								\$ 81.863,55
Subtotal								\$ 5.857.692,31
2 CONCRETOS								
2.1 OBRAS DE DRENAJE								
7	2.1.1		2.1.1	Canaleta en concreto o 3000 PSI mezclado en sitio, área Transversal hasta a 625 cm2	M3	0,87	\$1.241.735,22	\$1.080.309,64
Subtotal								\$ 1.080.309,64
Subtotal								\$ 1.080.309,64
3 ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS								
3.1 ACEROS DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METÁLICAS								
8	3.1.1		3.1.1	Aceros de refuerzo figurado	KG	138,25	\$12.879,46	\$1.780.585,35
9	3.1.2		3.1.2	Mantenimiento de estructura de cubierta en cercha metálica de 25x15 en barra de 1/2"	M	201,44	\$9.323,17	\$1.878.059,36
10	3.1.3		3.1.3	Estructura metálica en acero estructural con acabado en pintura anticorrosiva y esmalte para superficies metálicas de interior	KG	148,95	\$26.318,75	\$3.920.177,81
Subtotal								\$ 7.578.822,52
Subtotal								\$ 7.578.822,52
4 CUBIERTAS Y CANALES								
4.1 CUBIERTAS								
11	4.1.1		4.1.1	Cubierta en King Roof - con traslapeo industrializado, panel tipo sandwich con aislante en polioxiuretato P	M2	265,70	\$302.977,45	\$80.501.108,47
Subtotal								\$ 80.501.108,47
4.2 CANALES Y BAJANTES								
12	4.2.1		4.2.1	Canal lámina galvanizada Cal. 22 D=76 cm. Incluye pintura anticorrosiva y esmalte.	M	59,70	\$366.951,33	\$21.906.994,40
13	4.2.2		4.2.2	Empalme de bajante sanitario de 4" (incluye accesorios) a canal existente	UND	9,00	\$62.100,36	\$558.903,24
Subtotal								\$ 22.465.897,64
Subtotal								\$ 102.967.006,11
5 RED AGUA LLUVIA								
5.1 PUNTOS AGUA LLUVIA PVC								
14	5.1.1		5.1.1	Suministro e instalación de punto sanitario PVC diámetro 4", incluye accesorios de conexión	UND	9,00	\$91.097,61	\$819.878,49
Subtotal								\$ 819.878,49
Subtotal								\$ 819.878,49
AE21-6845 IE SANTANDER SEDE D								
Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
6 ASEO Y LIMPIEZA								
15	6.1.1		6.1.1	Aseo y limpieza de las áreas del proyecto	M2	248,19	\$3.835,44	\$951.917,85
Subtotal								\$ 951.917,85
7 PROYECTO ELÉCTRICO								
7.1 PRELIMINARES								
16	7.1.01		7.1.01	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de luminaria descolgada o sobrepuesta a tipo fluorescente, incluye retiro de tubería de alimentación de la luminaria	UND	12,00	\$34.120,09	\$409.441,08
17	7.1.02		7.1.02	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de conductor de redes de baja tensión área (subterráneo o aéreo) colado	ML	576,00	\$571,00	\$328.896,00
18	7.1.03		7.1.03	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de salida de luminaria, tomacorriente o interruptor, incluye retiro de tubería de alimentación de la salida	UND	16,00	\$19.188,57	\$307.017,12
Subtotal								\$ 1.045.354,20
7.2 CANALIZACIONES DE BAJA TENSIÓN								
19	7.2.03		7.2.03	Suministro, transporte e instalación de ducto ETM 3/4", y demas accesorios de instalación y marcación.	ML	42,00	\$39.778,66	\$1.670.703,72
20	7.2.04		7.2.04	Suministro, transporte e instalación de ducto EMT 1", y demas accesorios de instalación y marcación.	ML	32,00	\$50.457,11	\$1.614.627,52
Subtotal								\$ 3.285.331,24
7.3 EQUIPOS Y TABLEROS ELÉCTRICOS								
21	7.3.01		7.3.01	Suministro, transporte e instalación de Automático enchufable 1x20 A, 120V, 20-6 KA. Incluye instalación BTEB	UND	3,00	\$24.246,19	\$72.738,57
Subtotal								\$ 72.738,57
7.4 SALIDAS Y FACILIDADES ELÉCTRICAS								
22	7.4.01		7.4.01	Suministro, transporte e instalación de salida timbre. Incluye cableado 3Cu No 14LSHF, ducto PVC 3/4", caja PVC rectangular, conector estipo resorte, y demas accesorios de instalación y marcación.	UND	1,00	\$135.737,59	\$135.737,59
23	7.4.02		7.4.02	Suministro, transporte e instalación de salida de iluminación por techo o pared. Incluye cableado 3Cu No 12LSHF, ducto ETM 3/4", caja Rawell octogonal, caja Rawell rectangular, tomacorriente, conector estipo resorte, y demas accesorios de instalación y marcación.	UND	12,00	\$191.110,71	\$2.293.328,52
24	7.4.03		7.4.03	Suministro, transporte e instalación de salida de iluminación por techo o pared. Incluye cableado 3Cu No 12LSHF, ducto PVC 3/4", caja Rawell octogonal, caja Rawell rectangular, Plafón, conector estipo resorte, y demas accesorios de instalación y marcación.	UND	4,00	\$131.230,04	\$524.920,16
Subtotal								\$ 2.953.986,27
Subtotal								\$ 7.357.410,28
NOTA 1: Se deben tener en cuenta que el PRECIOUNITARIO incluye el valor de A.I.U.					DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.					ADMINISTRACIÓN	A=		30%
NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).					IMPREVISTO	I=		0%
					UTILIDAD	U=		5%
					TOTAL A.I.U.	A.I.U.=		35%
TOTAL OBRA								\$ 126.613.037,20



INSTITUCION EDUCATIVA DE SANTANDER
 "Con Audacia, Valor y Honor... Caminamos hacia la EXCELENCIA"

ADENDA

FORMATO OFERTA ECONOMICA

AE21-6845 IE SANTANDER SEDE D								
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1 PRELIMINARES								
1.1 MEDICIONES								
1	1.1.1		1.1.1	Localización y replanteo manual para el proyecto	M2	248,19	\$	\$
Subtotal								
1.2 DESMONTES								
2	1.2.1		1.2.1	Desmonte de cubierta lámina asbesto o cemento, incluye cargue, retiro y disposición final	M2	265,70	\$	\$
3	1.2.3		1.2.3	Desmonte de canal metálico y/o PVC, incluye cargue y retiro	M	29,85	\$	\$
4	1.2.4		1.2.4	Desmonte de bajantes PVC Ø4" incluye cargue y retiro	M	11,63	\$	\$
Subtotal								
1.3 DEMOLICIONES								
5	1.3.1		1.3.1	Corte y demolición de piso y ante piso con martillo eléctrico y cortadora de concreto para instalación de redes, incluye cargue, retiro y disposición final	M3	0,44	\$	\$
Subtotal								
1.4 EXCAVACIONES								
6	1.4.1		1.4.1	Excavación manual en zanja en material común en seco, ancho máx: 60 cm, prof máx: 100 cm, incluye cargue, retiro y disposición final	M3	0,87	\$	\$
Subtotal								
2 CONCRETOS								
2.1 OBRAS DE DRENAJE								
7	2.1.1		2.1.1	Canaleta en concreto 3000 PSI mezclado en sitio, área T transversal hasta a 625 cm2	M3	0,87	\$	\$
Subtotal								
3 ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS								
3.1 ACEROS DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METÁLICAS								
8	3.1.1		3.1.1	Acero de refuerzo figurado	KG	138,25	\$	\$
9	3.1.2		3.1.2	Mantenimiento de estructura de cubierta en cercha metálica de 25x15 en barra de 1/2"	M	201,44	\$	\$
10	3.1.3		3.1.3	Estructura metálica en acero estructural con acabado en pintura anticorrosiva y esmalte para protección metálica de la estructura	KG	148,95	\$	\$
Subtotal								
4 CUBIERTAS Y CANALES								
4.1 CUBIERTAS								
11	4.1.1		4.1.1	Cubierta en King Roof - con traslapeo industrializado, panel tipo sandwich con aislante en polioisocianurato	M2	265,70	\$	\$
Subtotal								
4.2 CANALES Y BAJANTES								
12	4.2.1		4.2.1	Canal lámina galvanizada Cal. 22 D=76 cm. Incluye pintura anticorrosiva y esmalte.	M	59,70	\$	\$
13	4.2.2		4.2.2	Empalme de bajante sanitario de 4" (incluye accesorios) a canal existente	UND	9,00	\$	\$
Subtotal								
5 RED AGUA LLUVIA								
5.1 PUNTOS AGUA LLUVIA PVC								
14	5.1.1		5.1.1	Suministro e instalación de punto sanitario PVC diámetro 4", incluye accesorios de conexión	UND	9,00	\$	\$
Subtotal								
6 ASEO Y LIMPIEZA								
15	6.1.1		6.1.1	Aseo y limpieza de las áreas del proyecto	M2	248,19	\$	\$
Subtotal								
7 PROYECTO ELÉCTRICO								
7.1 PRELIMINARES								
16	7.1.01		7.1.01	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de luminaria descollada o sobrepuesta tipo fluorescente, incluye retiro de tubería de alimentación de la luminaria	UND	12,00	\$	\$
17	7.1.02		7.1.02	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de conductor de redes de baja tensión aéreo (subtensión en cualquier calibre)	ML	576,00	\$	\$
18	7.1.03		7.1.03	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de salida de luminaria, tomacorriente o interruptor, incluye retiro de tubería de alimentación de la salida	UND	16,00	\$	\$
Subtotal								
7.2 CANALIZACIONES DE BAJA TENSIÓN								
19	7.2.03		7.2.03	Suministro, transporte e instalación de ducto ETM 3/4", y demás accesorios de instalación y marcación.	ML	42,00	\$	\$
20	7.2.04		7.2.04	Suministro, transporte e instalación de ducto EMT 1", y demás accesorios de instalación y marcación.	ML	32,00	\$	\$
Subtotal								
7.3 EQUIPOS Y TABLEROS ELÉCTRICOS								
21	7.3.01		7.3.01	Suministro, transporte e instalación de Automático enchufable 1x20 A, 120V, 20-6 KA. Incluye señalización P.E.T.E.	UND	3,00	\$	\$
Subtotal								
7.4 SALIDAS Y FACILIDADES ELÉCTRICAS								
22	7.4.01		7.4.01	Suministro, transporte e instalación de salida timbre. Incluye cableado 3 Cu No 14 LSHF, ducto PVC 3/4", caja PVC rectangular, conector estipo resorte, y demás accesorios de instalación y marcación.	UND	1,00	\$	\$
23	7.4.02		7.4.02	Suministro, transporte e instalación de salida de iluminación por techo o pared. Incluye cableado 3 Cu No 12 LSHF, ducto ETM 3/4", caja Rawelt octogonal, caja Rawelt rectangular, tomacorriente, conector estipo resorte, y demás accesorios de instalación y marcación.	UND	12,00	\$	\$
24	7.4.03		7.4.03	Suministro, transporte e instalación de salida de iluminación por techo o pared. Incluye cableado 3 Cu No 12 LSHF, ducto PVC 3/4", caja Rawelt octogonal, caja Rawelt rectangular, Plafón, conector estipo resorte, y demás accesorios de instalación y marcación.	UND	4,00	\$	\$
Subtotal Obra (incluye IVA)								
\$								
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.					DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.					ADMINISTRACIÓN		A=	30%
NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).					IMPREVISTO		I=	0%
					UTILIDAD		U=	5%
					TOTAL A.I.U.		A.I.U.=	35%
VALOR TOTAL \$								

TERCERO: Se incluye como anexo al pliego de condiciones los siguientes:



INSTITUCION EDUCATIVA DE SANTANDER
"Con Audacia, Valor y Honor... Caminamos hacia la EXCELENCIA"

ADENDA

Anexo - Minuta del contrato

Anexo - Emprendimiento de Mujeres.

CUARTO: La presente adenda se publicará de conformidad con lo expresado en la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 de 2015 y en el pliego de condiciones definitivo, en la plataforma SECOP II.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Original firmado

ANA ISABEL PINO SÁNCHEZ
Rectora