REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CENTRO DE FORMACION DE TALENTO HUMANO EN SALUD
INVITACIÓN No. MC-DC-CFTHS-144-2024
EVALUACION TECNICA

OBJETO: Contratar la adecuación de las baterías sanitarias del Centro de Formación de Talento Humano en Salud

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO OBRAS DE MEJORAMIENTO		
				CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
1	**BAÑOS CAFETERÍA**					
2	**PRELIMINARES**					
3	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final aparatos sanitarios.	un	10	X		
4	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de divisiones de baño en lámina cold roll.	m2	16.92	X		
5	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de espejos	m2	2.07	X		
6	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de puertas panel o entableradas en lámina cold roll o entamboradas en madera .70-1.00x2.00-2.60. Incluye desmonte marcos en lámina o madera.	un	2	X		
7	Demolición mesones en concreto b=0.60. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final. Incluye demolición muretes de soporte	ml	2	X		
8	Demolición mampostería e=.15. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final	m2	0.65	X		
9	Demolición enchapes de piso. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final.	m2	15.91	X		
10	**PISOS**					
11	Renivelación piso en mortero impermeabilizado 1:3	m2	15.91	X		
12	Suministro e instalación piso en porcelanato antideslizante tráfico comercial alto 60 x 60 (color a elegir)	m2	15.91	X		
13	**ENCHAPES MUROS Y PINTURA**					
14	Preparación de superficie para instalación de enchape (picado, escarificación)	m2	47.25	X		
15	Suministro e instalación baldosa cerámica rectificada blanca 60 x 30, h=2.10	m2	47.25	X		
16	PINTURA IMPERMEABILIZANTE mate hidrofóbica de alto desempeño para uso interior y exterior color blanco	m2	13.4	X		
17	**INSTALACIONES HIDROSANITARIA, APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**					
18	Reubicación salida PVCP 1/2"	un	5	X		
19	Adecuación de puntos sanitarios en PVC de 4" para sifones (incluye tuberia, accesorios, pegantes limpiador y cancelación de puntos existentes si se requiere)	un	2	X		
20	Suministro e instalación sanitario institucional de tanque, diseño antivandálico, 3.8 lt por descarga, capacidad de evacuación de sólidos 1000 gr., tiempo de descarga en 4 seg., siguiente descarga 30 seg., presión de funcionamiento 25-80 PSI.	un	5	X		
21	Suministro e instalación orinal institucional de de alta eficiencia de entrada posterior, con válvula push antivandálica empotrada, consumo de agua 0.5 lpf.- 0.13 gpf., Sifón oculto integrado en la porcelana, presión de funcionamiento 25-80 PSI.	un	2	X		
22	Suministro e instalación lavamanos corrido en granito negro San Gabriel, flotado con estructura de soporte en ángulo 1 ½" x 3/16 anclado a muro, profundidad 50 cm., frentero 20 cm., salpicadero 10 cm.	ml	2.47	X		
23	Suministro e instalación grifería para lavamanos de mesón tipo push con temporizador	un	4	X		

24	Suministro e instalación llave terminal jardín extensión tipo pesada satinada (poceta aseo)	un	1	X		
25	Suministro e instalación de división de baño en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, paneles frontales a piso 1.80 m., divisores y puertas 1.60 m., elementos como pasadores bisagras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	15.51	X		
26	Suministro e instalación mampara en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, 0.45x1.00, elementos como escuadras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1	X		
27	Suministro e instalación de espejo flotante resistente a la oxidación por humedad 5 mm, bordes pulidos.	m2	2.59	X		
28	**CARPINTERÍA METÁLICA**					
29	Suministro e instalación de puertas en aluminio anodizado blanco mate y vidrio laminado 3+3 mm. con película frost., h=2.20, con montante en vidrio hasta techo. Incluye cerradura tipo cerrojo.	m2	3.84	X		
30	**BAÑOS CANCHA MÚLTIPLE**					
31	**PRELIMINARES**					
32	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final aparatos sanitarios.	un	17	X		
33	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de divisiones de baño en lámina cold roll.	m2	24.79	X		
34	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de espejos	m2	2.98	X		
35	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de puertas panel o entableradas en lámina cold roll, o entamboradas en madera .70-1.00x2.00-2.60. Incluye desmonte marcos en lámina o madera.	un	2	X		
36	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de ventanas en aluminio o lámina y vidrio.	m2	2.32	X		
37	Demolición mesones en concreto b=0.60. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final. Incluye demolición muretes de soporte	ml	2.84	X		
38	Demolición enchapes de piso. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final.	m2	18.62	X		
39	**PISOS**					
40	Renivelación piso en mortero impermeabilizado 1:3	m2	18.62	X		
41	Suministro e instalación piso en porcelanato antideslizante tráfico comercial alto 60 x 60 (color a elegir)	m2	18.62	X		
42	**ENCHAPES MUROS Y PINTURA**					
43	Preparación de superficie para instalación de enchape (picado, escarificación)	m2	50.27	X		
44	Suministro e instalación baldosa cerámica rectificada blanca 60 x 30, h=2.10	m2	50.27	X		
45	PINTURA IMPERMEABILIZANTE mate hidrofóbica de alto desempeño para uso interior y exterior color blanco.	m2	12.05	X		
46	**INSTALACIONES HIDROSANITARIA, APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**					
47	Reubicación salida PVCP 1/2"	un	15	X		
48	Adecuación de puntos sanitarios en PVC de 4" para sifones (incluye tubería, accesorios, pegantes limpiador y cancelación de puntos existentes si se requiere)	un	5	X		
49	Suministro e instalación sanitario institucional de tanque, diseño antivandálico, 3.8 lt por descarga, capacidad de evacuación de sólidos 1000 gr., tiempo de descarga en 4 seg., siguiente descarga 30 seg.	un	8	X		
50	Suministro e instalación orinal institucional de de alta eficiencia de entrada posterior, con válvula push antivandálica empotrada, consumo de agua 0.5 lpf.- 0.13 gpf., Sifón oculto integrado en la porcelana, presión óptima de funcionamiento mínima 25 PSI y máxima 80 PSI.	un	3	X		
51	Suministro e instalación lavamanos corrido en granito negro San Gabriel, flotante con estructura de soporte en ángulo 1 ½" x 3/16 anclado a muro, profundidad 50 cm., frentero 25 cm., salpicadero 10 cm.	ml	2.84	X		
52	Suministro e instalación grifería para lavamanos de mesón tipo push con temporizador	un	5	X		
53	Suministro e instalación de división de baño en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, paneles frontales a piso 1.80 m., divisores y puertas 1.60 m., elementos como pasadores, bisagras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	22.77	X		
54	Suministro e instalación mámpara en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, 0.45x1.00, elementos como pasadores bisagras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2	X		
55	Suministro e instalación de espejo flotante resistente a la oxidación por humedad 5 mm, bordes pulidos.	m2	2.98	X		
56	**CARPINTERÍA METÁLICA**					
57	Suministro e instalación de puertas en aluminio anodizado blanco mate y vidrio templado 6 mm., h=2.20, con montante en vidrio hasta techo. Incluye cerradura tipo cerrojo.	m2	3.6	X		

58	Suministro e instalación ventana en aluminio anodizado blanco mate con vidrio laminado 3+3 con película frosted y secciones de persiana.	m2	2.32	X		
	CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO					
1	1.El oferente debe certificar que los materiales a emplear serán nuevos y de primera calidad, así mismo serán aptos para resistir las condiciones ambientales normales y su uso natural en los sitios requeridos, de acuerdo con las especificaciones técnicas solicitadas.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
2	2.El oferente debe certificar que suministrará los elementos de protección personal (EPP) a todo el personal que realice el mantenimiento, así mismo delimitar con señalización el área contemplada para el mantenimiento.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
3	3.El oferente debe certificar que cumple con los criterios de Seguridad Industrial, acatando todas las normas y todas las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes y seguridad industrial, que estén vigentes y hayan sido dictadas por las entidades competentes.			X		
4	4.El oferente debe certificar que cumple con los criterios de Protecciones, asimismo garantizará que los sitios de trabajo que puedan ofrecer algún peligro para el público o el personal del contratista se protegerán con barricadas que tengan cintas reflectivas o pintadas en colores reflectivos y luces rojas.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
5	5.El oferente debe certificar que el personal que realice los trabajos cumpla con todas las normas y medidas de seguridad durante la ejecución de la obra. Todos los daños ocasionados en forma directa o indirecta, será asumidos por el contratista				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
6	6.El oferente debe certificar que no ocupará las vías y zonas públicas; será su responsabilidad mantener limpios y con libre tránsito para lo cual deberá disponer en forma inmediata y cuantas veces sea necesario del personal y equipo solicitado para dichos fines, en caso de que se requiera se deberá realizar cerramiento perimetral con poli sombras o tela verde plástica, sin generar costo adicional a la entidad.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
7	7.El OFERENTE debe certificar que disponible para la ejecución de los trabajos, el equipo necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato. Los equipos, maquinaria y herramientas que el OFERENTE suministre para la ejecución de las actividades, deben ser adecuadas y suficientes para las características y la magnitud del trabajo por ejecutar.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
8	8.El OFERENTE deberá certificar el sostenimiento continuo de todo el equipo necesario en los frentes de trabajo, así como el correcto funcionamiento de cada uno de ellos para dar cumplimiento al objeto del contrato.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
9	9.El OFERENTE deberá certificar que es responsabilidad del OFERENTE los riesgos, el transporte y permanencia de los equipos y de personal, en los sitios de trabajo durante el tiempo de ejecución objeto del contrato.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
10	10.La propuesta técnica debe venir avalada y firmada por un Ingeniero Civil y/o Arquitecto, para lo cual se debe anexar Fotocopia de la matrícula profesional del mismo			X		
RESULTADO				**NO CUMPLE-DEBEN SUBSANAR LOS SOPORTES**		

FECHA: 15/10/2024

NOTA: PARA LA EVUALACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES TECNICAS EN LOS NUMERALES 1-2-4-5-6-7-8-9, SE DEBEN REQUERIR

EVALUADOR: ARQ. GONZALO ZULUAGA LOPEZ (Apoyo de infraestructura del despacho de la Direccion Regional Distri

	A	B	C	D	E	F	H
1							
2		**REGIONAL DISTRITO CAPITAL**					
3		**CENTRO DE FORMACION DE TALENTO HUMANO EN SALUD**					
4		**INVITACIÓN No. MC-DC-CFTHS-144-2024**					
5		**EVALUACION TECNICA**					
6		**OBJETO: Contratar la adecuación de las baterías sanitarias del Centro de Formación de Talento Humano en Salud**					
7		**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**CIMA INGENIEROS CIVILES & AMBIENTALES SAS**	
8						**CUMPLE**	**OBSERVACION**
9		**1**	**BAÑOS CAFETERÍA**				
10		**2**	**PRELIMINARES**				
11		**3**	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final aparatos sanitarios.	un	10	X	
12		**4**	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de divisiones de baño en lámina cold roll.	m2	16.92	X	
13		**5**	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de espejos	m2	2.07	X	
14		**6**	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de puertas panel o entableradas en lámina cold roll o entamboradas en madera .70-1.00x2.00-2.60. Incluye desmonte marcos en lámina o madera.	un	2	X	
15		**7**	Demolición mesones en concreto b=0.60. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final. Incluye demolición muretes de soporte	ml	2	X	
16		**8**	Demolición mampostería e=.15. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final	m2	0.65	X	
17		**9**	Demolición enchapes de piso. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final.	m2	15.91	X	
18		**10**	**PISOS**				
19		**11**	Renivelación piso en mortero impermeabilizado 1:3	m2	15.91	X	
20		**12**	Suministro e instalación piso en porcelanato antideslizante tráfico comercial alto 60 x 60 (color a elegir)	m2	15.91	X	
21		**13**	**ENCHAPES MUROS Y PINTURA**				
22		**14**	Preparación de superficie para instalación de enchape (picado, escarificación)	m2	47.25	X	
23		**15**	Suministro e instalación baldosa cerámica rectificada blanca 60 x 30, h=2.10	m2	47.25	X	
24		**16**	PINTURA IMPERMEABILIZANTE mate hidrofóbica de alto desempeño para uso interior y exterior color blanco	m2	13.4	X	
25		**17**	**INSTALACIONES HIDROSANITARIA, APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				
26		**18**	Reubicación salida PVCP 1/2"	un	5	X	
27		**19**	Adecuación de puntos sanitarios en PVC de 4" para sifones (incluye tuberia, accesorios, pegantes limpiador y cancelación de puntos existentes si se requiere)	un	2	X	
28		**20**	Suministro e instalación sanitario institucional de tanque, diseño antivandálico, 3.8 lt por descarga, capacidad de evacuación de sólidos 1000 gr., tiempo de descarga en 4 seg., siguiente descarga 30 seg., presión de funcionamiento 25-80 PSI.	un	5	X	
29		**21**	Suministro e instalación orinal institucional de de alta eficiencia de entrada posterior, con válvula push antivandálica empotrada, consumo de agua 0.5 lpf.- 0.13 gpf., Sifón oculto integrado en la porcelana, presión de funcionamiento 25-80 PSI.	un	2	X	
30		**22**	Suministro e instalación lavamanos corrido en granito negro San Gabriel, flotado con estructura de soporte en ángulo 1 ½" x 3/16 anclado a muro, profundidad 50 cm., frentero 20 cm., salpicadero 10 cm.	ml	2.47	X	
31		**23**	Suministro e instalación grifería para lavamanos de mesón tipo push con temporizador	un	4	X	
32		**24**	Suministro e instalación llave terminal jardín extensión tipo pesada satinada (poceta aseo)	un	1	X	
33		**25**	Suministro e instalación de división de baño en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, paneles frontales a piso 1.80 m., divisores y puertas 1.60 m., elementos como pasadores bisagras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	15.51	X	

	A	B	C	D	E	F	H
34		**26**	Suministro e instalación mampara en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, 0.45x1.00, elementos como escuadras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1	X	
35		**27**	Suministro e instalación de espejo flotante resistente a la oxidación por humedad 5 mm, bordes pulidos.	m2	2.59	X	
36		**28**	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
37		**29**	Suministro e instalación de puertas en aluminio anodizado blanco mate y vidrio laminado 3+3 mm. con película frost., h=2.20, con montante en vidrio hasta techo. Incluye cerradura tipo cerrojo.	m2	3.84	X	
38		**30**	**BAÑOS CANCHA MÚLTIPLE**				
39		**31**	**PRELIMINARES**				
40		**32**	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final aparatos sanitarios.	un	17	X	
41		**33**	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de divisiones de baño en lámina cold roll.	m2	24.79	X	
42		**34**	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de espejos	m2	2.98	X	
43		**35**	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de puertas panel o entableradas en lámina cold roll, o entamboradas en madera .70-1.00x2.00-2.60. Incluye desmonte marcos en lámina o madera.	un	2		
44		**36**	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de ventanas en aluminio o lámina y vidrio.	m2	2.32	X	
45		**37**	Demolición mesones en concreto b=0.60. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final. Incluye demolición muretes de soporte	ml	2.84	X	
46		**38**	Demolición enchapes de piso. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final.	m2	18.62	X	
47		**39**	**PISOS**				
48		**40**	Renivelación piso en mortero impermeabilizado 1:3	m2	18.62	X	
49		**41**	Suministro e instalación piso en porcelanato antideslizante tráfico comercial alto 60 x 60 (color a elegir)	m2	18.62	X	
50		**42**	**ENCHAPES MUROS Y PINTURA**				
51		**43**	Preparación de superficie para instalación de enchape (picado, escarificación)	m2	50.27	X	
52		**44**	Suministro e instalación baldosa cerámica rectificada blanca 60 x 30, h=2.10	m2	50.27	X	
53		**45**	PINTURA IMPERMEABILIZANTE mate hidrofóbica de alto desempeño para uso interior y exterior color blanco.	m2	12.05	X	
54		**46**	**INSTALACIONES HIDROSANITARIA, APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				
55		**47**	Reubicación salida PVCP 1/2"	un	15	X	
56		**48**	Adecuación de puntos sanitarios en PVC de 4" para sifones (incluye tubería, accesorios, pegantes limpiador y cancelación de puntos existentes si se requiere)	un	5	X	
57		**49**	Suministro e instalación sanitario institucional de tanque, diseño antivandálico, 3.8 lt por descarga, capacidad de evacuación de sólidos 1000 gr., tiempo de descarga en 4 seg., siguiente descarga 30 seg.	un	8	X	
58		**50**	Suministro e instalación orinal institucional de de alta eficiencia de entrada posterior, con válvula push antivandálica empotrada, consumo de agua 0.5 lpf.- 0.13 gpf., Sifón oculto integrado en la porcelana, presión óptima de funcionamiento mínima 25 PSI y máxima 80 PSI.	un	3	x	
59		**51**	Suministro e instalación lavamanos corrido en granito negro San Gabriel, flotante con estructura de soporte en ángulo 1 ½" x 3/16 anclado a muro, profundidad 50 cm., frentero 25 cm., salpicadero 10 cm.	ml	2.84	X	
60		**52**	Suministro e instalación grifería para lavamanos de mesón tipo push con temporizador	un	5	x	
61		**53**	Suministro e instalación de división de baño en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, paneles frontales a piso 1.80 m., divisores y puertas 1.60 m., elementos como pasadores, bisagras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	22.77	x	

	A	B	C	D	E	F	H
62		**54**	Suministro e instalación mámpara en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, 0.45x1.00, elementos como pasadores bisagras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2	x	
63		**55**	Suministro e instalación de espejo flotante resistente a la oxidación por humedad 5 mm, bordes pulidos.	m2	2.98	x	
64		**56**	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
65		**57**	Suministro e instalación de puertas en aluminio anodizado blanco mate y vidrio templado 6 mm., h=2.20, con montante en vidrio hasta techo. Incluye cerradura tipo cerrojo.	m2	3.6	x	
66		**58**	Suministro e instalación ventana en aluminio anodizado blanco mate con vidrio laminado 3+3 con película frosted y secciones de persiana.	m2	2.32	x	
67			**CONDICIONES TECNICAS ADICIONALES A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO**				
68		**1**	1. El oferente debe certificar que los materiales a emplear serán nuevos y de primera calidad, así mismo serán aptos para resistir las condiciones ambientales normales y su uso natural en los sitios requeridos, de acuerdo con las especificaciones técnicas solicitadas.			x	
69		**2**	2. El oferente debe certificar que suministrará los elementos de protección personal (EPP) a todo el personal que realice el mantenimiento, así mismo delimitar con señalización el área contemplada para el mantenimiento.			x	
70		**3**	3. El oferente debe certificar que cumple con los criterios de Seguridad Industrial, acatando todas las normas y todas las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes y seguridad industrial, que estén vigentes y hayan sido dictadas por las entidades competentes.			x	
71		**4**	4. El oferente debe certificar que cumple con los criterios de Protecciones, asimismo garantizará que los sitios de trabajo que puedan ofrecer algún peligro para el público o el personal del contratista se protegerán con barricadas que tengan cintas reflectivas o pintadas en colores reflectivos y luces rojas.			x	
72		**5**	5. El oferente debe certificar que el personal que realice los trabajos cumpla con todas las normas y medidas de seguridad durante la ejecución de la obra. Todos los daños ocasionados en forma directa o indirecta, será asumidos por el contratista			x	
73		**6**	6. El oferente debe certificar que no ocupará las vías y zonas públicas; será su responsabilidad mantener limpios y con libre tránsito para lo cual deberá disponer en forma inmediata y cuantas veces sea necesario del personal y equipo solicitado para dichos fines, en caso de que se requiera se deberá realizar cerramiento perimetral con poli sombras o tela verde plástica, sin generar costo adicional a la entidad.			x	
74		**7**	7. El OFERENTE debe certificar que disponible para la ejecución de los trabajos, el equipo necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato. Los equipos, maquinaria y herramientas que el OFERENTE suministre para la ejecución de las actividades, deben ser adecuadas y suficientes para las características y la magnitud del trabajo por ejecutar.			x	
75		**8**	8. El OFERENTE deberá certificar el sostenimiento continuo de todo el equipo necesario en los frentes de trabajo, así como el correcto funcionamiento de cada uno de ellos para dar cumplimiento al objeto del contrato.			x	

	A	B	C	D	E	F	H
76		**9**	9. El OFERENTE deberá certificar que es responsabilidad del OFERENTE los riesgos, el transporte y permanencia de los equipos y de personal, en los sitios de trabajo durante el tiempo de ejecución objeto del contrato.			x	
77		**10**	10.La propuesta técnica debe venir avalada y firmada por un Ingeniero Civil y/o Arquitecto, para lo cual se debe anexar Fotocopia de la matrícula profesional del mismo			x	
78		**RESULTADO**					
79							
80		FECHA: 15/10/2024					
81		**NOTA**:					
82							
83		**EVALUADOR: ARQ. GONZALO ZULUAGA LOPEZ (Apoyo de infraestructura del despacho de la Direcci**					
84							
85							
86							
87							

REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CENTRO DE FORMACION DE TALENTO HUMANO EN SALUD
INVITACIÓN No. MC-DC-CFTHS-144-2024
EVALUACION TECNICA

OBJETO: Contratar la adecuación de las baterías sanitarias del Centro de Formación de Talento Humano en Salud

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ONSTRUCTORA G E D SAS		
				CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
1	**BAÑOS CAFETERÍA**					
2	**PRELIMINARES**					
3	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final aparatos sanitarios.	un	10	X		
4	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de divisiones de baño en lámina cold roll.	m2	16.92	X		
5	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de espejos	m2	2.07	X		
6	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de puertas panel o entableradas en lámina cold roll o entamboradas en madera .70-1.00x2.00-2.60. Incluye desmonte marcos en lámina o madera.	un	2	X		
7	Demolición mesones en concreto b=0.60. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final. Incluye demolición muretes de soporte	ml	2	X		
8	Demolición mampostería e=.15. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final	m2	0.65	X		
9	Demolición enchapes de piso. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final.	m2	15.91	X		
10	**PISOS**					
11	Renivelación piso en mortero impermeabilizado 1:3	m2	15.91	X		
12	Suministro e instalación piso en porcelanato antideslizante tráfico comercial alto 60 x 60 (color a elegir)	m2	15.91	X		
13	**ENCHAPES MUROS Y PINTURA**					
14	Preparación de superficie para instalación de enchape (picado, escarificación)	m2	47.25	X		
15	Suministro e instalación baldosa cerámica rectificada blanca 60 x 30, h=2.10	m2	47.25	X		
16	PINTURA IMPERMEABILIZANTE mate hidrofóbica de alto desempeño para uso interior y exterior color blanco	m2	13.4	X		
17	**INSTALACIONES HIDROSANITARIA, APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**					
18	Reubicación salida PVCP 1/2"	un	5	X		
19	Adecuación de puntos sanitarios en PVC de 4" para sifones (incluye tuberia, accesorios, pegantes limpiador y cancelación de puntos existentes si se requiere)	un	2	X		
20	Suministro e instalación sanitario institucional de tanque, diseño antivandálico, 3.8 lt por descarga, capacidad de evacuación de sólidos 1000 gr., tiempo de descarga en 4 seg., siguiente descarga 30 seg., presión de funcionamiento 25-80 PSI.	un	5	X		
21	Suministro e instalación orinal institucional de de alta eficiencia de entrada posterior, con válvula push antivandálica empotrada, consumo de agua 0.5 lpf.- 0.13 gpf., Sifón oculto integrado en la porcelana, presión de funcionamiento 25-80 PSI.	un	2	X		
22	Suministro e instalación lavamanos corrido en granito negro San Gabriel, flotado con estructura de soporte en ángulo 1 ½" x 3/16 anclado a muro, profundidad 50 cm., frentero 20 cm., salpicadero 10 cm.	ml	2.47	X		
23	Suministro e instalación grifería para lavamanos de mesón tipo push con temporizador	un	4	X		
24	Suministro e instalación llave terminal jardín extensión tipo pesada satinada (poceta aseo)	un	1	X		
25	Suministro e instalación de división de baño en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, paneles frontales a piso 1.80 m., divisores y puertas 1.60 m., elementos como pasadores bisagras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	15.51	X		
26	Suministro e instalación mampara en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, 0.45x1.00, elementos como escuadras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1	X		
27	Suministro e instalación de espejo flotante resistente a la oxidación por humedad 5 mm, bordes pulidos.	m2	2.59	X		
28	**CARPINTERÍA METÁLICA**					

29	Suministro e instalación de puertas en aluminio anodizado blanco mate y vidrio laminado 3+3 mm. con película frost., h=2.20, con montante en vidrio hasta techo. Incluye cerradura tipo cerrojo.	m2	3.84	X		
30	**BAÑOS CANCHA MÚLTIPLE**					
31	**PRELIMINARES**					
32	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final aparatos sanitarios.	un	17	X		
33	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de divisiones de baño en lámina cold roll.	m2	24.79	X		
34	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de espejos	m2	2.98	X		
35	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de puertas panel o entableradas en lámina cold roll, o entamboradas en madera .70-1.00x2.00-2.60. Incluye desmonte marcos en lámina o madera.	un	2	X		
36	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de ventanas en aluminio o lámina y vidrio.	m2	2.32	X		
37	Demolición mesones en concreto b=0.60. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final. Incluye demolición muretes de soporte	ml	2.84	X		
38	Demolición enchapes de piso. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final.	m2	18.62	X		
39	**PISOS**					
40	Renivelación piso en mortero impermeabilizado 1:3	m2	18.62	X		
41	Suministro e instalación piso en porcelanato antideslizante tráfico comercial alto 60 x 60 (color a elegir)	m2	18.62	X		
42	**ENCHAPES MUROS Y PINTURA**					
43	Preparación de superficie para instalación de enchape (picado, escarificación)	m2	50.27	X		
44	Suministro e instalación baldosa cerámica rectificada blanca 60 x 30, h=2.10	m2	50.27	X		
45	PINTURA IMPERMEABILIZANTE mate hidrofóbica de alto desempeño para uso interior y exterior color blanco.	m2	12.05	X		
46	**INSTALACIONES HIDROSANITARIA, APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**					
47	Reubicación salida PVCP 1/2"	un	15	X		
48	Adecuación de puntos sanitarios en PVC de 4" para sifones (incluye tubería, accesorios, pegantes limpiador y cancelación de puntos existentes si se requiere)	un	5	X		
49	Suministro e instalación sanitario institucional de tanque, diseño antivandálico, 3.8 lt por descarga, capacidad de evacuación de sólidos 1000 gr., tiempo de descarga en 4 seg., siguiente descarga 30 seg.	un	8	X		
50	Suministro e instalación orinal institucional de de alta eficiencia de entrada posterior, con válvula push antivandálica empotrada, consumo de agua 0.5 lpf.- 0.13 gpf., Sifón oculto integrado en la porcelana, presión óptima de funcionamiento mínima 25 PSI y máxima 80 PSI.	un	3	X		
51	Suministro e instalación lavamanos corrido en granito negro San Gabriel, flotante con estructura de soporte en ángulo 1 ½" x 3/16 anclado a muro, profundidad 50 cm., frentero 25 cm., salpicadero 10 cm.	ml	2.84	X		
52	Suministro e instalación grifería para lavamanos de mesón tipo push con temporizador	un	5	X		
53	Suministro e instalación de división de baño en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, paneles frontales a piso 1.80 m., divisores y puertas 1.60 m., elementos como pasadores, bisagras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	22.77	X		
54	Suministro e instalación mámpara en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, 0.45x1.00, elementos como pasadores bisagras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2	X		
55	Suministro e instalación de espejo flotante resistente a la oxidación por humedad 5 mm, bordes pulidos.	m2	2.98	X		
56	**CARPINTERÍA METÁLICA**					
57	Suministro e instalación de puertas en aluminio anodizado blanco mate y vidrio templado 6 mm., h=2.20, con montante en vidrio hasta techo. Incluye cerradura tipo cerrojo.	m2	3.6	X		
58	Suministro e instalación ventana en aluminio anodizado blanco mate con vidrio laminado 3+3 con película frosted y secciones de persiana.	m2	2.32	X		
	CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO					
1	1. El oferente debe certificar que los materiales a emplear serán nuevos y de primera calidad, así mismo serán aptos para resistir las condiciones ambientales normales y su uso natural en los sitios requeridos, de acuerdo con las especificaciones técnicas solicitadas.			X		

2	2. El oferente debe certificar que suministrará los elementos de protección personal (EPP) a todo el personal que realice el mantenimiento, así mismo delimitar con señalización el área contemplada para el mantenimiento.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
3	3. El oferente debe certificar que cumple con los criterios de Seguridad Industrial, acatando todas las normas y todas las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes y seguridad industrial, que estén vigentes y hayan sido dictadas por las entidades competentes.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
4	4. El oferente debe certificar que cumple con los criterios de Protecciones, asimismo garantizará que los sitios de trabajo que puedan ofrecer algún peligro para el público o el personal del contratista se protegerán con barricadas que tengan cintas reflectivas o pintadas en colores reflectivos y luces rojas.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
5	5. El oferente debe certificar que el personal que realice los trabajos cumpla con todas las normas y medidas de seguridad durante la ejecución de la obra. Todos los daños ocasionados en forma directa o indirecta, será asumidos por el contratista				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
6	6. El oferente debe certificar que no ocupará las vías y zonas públicas; será su responsabilidad mantener limpios y con libre tránsito para lo cual deberá disponer en forma inmediata y cuantas veces sea necesario del personal y equipo solicitado para dichos fines, en caso de que se requiera se deberá realizar cerramiento perimetral con poli sombras o tela verde plástica, sin generar costo adicional a la entidad.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
7	7. El OFERENTE debe certificar que disponible para la ejecución de los trabajos, el equipo necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato. Los equipos, maquinaria y herramientas que el OFERENTE suministre para la ejecución de las actividades, deben ser adecuadas y suficientes para las características y la magnitud del trabajo por ejecutar.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
8	8.El OFERENTE deberá certificar el sostenimiento continuo de todo el equipo necesario en los frentes de trabajo, así como el correcto funcionamiento de cada uno de ellos para dar cumplimiento al objeto del contrato.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
9	9. El OFERENTE deberá certificar que es responsabilidad del OFERENTE los riesgos, el transporte y permanencia de los equipos y de personal, en los sitios de trabajo durante el tiempo de ejecución objeto del contrato.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
10	10.La propuesta técnica debe venir avalada y firmada por un Ingeniero Civil y/o Arquitecto, para lo cual se debe anexar Fotocopia de la matrícula profesional del mismo				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
RESULTADO						

FECHA: 15/10/2024

NOTA: PARA LA EVUALACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES TECNICAS EN LOS NUMERALES 2-3-4-5-6-7-8-9-10, SE DEBEN REQUERIR LOS SOPORTES



EVALUADOR: ARQ. GONZALO ZULUAGA LOPEZ (Apoyo de infraestructura del despacho de la Direccion Regional Distrito capital)

REGIONAL: DISTRITO CAPITAL
CENTRO DE FORMACION DE TALENTO HUMANO EN SALUD
INVITACIÓN No. MC-DC-CFTHS-144-2024
EVALUACION TECNICA

OBJETO: Contratar la adecuación de las baterías sanitarias del Centro de Formación de Talento Humano en Salud

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TECNIELET SAS		
				CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
1	**BAÑOS CAFETERÍA**					
2	**PRELIMINARES**					
3	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final aparatos sanitarios.	un	10	X		
4	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de divisiones de baño en lámina cold roll.	m2	16.92	X		
5	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de espejos	m2	2.07	X		
6	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de puertas panel o entableradas en lámina cold roll o entamboradas en madera .70-1.00x2.00-2.60. Incluye desmonte marcos en lámina o madera.	un	2	X		
7	Demolición mesones en concreto b=0.60. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final. Incluye demolición muretes de soporte	ml	2	X		
8	Demolición mampostería e=.15. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final	m2	0.65	X		
9	Demolición enchapes de piso. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final.	m2	15.91	X		
10	**PISOS**					
11	Renivelación piso en mortero impermeabilizado 1:3	m2	15.91	X		
12	Suministro e instalación piso en porcelanato antideslizante tráfico comercial alto 60 x 60 (color a elegir)	m2	15.91	X		
13	**ENCHAPES MUROS Y PINTURA**					
14	Preparación de superficie para instalación de enchape (picado, escarificación)	m2	47.25	X		
15	Suministro e instalación baldosa cerámica rectificada blanca 60 x 30, h=2.10	m2	47.25	X		
16	PINTURA IMPERMEABILIZANTE mate hidrofóbica de alto desempeño para uso interior y exterior color blanco	m2	13.4	X		
17	**INSTALACIONES HIDROSANITARIA, APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**					
18	Reubicación salida PVCP 1/2"	un	5	X		
19	Adecuación de puntos sanitarios en PVC de 4" para sifones (incluye tuberia, accesorios, pegantes limpiador y cancelación de puntos existentes si se requiere)	un	2	X		
20	Suministro e instalación sanitario institucional de tanque, diseño antivandálico, 3.8 lt por descarga, capacidad de evacuación de sólidos 1000 gr., tiempo de descarga en 4 seg., siguiente descarga 30 seg., presión de funcionamiento 25-80 PSI.	un	5	X		
21	Suministro e instalación orinal institucional de de alta eficiencia de entrada posterior, con válvula push antivandálica empotrada, consumo de agua 0.5 lpf.- 0.13 gpf., Sifón oculto integrado en la porcelana, presión de funcionamiento 25-80 PSI.	un	2	X		
22	Suministro e instalación lavamanos corrido en granito negro San Gabriel, flotado con estructura de soporte en ángulo 1 ½" x 3/16 anclado a muro, profundidad 50 cm., frentero 20 cm., salpicadero 10 cm.	ml	2.47	X		
23	Suministro e instalación grifería para lavamanos de mesón tipo push con temporizador	un	4	X		
24	Suministro e instalación llave terminal jardín extensión tipo pesada satinada (poceta aseo)	un	1	X		

25	Suministro e instalación de división de baño en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, paneles frontales a piso 1.80 m., divisores y puertas 1.60 m., elementos como pasadores bisagras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	15.51	X		
26	Suministro e instalación mampara en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, 0.45x1.00, elementos como escuadras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1	X		
27	Suministro e instalación de espejo flotante resistente a la oxidación por humedad 5 mm, bordes pulidos.	m2	2.59	X		
28	**CARPINTERÍA METÁLICA**					
29	Suministro e instalación de puertas en aluminio anodizado blanco mate y vidrio laminado 3+3 mm. con película frost., h=2.20, con montante en vidrio hasta techo. Incluye cerradura tipo cerrojo.	m2	3.84	X		
30	**BAÑOS CANCHA MÚLTIPLE**					
31	**PRELIMINARES**					
32	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final aparatos sanitarios.	un	17	X		
33	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de divisiones de baño en lámina cold roll.	m2	24.79	X		
34	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de espejos	m2	2.98	X		
35	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de puertas panel o entableradas en lámina cold roll, o entamboradas en madera .70-1.00x2.00-2.60. Incluye desmonte marcos en lámina o madera.	un	2	X		
36	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de ventanas en aluminio o lámina y vidrio.	m2	2.32	X		
37	Demolición mesones en concreto b=0.60. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final. Incluye demolición muretes de soporte	ml	2.84	X		
38	Demolición enchapes de piso. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final.	m2	18.62	X		
39	**PISOS**					
40	Renivelación piso en mortero impermeabilizado 1:3	m2	18.62	X		
41	Suministro e instalación piso en porcelanato antideslizante tráfico comercial alto 60 x 60 (color a elegir)	m2	18.62	X		
42	**ENCHAPES MUROS Y PINTURA**					
43	Preparación de superficie para instalación de enchape (picado, escarificación)	m2	50.27	X		
44	Suministro e instalación baldosa cerámica rectificada blanca 60 x 30, h=2.10	m2	50.27	X		
45	PINTURA IMPERMEABILIZANTE mate hidrofóbica de alto desempeño para uso interior y exterior color blanco.	m2	12.05	X		
46	**INSTALACIONES HIDROSANITARIA, APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**					
47	Reubicación salida PVCP 1/2"	un	15	X		
48	Adecuación de puntos sanitarios en PVC de 4" para sifones (incluye tubería, accesorios, pegantes limpiador y cancelación de puntos existentes si se requiere)	un	5	X		
49	Suministro e instalación sanitario institucional de tanque, diseño antivandálico, 3.8 lt por descarga, capacidad de evacuación de sólidos 1000 gr., tiempo de descarga en 4 seg., siguiente descarga 30 seg.	un	8	X		

50	Suministro e instalación orinal institucional de de alta eficiencia de entrada posterior, con válvula push antivandálica empotrada, consumo de agua 0.5 lpf.- 0.13 gpf., Sifón oculto integrado en la porcelana, presión óptima de funcionamiento mínima 25 PSI y máxima 80 PSI.	un	3	X		
51	Suministro e instalación lavamanos corrido en granito negro San Gabriel, flotante con estructura de soporte en ángulo 1 ½" x 3/16 anclado a muro, profundidad 50 cm., frentero 25 cm., salpicadero 10 cm.	ml	2.84	X		
52	Suministro e instalación grifería para lavamanos de mesón tipo push con temporizador	un	5	X		
53	Suministro e instalación de división de baño en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, paneles frontales a piso 1.80 m., divisores y puertas 1.60 m., elementos como pasadores, bisagras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	22.77	X		
54	Suministro e instalación mámpara en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, 0.45x1.00, elementos como pasadores bisagras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2	X		
55	Suministro e instalación de espejo flotante resistente a la oxidación por humedad 5 mm, bordes pulidos.	m2	2.98	X		
56	**CARPINTERÍA METÁLICA**					
57	Suministro e instalación de puertas en aluminio anodizado blanco mate y vidrio templado 6 mm., h=2.20, con montante en vidrio hasta techo. Incluye cerradura tipo cerrojo.	m2	3.6	X		
58	Suministro e instalación ventana en aluminio anodizado blanco mate con vidrio laminado 3+3 con película frosted y secciones de persiana.	m2	2.32	X		
	CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO					
1	1. El oferente debe certificar que los materiales a emplear serán nuevos y de primera calidad, así mismo serán aptos para resistir las condiciones ambientales normales y su uso natural en los sitios requeridos, de acuerdo con las especificaciones técnicas solicitadas.			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO
2	2. El oferente debe certificar que suministrará los elementos de protección personal (EPP) a todo el personal que realice el mantenimiento, así mismo delimitar con señalización el área contemplada para el mantenimiento.			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO
3	3. El oferente debe certificar que cumple con los criterios de Seguridad Industrial, acatando todas las normas y todas las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes y seguridad industrial, que estén vigentes y hayan sido dictadas por las entidades competentes			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO
4	4. El oferente debe certificar que cumple con los criterios de Protecciones, asimismo garantizará que los sitios de trabajo que puedan ofrecer algún peligro para el público o el personal del contratista se protegerán con barricadas que tengan cintas reflectivas o pintadas en colores reflectivos y luces rojas.			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO
5	5. El oferente debe certificar que el personal que realice los trabajos cumpla con todas las normas y medidas de seguridad durante la ejecución de la obra. Todos los daños ocasionados en forma directa o indirecta, será asumidos por el contratista			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO

6	6. El oferente debe certificar que no ocupará las vías y zonas públicas; será su responsabilidad mantener limpios y con libre tránsito para lo cual deberá disponer en forma inmediata y cuantas veces sea necesario del personal y equipo solicitado para dichos fines, en caso de que se requiera se deberá realizar cerramiento perimetral con poli sombras o tela verde plástica, sin generar costo adicional a la entidad.			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO
7	7. El OFERENTE debe certificar que disponible para la ejecución de los trabajos, el equipo necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato. Los equipos, maquinaria y herramientas que el OFERENTE suministre para la ejecución de las actividades, deben ser adecuadas y suficientes para las características y la magnitud del trabajo por ejecutar.			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO
8	8. El OFERENTE deberá certificar el sostenimiento continuo de todo el equipo necesario en los frentes de trabajo, así como el correcto funcionamiento de cada uno de ellos para dar cumplimiento al objeto del contrato.			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO
9	9. El OFERENTE deberá certificar que es responsabilidad del OFERENTE los riesgos, el transporte y permanencia de los equipos y de personal, en los sitios de trabajo durante el tiempo de ejecución objeto del contrato.			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO
10	10. La propuesta técnica debe venir avalada y firmada por un Ingeniero Civil y/o Arquitecto, para lo cual se debe anexar Fotocopia de la matrícula profesional del mismo			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO
RESULTADO						

FECHA: 11/10/2024

NOTA:

EVALUADOR: ARQ. GONZALO ZULUAGA LOPEZ (Apoyo de infraestructura del despacho de la Direccion Regional Distrito ca



REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CENTRO DE FORMACION DE TALENTO HUMANO EN SALUD
INVITACIÓN No. MC-DC-CFTHS-144-2024
EVALUACION TECNICA

OBJETO: Contratar la adecuación de las baterías sanitarias del Centro de Formación de Talento Humano en Salud

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	GRUPO ACERA SAS		
				CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
1	**BAÑOS CAFETERÍA**					
2	**PRELIMINARES**					
3	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final aparatos sanitarios.	un	10	X		
4	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de divisiones de baño en lámina cold roll.	m2	16.92	X		
5	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de espejos	m2	2.07	X		
6	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de puertas panel o entableradas en lámina cold roll o entamboradas en madera .70-1.00x2.00-2.60. Incluye desmonte marcos en lámina o madera.	un	2	X		
7	Demolición mesones en concreto b=0.60. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final. Incluye demolición muretes de soporte	ml	2	X		
8	Demolición mampostería e=.15. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final	m2	0.65	X		
9	Demolición enchapes de piso. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final.	m2	15.91	X		
10	**PISOS**					
11	Renivelación piso en mortero impermeabilizado 1:3	m2	15.91	X		
12	Suministro e instalación piso en porcelanato antideslizante tráfico comercial alto 60 x 60 (color a elegir)	m2	15.91	X		
13	**ENCHAPES MUROS Y PINTURA**					
14	Preparación de superficie para instalación de enchape (picado, escarificación)	m2	47.25	X		
15	Suministro e instalación baldosa cerámica rectificada blanca 60 x 30, h=2.10	m2	47.25	X		
16	PINTURA IMPERMEABILIZANTE mate hidrofóbica de alto desempeño para uso interior y exterior color blanco	m2	13.4	X		
17	**INSTALACIONES HIDROSANITARIA, APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**					
18	Reubicación salida PVCP 1/2"	un	5	X		
19	Adecuación de puntos sanitarios en PVC de 4" para sifones (incluye tuberia, accesorios, pegantes limpiador y cancelación de puntos existentes si se requiere)	un	2	X		
20	Suministro e instalación sanitario institucional de tanque, diseño antivandálico, 3.8 lt por descarga, capacidad de evacuación de sólidos 1000 gr., tiempo de descarga en 4 seg., siguiente descarga 30 seg., presión de funcionamiento 25-80 PSI.	un	5	X		
21	Suministro e instalación orinal institucional de de alta eficiencia de entrada posterior, con válvula push antivandálica empotrada, consumo de agua 0.5 lpf.- 0.13 gpf., Sifón oculto integrado en la porcelana, presión de funcionamiento 25-80 PSI.	un	2	X		
22	Suministro e instalación lavamanos corrido en granito negro San Gabriel, flotado con estructura de soporte en ángulo 1 ½" x 3/16 anclado a muro, profundidad 50 cm., frentero 20 cm., salpicadero 10 cm.	ml	2.47	X		
23	Suministro e instalación grifería para lavamanos de mesón tipo push con temporizador	un	4	X		
24	Suministro e instalación llave terminal jardín extensión tipo pesada satinada (poceta aseo)	un	1	X		
25	Suministro e instalación de división de baño en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, paneles frontales a piso 1.80 m., divisores y puertas 1.60 m., elementos como pasadores bisagras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	15.51	X		
26	Suministro e instalación mampara en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, 0.45x1.00, elementos como escuadras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1	X		
27	Suministro e instalación de espejo flotante resistente a la oxidación por humedad 5 mm, bordes pulidos.	m2	2.59	X		
28	**CARPINTERÍA METÁLICA**					

29	Suministro e instalación de puertas en aluminio anodizado blanco mate y vidrio laminado 3+3 mm. con película frost., h=2.20, con montante en vidrio hasta techo. Incluye cerradura tipo cerrojo.	m2	3.84	X		
30	**BAÑOS CANCHA MÚLTIPLE**					
31	**PRELIMINARES**					
32	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final aparatos sanitarios.	un	17	X		
33	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de divisiones de baño en lámina cold roll.	m2	24.79	X		
34	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de espejos	m2	2.98	X		
35	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de puertas panel o entableradas en lámina cold roll, o entamboradas en madera .70-1.00x2.00-2.60. Incluye desmonte marcos en lámina o madera.	un	2	X		
36	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de ventanas en aluminio o lámina y vidrio.	m2	2.32	X		
37	Demolición mesones en concreto b=0.60. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final. Incluye demolición muretes de soporte	ml	2.84	X		
38	Demolición enchapes de piso. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final.	m2	18.62	X		
39	**PISOS**					
40	Renivelación piso en mortero impermeabilizado 1:3	m2	18.62	X		
41	Suministro e instalación piso en porcelanato antideslizante tráfico comercial alto 60 x 60 (color a elegir)	m2	18.62	X		
42	**ENCHAPES MUROS Y PINTURA**					
43	Preparación de superficie para instalación de enchape (picado, escarificación)	m2	50.27	X		
44	Suministro e instalación baldosa cerámica rectificada blanca 60 x 30, h=2.10	m2	50.27	X		
45	PINTURA IMPERMEABILIZANTE mate hidrofóbica de alto desempeño para uso interior y exterior color blanco.	m2	12.05	X		
46	**INSTALACIONES HIDROSANITARIA, APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**					
47	Reubicación salida PVCP 1/2"	un	15	X		
48	Adecuación de puntos sanitarios en PVC de 4" para sifones (incluye tubería, accesorios, pegantes limpiador y cancelación de puntos existentes si se requiere)	un	5	X		
49	Suministro e instalación sanitario institucional de tanque, diseño antivandálico, 3.8 lt por descarga, capacidad de evacuación de sólidos 1000 gr., tiempo de descarga en 4 seg., siguiente descarga 30 seg.	un	8	X		
50	Suministro e instalación orinal institucional de de alta eficiencia de entrada posterior, con válvula push antivandálica empotrada, consumo de agua 0.5 lpf.- 0.13 gpf., Sifón oculto integrado en la porcelana, presión óptima de funcionamiento mínima 25 PSI y máxima 80 PSI.	un	3	X		
51	Suministro e instalación lavamanos corrido en granito negro San Gabriel, flotante con estructura de soporte en ángulo 1 ½" x 3/16 anclado a muro, profundidad 50 cm., frentero 25 cm., salpicadero 10 cm.	ml	2.84	X		
52	Suministro e instalación grifería para lavamanos de mesón tipo push con temporizador	un	5	X		
53	Suministro e instalación de división de baño en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, paneles frontales a piso 1.80 m., divisores y puertas 1.60 m., elementos como pasadores, bisagras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	22.77	X		
54	Suministro e instalación mámpara en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, 0.45x1.00, elementos como pasadores bisagras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2	X		
55	Suministro e instalación de espejo flotante resistente a la oxidación por humedad 5 mm, bordes pulidos.	m2	2.98	X		
56	**CARPINTERÍA METÁLICA**					
57	Suministro e instalación de puertas en aluminio anodizado blanco mate y vidrio templado 6 mm., h=2.20, con montante en vidrio hasta techo. Incluye cerradura tipo cerrojo.	m2	3.6	X		
58	Suministro e instalación ventana en aluminio anodizado blanco mate con vidrio laminado 3+3 con película frosted y secciones de persiana.	m2	2.32	X		
	CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO					

1	1. El oferente debe certificar que los materiales a emplear serán nuevos y de primera calidad, así mismo serán aptos para resistir las condiciones ambientales normales y su uso natural en los sitios requeridos, de acuerdo con las especificaciones técnicas solicitadas.			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO
2	2. El oferente debe certificar que suministrará los elementos de protección personal (EPP) a todo el personal que realice el mantenimiento, así mismo delimitar con señalización el área contemplada para el mantenimiento.			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO
3	3. El oferente debe certificar que cumple con los criterios de Seguridad Industrial, acatando todas las normas y todas las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes y seguridad industrial, que estén vigentes y hayan sido dictadas por las entidades competentes.			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO
4	4. El oferente debe certificar que cumple con los criterios de Protecciones, asimismo garantizará que los sitios de trabajo que puedan ofrecer algún peligro para el público o el personal del contratista se protegerán con barricadas que tengan cintas reflectivas o pintadas en colores reflectivos y luces rojas.			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO
5	5. El oferente debe certificar que el personal que realice los trabajos cumpla con todas las normas y medidas de seguridad durante la ejecución de la obra. Todos los daños ocasionados en forma directa o indirecta, será asumidos por el contratista			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO
6	6. El oferente debe certificar que no ocupará las vías y zonas públicas; será su responsabilidad mantener limpios y con libre tránsito para lo cual deberá disponer en forma inmediata y cuantas veces sea necesario del personal y equipo solicitado para dichos fines, en caso de que se requiera se deberá realizar cerramiento perimetral con poli sombras o tela verde plástica, sin generar costo adicional a la entidad.			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO
7	7. El OFERENTE debe certificar que disponible para la ejecución de los trabajos, el equipo necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato. Los equipos, maquinaria y herramientas que el OFERENTE suministre para la ejecución de las actividades, deben ser adecuadas y suficientes para las características y la magnitud del trabajo por ejecutar.			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO
8	8. El OFERENTE deberá certificar el sostenimiento continuo de todo el equipo necesario en los frentes de trabajo, así como el correcto funcionamiento de cada uno de ellos para dar cumplimiento al objeto del contrato.			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO
9	9. El OFERENTE deberá certificar que es responsabilidad del OFERENTE los riesgos, el transporte y permanencia de los equipos y de personal, en los sitios de trabajo durante el tiempo de ejecución objeto del contrato.			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO
10	10. La propuesta técnica debe venir avalada y firmada por un Ingeniero Civil y/o Arquitecto, para lo cual se debe anexar Fotocopia de la matrícula profesional del mismo			X		NO ADJUNTA DOCUMENTO
RESULTADO						

FECHA: 15/10/2024

NOTA: PARA LA EVUALACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES TECNICAS EN LOS NUMERALES 1-2-4-5-6-7-8-9, SE DEBEN REQUERIR LOS SOPORTES

EVALUADOR: ARQ. GONZALO ZULUAGA LOPEZ (Apoyo de infraestructura del despacho de la Direccion Regional Distrito capital)

REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CENTRO DE FORMACION DE TALENTO HUMANO EN SALUD
INVITACIÓN No. MC-DC-CFTHS-144-2024
EVALUACION TECNICA

OBJETO: Contratar la adecuación de las baterías sanitarias del Centro de Formación de Talento Humano en Salud

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SERVICIOS Y SUMINISTROS		
				CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
1	**BAÑOS CAFETERÍA**					
2	**PRELIMINARES**					
3	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final aparatos sanitarios.	un	10	X		
4	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de divisiones de baño en lámina cold roll.	m2	16.92	X		
5	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de espejos	m2	2.07	X		
6	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de puertas panel o entableradas en lámina cold roll o entamboradas en madera .70-1.00x2.00-2.60. Incluye desmonte marcos en lámina o madera.	un	2	X		
7	Demolición mesones en concreto b=0.60. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final. Incluye demolición muretes de soporte	ml	2	X		
8	Demolición mampostería e=.15. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final	m2	0.65	X		
9	Demolición enchapes de piso. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final.	m2	15.91	X		
10	**PISOS**					
11	Renivelación piso en mortero impermeabilizado 1:3	m2	15.91	X		
12	Suministro e instalación piso en porcelanato antideslizante tráfico comercial alto 60 x 60 (color a elegir)	m2	15.91	X		
13	**ENCHAPES MUROS Y PINTURA**					
14	Preparación de superficie para instalación de enchape (picado, escarificación)	m2	47.25	X		
15	Suministro e instalación baldosa cerámica rectificada blanca 60 x 30, h=2.10	m2	47.25	X		
16	PINTURA IMPERMEABILIZANTE mate hidrofóbica de alto desempeño para uso interior y exterior color blanco	m2	13.4	X		
17	**INSTALACIONES HIDROSANITARIA, APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**					
18	Reubicación salida PVCP 1/2"	un	5	X		
19	Adecuación de puntos sanitarios en PVC de 4" para sifones (incluye tuberia, accesorios, pegantes limpiador y cancelación de puntos existentes si se requiere)	un	2	X		
20	Suministro e instalación sanitario institucional de tanque, diseño antivandálico, 3.8 lt por descarga, capacidad de evacuación de sólidos 1000 gr., tiempo de descarga en 4 seg., siguiente descarga 30 seg., presión de funcionamiento 25-80 PSI.	un	5	X		
21	Suministro e instalación orinal institucional de de alta eficiencia de entrada posterior, con válvula push antivandálica empotrada, consumo de agua 0.5 lpf.- 0.13 gpf., Sifón oculto integrado en la porcelana, presión de funcionamiento 25-80 PSI.	un	2	X		
22	Suministro e instalación lavamanos corrido en granito negro San Gabriel, flotado con estructura de soporte en ángulo 1 ½" x 3/16 anclado a muro, profundidad 50 cm., frentero 20 cm., salpicadero 10 cm.	ml	2.47	X		
23	Suministro e instalación grifería para lavamanos de mesón tipo push con temporizador	un	4	X		
24	Suministro e instalación llave terminal jardín extensión tipo pesada satinada (poceta aseo)	un	1	X		
25	Suministro e instalación de división de baño en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, paneles frontales a piso 1.80 m., divisores y puertas 1.60 m., elementos como pasadores bisagras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	15.51	X		
26	Suministro e instalación mampara en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, 0.45x1.00, elementos como escuadras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1	X		
27	Suministro e instalación de espejo flotante resistente a la oxidación por humedad 5 mm, bordes pulidos.	m2	2.59	X		
28	**CARPINTERÍA METÁLICA**					

29	Suministro e instalación de puertas en aluminio anodizado blanco mate y vidrio laminado 3+3 mm. con película frost., h=2.20, con montante en vidrio hasta techo. Incluye cerradura tipo cerrojo.	m2	3.84	X		
30	**BAÑOS CANCHA MÚLTIPLE**					
31	**PRELIMINARES**					
32	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final aparatos sanitarios.	un	17	X		
33	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de divisiones de baño en lámina cold roll.	m2	24.79	X		
34	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de espejos	m2	2.98	X		
35	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de puertas panel o entableradas en lámina cold roll, o entamboradas en madera .70-1.00x2.00-2.60. Incluye desmonte marcos en lámina o madera.	un	2	X		
36	Desmonte, trasiego cargue, retiro y disposición final de ventanas en aluminio o lámina y vidrio.	m2	2.32	X		
37	Demolición mesones en concreto b=0.60. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final. Incluye demolición muretes de soporte	ml	2.84	X		
38	Demolición enchapes de piso. Incluye trasiego cargue, retiro y disposición final.	m2	18.62	X		
39	**PISOS**					
40	Renivelación piso en mortero impermeabilizado 1:3	m2	18.62	X		
41	Suministro e instalación piso en porcelanato antideslizante tráfico comercial alto 60 x 60 (color a elegir)	m2	18.62	X		
42	**ENCHAPES MUROS Y PINTURA**					
43	Preparación de superficie para instalación de enchape (picado, escarificación)	m2	50.27	X		
44	Suministro e instalación baldosa cerámica rectificada blanca 60 x 30, h=2.10	m2	50.27	X		
45	PINTURA IMPERMEABILIZANTE mate hidrofóbica de alto desempeño para uso interior y exterior color blanco.	m2	12.05	X		
46	**INSTALACIONES HIDROSANITARIA, APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**					
47	Reubicación salida PVCP 1/2"	un	15	X		
48	Adecuación de puntos sanitarios en PVC de 4" para sifones (incluye tubería, accesorios, pegantes limpiador y cancelación de puntos existentes si se requiere)	un	5	X		
49	Suministro e instalación sanitario institucional de tanque, diseño antivandálico, 3.8 lt por descarga, capacidad de evacuación de sólidos 1000 gr., tiempo de descarga en 4 seg., siguiente descarga 30 seg.	un	8	X		
50	Suministro e instalación orinal institucional de de alta eficiencia de entrada posterior, con válvula push antivandálica empotrada, consumo de agua 0.5 lpf.- 0.13 gpf., Sifón oculto integrado en la porcelana, presión óptima de funcionamiento mínima 25 PSI y máxima 80 PSI.	un	3	X		
51	Suministro e instalación lavamanos corrido en granito negro San Gabriel, flotante con estructura de soporte en ángulo 1 ½" x 3/16 anclado a muro, profundidad 50 cm., frentero 25 cm., salpicadero 10 cm.	ml	2.84	X		
52	Suministro e instalación grifería para lavamanos de mesón tipo push con temporizador	un	5	X		
53	Suministro e instalación de división de baño en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, paneles frontales a piso 1.80 m., divisores y puertas 1.60 m., elementos como pasadores, bisagras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	22.77	X		
54	Suministro e instalación mámpara en acero inoxidable ref. 304 cal. 20, e= 4 cm., con relleno en poliestireno, 0.45x1.00, elementos como pasadores bisagras y tornillos en acero inoxidable. Incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2	X		
55	Suministro e instalación de espejo flotante resistente a la oxidación por humedad 5 mm, bordes pulidos.	m2	2.98	X		
56	**CARPINTERÍA METÁLICA**					
57	Suministro e instalación de puertas en aluminio anodizado blanco mate y vidrio templado 6 mm., h=2.20, con montante en vidrio hasta techo. Incluye cerradura tipo cerrojo.	m2	3.6	X		
58	Suministro e instalación ventana en aluminio anodizado blanco mate con vidrio laminado 3+3 con película frosted y secciones de persiana.	m2	2.32	X		
	CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO					
1	1. El oferente debe certificar que los materiales a emplear serán nuevos y de primera calidad, así mismo serán aptos para resistir las condiciones ambientales normales y su uso natural en los sitios requeridos, de acuerdo con las especificaciones técnicas solicitadas.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO

2	2. El oferente debe certificar que suministrará los elementos de protección personal (EPP) a todo el personal que realice el mantenimiento, así mismo delimitar con señalización el área contemplada para el mantenimiento.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
3	3. El oferente debe certificar que cumple con los criterios de Seguridad Industrial, acatando todas las normas y todas las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes y seguridad industrial, que estén vigentes y hayan sido dictadas por las entidades competentes.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
4	4. El oferente debe certificar que cumple con los criterios de Protecciones, asimismo garantizará que los sitios de trabajo que puedan ofrecer algún peligro para el público o el personal del contratista se protegerán con barricadas que tengan cintas reflectivas o pintadas en colores reflectivos y luces rojas.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
5	5. El oferente debe certificar que el personal que realice los trabajos cumpla con todas las normas y medidas de seguridad durante la ejecución de la obra. Todos los daños ocasionados en forma directa o indirecta, será asumidos por el contratista				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
6	6. El oferente debe certificar que no ocupará las vías y zonas públicas; será su responsabilidad mantener limpios y con libre tránsito para lo cual deberá disponer en forma inmediata y cuantas veces sea necesario del personal y equipo solicitado para dichos fines, en caso de que se requiera se deberá realizar cerramiento perimetral con poli sombras o tela verde plástica, sin generar costo adicional a la entidad.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
7	7. El OFERENTE debe certificar que disponible para la ejecución de los trabajos, el equipo necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato. Los equipos, maquinaria y herramientas que el OFERENTE suministre para la ejecución de las actividades, deben ser adecuadas y suficientes para las características y la magnitud del trabajo por ejecutar.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
8	8.El OFERENTE deberá certificar el sostenimiento continuo de todo el equipo necesario en los frentes de trabajo, así como el correcto funcionamiento de cada uno de ellos para dar cumplimiento al objeto del contrato.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
9	9. El OFERENTE deberá certificar que es responsabilidad del OFERENTE los riesgos, el transporte y permanencia de los equipos y de personal, en los sitios de trabajo durante el tiempo de ejecución objeto del contrato.				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
10	10.La propuesta técnica debe venir avalada y firmada por un Ingeniero Civil y/o Arquitecto, para lo cual se debe anexar Fotocopia de la matrícula profesional del mismo				X	NO ADJUNTA DOCUMENTO
RESULTADO						

FECHA: 15/10/2024

NOTA: PARA LA EVUALACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES TECNICAS EN LOS NUMERALES 1- 2-3-4-5-6-7-8-9-10, SE DEBEN REQUERIR LOS SOPORTES



EVALUADOR: ARQ. GONZALO ZULUAGA LOPEZ (Apoyo de infraestructura del despacho de la Direccion Regional Distrito capital)