

MEMORANDO

N° JPYC-0014-2024

A: Jefatura Técnica y Contrataciones Talara	LUGAR Y FECHA Talara, 23 de enero del 2024
DE: Jefatura Planeamiento y Control	ASUNTO Evaluación de Propuestas Técnicas Contratación N° SEL-0156-2023-OTL/PETROPERU

Referencia: Memorando JTCT-0018-2024 Evaluación de Propuestas
Proceso por Adjudicación Selectiva - N° SEL-0156-2023-OTL/PETROPERU Primera Convocatoria “SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y HABILITACIÓN DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CATÓDICA EN OLEODUCTOS – REFINERÍA TALARA”

Mediante el presente y habiendo realizado la revisión de la documentación enviada en el memorando de referencia, indicamos en el Anexo N°1 la evaluación de la propuesta técnica presentada según los Requerimientos Técnicos Mínimos del presente proceso. Como resultado de la evaluación, la empresa **PROTECCIÓN CATÓDICA DE COLOMBIA SUCURSAL PERÚ** cumple con los Requerimientos Técnicos Mínimos.

N° Orden de prelación	POSTOR	OBSERVACIONES
1	TECNOLOGIA TOTAL S.A.C	NO CUMPLE
2	NEW GLOBAL S.A.C	NO CUMPLE
3	PROTECCIÓN CATÓDICA DE COLOMBIA SUCURSAL PERÚ	SI CUMPLE

En atención a lo establecido en el literal d) del artículo 8.2 del Reglamento de Contrataciones de Petroperú, se está dando apoyo en realizar la evaluación técnica de los postores para determinar si cumplen con los Requerimientos Técnicos Mínimos indicados en las Condiciones Técnicas, por lo que corresponde a vuestra dependencia verificar la documentación restante presentada por los postores.

Roger Babilonia P.
Jefe

C.S. / R.C.

ANEXO N°01: EVALUACIÓN REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

1. POSTOR: TECNOLOGIA TOTAL S.A.C.

A. POSTOR

A1) REQUERIMIENTO TÉCNICO MÍNIMO: EXPERIENCIA

Se evaluará un "Monto Facturado Acumulado" mínimo de S/ 1'000,000.00 soles incluido el IGV1 ejecutados en un periodo no mayor de 10 años a la fecha de presentación de las propuestas; en ejecución de trabajos de diseño y/o instalación y/o mantenimiento y/o reparación; de sistemas de protección catódica de ductos y/o pilotes y/o estructuras enterradas y/o sumergidas; ejecutados en campos petroleros y/o refinerías de petróleo y/o plantas petroquímicas y/o plantas químicas y/o plantas mineras y/o centrales hidroeléctricas y/o plantas de procesos industriales y/o muelles.

EXPERIENCIA PRESENTADA:

ITEM	CONTRATISTA	EXPERIENCIA	DOCUMENTO PRESENTADO	MONTO EN DOLARES (INC IGV)	FECHA PAGO	TC en fecha (SBS)	MONTO EN SOLES (INC IGV)	MONTO VALIDADO (SOLES)	OBSERVACION	FOLIO
1	TECNICAS REUNIDAS	SERVICIO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA DEL MUELLE DE LA REFINERIA DE TALARA	E001-916	\$ 55,529.23	15.05.2023	3.667	S/ 203,625.69	S/ 203,625.69	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Refinerías	15 - 16
			E001-933	\$ 55,529.23	26.05.2023	3.675	S/ 204,069.92	S/ 204,069.92		17 - 18
2	EGE SANTA ANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA DE LA CENTRAL RENOVANTES Y SERVICIO DE MEDICIÓN DE ESPESORES EN LA TUBERIA FORZADA A LO LARGO DE 320 METROS DE LA CENTRAL RENOVANTES.	E001-929	\$ 3,018.91	12.05.2023	3.667	S/ 11,070.34	S/ 11,070.34	SI CUMPLE Mantenimiento - Protección Catódica - Centrales hidroeléctricas y/o plantas con procesos industriales	32 - 34
			E001-953	\$ 3,608.68	06.07.2023	3.648	S/ 13,164.46	S/ 13,164.46		35 - 36
3	PERU LNG	INSPECCIÓN DE CAMPO PARA IDENTIFICAR POSIBLES DESVIACIONES DEL DISEÑO ORIGINAL DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (SPAT) EN EL ÁREA 200, ÁREA 300 Y MLV 10 DEL DUCTO DE PERU LNG Y PROPUESTA DE CAMBIOS	E001-438	\$ 23,284.77	23.12.2020	3.616	S/ 84,197.73	S/ 0.00	NO CUMPLE La experiencia no está referida a: "... diseño y/o instalación y/o mantenimiento y/o reparación; de sistemas de protección catódica de ductos y/o pilotes"	66 - 67
			E001-454	\$ 5,682.34	21.01.2021	3.622	S/ 20,581.44	S/ 0.00		68 - 69

4	EGESA	SISTEMA DE RECUBRIMIENTO DE LA TUBERÍA FORZADA MEDIANTE EL SISTEMA TECNOLATO Y SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA.	E001-406	\$ 14,868.00	09.10.2020	3.572	S/ 53,108.50	S/ 0.00	NO CUMPLE La experiencia no está referida a: "... diseño y/o instalación y/o mantenimiento y/o reparación; de sistemas de protección catódica de ductos y/o pilotes y/o estructuras enterradas y/o sumergidas.."	75
			E001-407	\$ 28,178.40	09.10.2020	3.572	S/ 100,653.24	S/ 0.00		76
			E001-439	\$ 9,912.00	04.12.2020	3.596	S/ 35,643.55	S/ 0.00		78
			E001-456	\$ 18,337.20	08.01.2021	3.615	S/ 66,288.98	S/ 0.00		80
			E001-457	\$ 34,753.36	08.01.2021	3.615	S/ 125,633.40	S/ 125,633.40	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Centrales hidroeléctricas y/o plantas con procesos industriales	81
			E001-583	\$ 18,653.44	19.08.2021	4.111	S/ 76,684.29	S/ 76,684.29		83
5	COGA	DISEÑO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CATÓDICA (SPC) POR CORRIENTE IMPRESA DE 04 PLANTAS EN SECTOR SIERRA	E001-312	\$ 6,451.79	21.02.2020	3.394	S/ 21,897.38	S/ 21,897.38	SI CUMPLE Diseño - Protección Catódica - Plantas con procesos industriales	90
			E001-334	\$ 12,899.56	13.04.2020	3.379	S/ 43,587.61	S/ 43,587.61		92
			E001-345	\$ 21,718.62	08.06.2020	3.441	S/ 74,733.77	S/ 74,733.77		94
			E001-350	\$ 8,540.15	10.08.2020	3.561	S/ 30,411.47	S/ 30,411.47		96
6	PLUSPETROL	SERVICIOS PARA EL SUMINISTRO Y MONTAJE DE POSTES DE MONITOREO DE POTENCIALES EN LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CATÓDICA DE PFGLN PISCO	E001-295	\$ 24,551.20	07.02.2020	3.388	S/ 83,179.47	S/ 83,179.47	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Plantas con procesos industriales	101
7	PLUSPETROL	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CATÓDICA EN HUMAY Y LOBERIA	E001-294	\$ 30,597.40	07.02.2020	3.388	S/ 103,663.99	S/ 103,663.99	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Plantas con procesos industriales	106 - 107

8	GCZ	SERVICIO DE DISEÑO DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA PARA TUBERÍA FORZADA DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA RENOVANDES INGENIERÍA, SUMINISTRO,	E001-159	\$ 6,282.91	05.07.2019	3.298	S/ 20,721.04	S/ 20,721.04	SI CUMPLE Diseño - Protección Catódica - Central Hidroeléctrica	116 - 117
			E001-190	\$ 6,282.91	14.02.2020	3.384	S/ 21,261.37	S/ 21,261.37		118 - 119
9	INMAC	INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA DEL FLOWLINE CASHIRIARI DE 24" Y 30KM DE LONGITUD.	E001-63	\$ 16,992.00	22.03.2019	3.305	S/ 56,158.56	S/ 56,158.56	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Plantas con procesos industriales	122 - 123
			E001-97	\$ 22,313.80	13.05.2019	3.332	S/ 74,349.58	S/ 74,349.58		124 - 125
			E001-171	\$ 58,410.00	22.08.2019	3.381	S/ 197,484.21	S/ 197,484.21		126 - 127
			E001-233	\$ 30,503.00	25.11.2019	3.391	S/ 103,435.67	S/ 103,435.67		128 - 129
10	PLUSPETROL	SERVICIO DE LECTURAS REMOTAS EN LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CATÓDICA EN LOS RECTIFICADORES DE SM3 Y MALVINAS.	001-001882	\$ 29,570.80	16.11.2018	3.379	S/ 99,919.73	S/ 99,919.73	SI CUMPLE Mantenimiento - Protección Catódica - Plantas con procesos industriales	132 - 133
			E001-18	\$ 12,673.20	25.01.2019	3.345	S/ 42,391.85	S/ 42,391.85		134 - 135
11	CALIDDA	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA PARA LA EXTENSIÓN DE RED A PROTISA (CAÑETE).	CONTRATO 4800039665 + Acta Conformidad				S/ 586,386.06	S/ 586,386.06	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Plantas con procesos industriales	137 - 145
12	HUDBAY	INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA DE CORRIENTE IMPRESA DEL MINERODUCTO EN LA MINA "CONSTANCIA"	001-001703	\$ 10,384.00	11.10.2017	3.262	S/ 33,872.61	S/ 33,872.61	SI CUMPLE Mantenimiento - Protección Catódica - Plantas minera	160 - 161

13	MECOR PERU	DISEÑO DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA, MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD, TOMA Y ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS, Y SONDEO ELÉCTRICO VERTICAL, PARA UN TUBERÍA FUTURA EN LA ESTACIÓN CAÑETE DE CALIDDA.	001-001559	\$ 5,841.00	13.12.2016	3.4	S/ 19,859.40	S/ 19,859.40	SI CUMPLE Diseño - Protección Catódica - Planta con procesos industriales	165 - 166
			001-001567	\$ 1,722.80	19.12.2016	3.408	S/ 5,871.30	S/ 5,871.30		167 - 168
			001-001586	\$ 7,611.00	11.02.2017	3.256	S/ 24,781.42	S/ 24,781.42		169
			001-001587	\$ 1,722.80	11.02.2017	3.256	S/ 5,609.44	S/ 5,609.44		170 - 171
14	PLUSPETROL	REVISIÓN DEL DISEÑO ACTUAL, REDISEÑO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA DE TANQUES ENTERRADOS DE LA PFLGN PISCO.	002-000592				S/ 108,218.39	S/ 108,218.39	SI CUMPLE Diseño - Protección Catódica - Planta con procesos industriales	176 - 177
			002-000608				S/ 69,341.35	S/ 69,341.35		178 - 179
			002-000646				S/ 8,930.32	S/ 8,930.32		180 - 181
15	ODEBRECHT	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE DETALLE, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA EN LAS PARRILLAS DE LAS TORRES DE TRANSMISIÓN DE LA LÍNEA DE 220KV CHAGLLA - PARAGSHA CON UNA LONGITUD DE 127KM.	001-1483	\$ 6,195.00	03.09.2016	3.391	S/ 21,007.25	S/ 21,007.25	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Planta con procesos industriales	253 - 254
			001-1498	\$ 19,989.20	07.10.2016	3.408	S/ 68,123.19	S/ 68,123.19		255 - 256
			001-1500	\$ 27,258.00	07.10.2016	3.408	S/ 92,895.26	S/ 92,895.26		257 - 258
			001-1517	\$ 27,258.00	28.10.2016	3.363	S/ 91,668.65	S/ 91,668.65		259 - 260
			001-1524	\$ 34,526.80	22.11.2016	3.421	S/ 118,116.18	S/ 118,116.18		261 - 262
16	PLUSPETROL	SERVICIO DE TRABAJO DE MEJORAMIENTO DE LAS LECTURAS EN LAS INSPECCIONES DE LOS SISTEMAS DE PROTECCION CATÓDICA EN SAN MARTIN, PAGOENI, CASHIRIARI Y MIPAYA	001-1528	\$ 89,678.82	16.12.2016	3.402	S/ 305,087.35	S/ 305,087.35	SI CUMPLE Mantenimiento - Protección Catódica - Planta con procesos industriales	267 - 268
			001-1580	\$ 38,433.78	24.02.2017	3.252	S/ 124,986.65	S/ 124,986.65		269 - 271

17	ELECNOR	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA TEMPORAL DEL GASODUCTO SUR PERUANO	001-1527	\$ 8,942.04	07.11.2016	3.376	S/ 30,188.33	S/ 30,188.33	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Planta con procesos industriales	275 - 276
18	SICIM	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA TEMPORAL DEL GASODUCTO SUR PERUANO	001-1309	\$ 18,284.10	20.01.2016	3.442	S/ 62,933.87	S/ 62,933.87	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Planta con procesos industriales	289 - 290
			001-1404	\$ 1,401.84	10.03.2016	3.436	S/ 4,816.72	S/ 4,816.72		291
			001-1406	\$ 1,637.13	10.03.2016	3.436	S/ 5,625.18	S/ 5,625.18		292 - 293
			001-1417	\$ 48,770.34	09.02.2016	3.5	S/ 170,696.19	S/ 170,696.19		294
			001-1418	\$ 49,043.92	09.02.2016	3.5	S/ 171,653.72	S/ 171,653.72		29 - 296
			001-1431	\$ 8,865.58	11.03.2016	3.389	S/ 30,045.45	S/ 30,045.45		297
			001-1432	\$ 91,475.96	11.03.2016	3.389	S/ 310,012.03	S/ 310,012.03		298 - 299
			001-1449	\$ 7,710.12	02.06.2016	3.369	S/ 25,975.39	S/ 25,975.39		300
			001-1451	\$ 5,512.96	02.06.2016	3.369	S/ 18,573.16	S/ 18,573.16		301 - 302
			001-1475	\$ 10,513.80	01.09.2016	3.399	S/ 35,736.41	S/ 35,736.41		303
19	CONDUTO PERU	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA TEMPORAL DEL GASODUCTO SUR PERUANO	001-1286	\$ 21,296.43	23.12.2015	3.398	S/ 72,365.27	S/ 72,365.27	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Planta con procesos industriales	329 - 330
			001-1299	\$ 11,991.86	19.01.2016	3.433	S/ 41,168.06	S/ 41,168.06		331 - 332
			001-1307	\$ 15,930.00	10.02.2016	3.507	S/ 55,866.51	S/ 55,866.51		333 - 334
			001-1439	\$ 22,122.64	23.08.2016	3.358	S/ 74,287.83	S/ 74,287.83		335 - 336
20	MOTA ENGIL		002-452				S/ 920,883.54	S/ 920,883.54		357 - 358

		DISEÑO. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA DE PILOTES PARA LA OBRA CIVIL Y ESTRUCTURAS MUELLES MU1 & MU2- MUELLE TALARA DE PETROPERÚ	002-466				S/ 56,676.45	S/ 56,676.45	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Muelles	359 - 360
			002-562				S/ 10,763.97	S/ 10,763.97		362 - 363
			002-564				S/ 138,352.68	S/ 138,352.68		364 - 365
			002-569				S/ 498,591.51	S/ 498,591.51		366 - 367
			002-573				S/ 365,449.61	S/ 365,449.61		368 - 369
			002-578				S/ 852,149.66	S/ 852,149.66		370
			002-581				S/ 250,288.23	S/ 250,288.23		376
			002-586				S/ 318,058.82	S/ 318,058.82		377- 376
			002-589				S/ 100,274.41	S/ 100,274.41		377- 380
21	MOTA ENGIL	DESARROLLO DE INGENIERIA PARA PROTECCION CATODICA MUELLE 2	001-1723	\$ 5,210.88	15.01.2018	3.216	S/ 16,758.19	S/ 16,758.19	SI CUMPLE Diseño - Protección Catódica - Muelles	382 - 383
22	PLUSPETROL	ESTUDIO INTEGRAL DE PROTECCIÓN CATÓDICA-PLANTA PISCO	001-1232	\$ 61,906.55	21.08.2015	3.274	S/ 202,682.04	S/ 202,682.04	SI CUMPLE Diseño - Protección Catódica - Planta con procesos industriales	393 - 394
			001-1306	\$ 25,316.32	05.02.2106	3.482	S/ 88,151.43	S/ 88,151.43		396 - 397
23	CONDUTO PERU	INGENIERIA, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA PARA CRUCES DE TUBERÍAS DE 4", 6", 8", 10" EN AL SELVA NORTE DEL PERÚ.	001-1174	\$ 32,096.00	12.03.2015	3.099	S/ 99,465.50	S/ 99,465.50	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Planta con procesos industriales	401 - 402
			001-1191	\$ 52,412.96	16.04.2015	3.125	S/ 163,790.50	S/ 163,790.50		403 - 404
			001-1213	\$ 52,672.13	25.06.2015	3.17	S/ 166,970.65	S/ 166,970.65		405 - 406
			001-1221	\$ 5,383.60	26.08.2015	3.305	S/ 17,792.80	S/ 17,792.80		407 - 408
			001-1233	\$ 3,786.38	18.08.2015	3.249	S/ 12,301.95	S/ 12,301.95		409 - 410
			001-1252	\$ 20,198.92	13.10.2015	3.236	S/ 65,363.71	S/ 65,363.71		411 - 412
			001-1256	\$ 4,797.18	10.11.2015	3.314	S/ 15,897.85	S/ 15,897.85		413- 414
24	PERU LNG	REVISION DE INGENIERIA, SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE	001-1165	\$ 27,029.39	23.01.2015	3.012	S/ 81,412.52	S/ 81,412.52	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Planta con procesos industriales	442 - 443

		CINTA DE ZINC Y POSTES DE MONITOREO.								
25	GMP	MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL DUCTO 10, INCLUYE CAMBIO DE ÁNODOS DAÑADOS Y LEVANTAMIENTO DE RECOMENDACIONES DE INFORME DE INSPECCIÓN.	001-1166	\$ 18,824.48	06.02.2015	3.068	S/ 57,753.50	S/ 57,753.50	SI CUMPLE Mantenimiento - Protección Catódica - Planta con procesos industriales	447 - 448
26	PLUSPETROL	GESTIÓN DE INSPECCIONES EN PLANTA PISCO Y PLANTA MALVINAS.	001-1134	\$ 10,345.58	28.11.2014	2.92	S/ 30,209.09	S/ 0.00	NO CUMPLE La experiencia no está referida a: "... diseño y/o instalación y/o mantenimiento y/o reparación; de sistemas de protección catódica de ductos y/o pilotes y/o estructuras enterradas y/o sumergidas.."	453
			001-1136	\$ 13,369.40	28.11.2014	2.92	S/ 39,038.65	S/ 0.00		454 - 456
			001-1143	\$ 10,815.83	09.01.2015	2.986	S/ 32,296.07	S/ 0.00		457
			001-1144	\$ 1,703.21	09.01.2015	2.986	S/ 5,085.79	S/ 0.00		458
			001-1145	\$ 14,160.00	09.01.2015	2.986	S/ 42,281.76	S/ 0.00		459 - 461
			001-1154	\$ 8,464.56	30.01.2015	3.058	S/ 25,884.62	S/ 0.00		462
			001-1155	\$ 4,702.54	30.01.2015	3.058	S/ 14,380.37	S/ 0.00		463
			001-1157	\$ 14,037.87	30.01.2015	3.058	S/ 42,927.81	S/ 0.00		464
			001-1158	\$ 12,700.93	30.01.2015	3.058	S/ 38,839.44	S/ 0.00		465
			001-1159	\$ 5,172.79	30.01.2015	3.058	S/ 15,818.39	S/ 0.00		466 - 468
			001-1178	\$ 9,875.37	10.04.2015	3.123	S/ 30,840.78	S/ 0.00		469
			001-1179	\$ 14,037.87	10.04.2015	3.123	S/ 43,840.27	S/ 0.00		470 - 472

			001-1196	\$ 9,405.07	22.05.2015	3.148	S/ 29,607.16	S/ 0.00		473
			001-1197	\$ 14,037.87	22.05.2015	3.148	S/ 44,191.21	S/ 0.00		474 - 476
			001-1208	\$ 53,123.58	26.06.2015	3.173	S/ 168,561.12	S/ 0.00		477 - 479
			001-1217	\$ 21,907.79	24.07.2015	3.191	S/ 69,907.76	S/ 0.00		480 - 482
			001-1231	\$ 22,576.26	21.08.2015	3.274	S/ 73,914.68	S/ 0.00		483 - 485
			001-1247	\$ 23,917.84	25.09.2015	3.222	S/ 77,063.28	S/ 0.00		486 - 488
			001-1263	\$ 25,918.61	13.11.2015	3.322	S/ 86,101.62	S/ 0.00		489 - 491
			001-1273	\$ 24,383.45	27.11.2015	3.378	S/ 82,367.29	S/ 0.00		492 - 494
			001-1283	\$ 22,972.69	18.12.2015	3.379	S/ 77,624.72	S/ 0.00		495 - 497
			001-1303	\$ 10,347.62	29.01.2016	3.471	S/ 35,916.59	S/ 0.00		497 - 500
27	FCC - JJC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA PROTECCIÓN CATÓDICA PARA 954 PILOTES EN EL MUELLE DEL CALLAO.	001-1182	\$ 16,089.51	21.04.2015	3.132	S/ 50,392.35	S/ 50,392.35	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Muelles	509 - 510
28	GMP	INSPECCIÓN PERIÓDICA DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA AL DUCTO DE 4" LÍNEA HAS DE VERDÚN A REFINERÍA TALARA.	OS 4548 + Acta de Conformidad	\$ 11,593.11	25.11.2013	2.804	S/ 32,507.08	S/ 0.00	NO CUMPLE La fecha de la experiencia no cumple con: "...ejecutados en un periodo no mayor de 10 años a la fecha de presentación de las propuestas..." (fecha presentación propuestas 27.12.2023)	512

29	PLUSPETROL	SERVICIO INGENIERIA COMPRAS Y CONSTRUCCIÓN (EPC), OBRAS CIVILES Y MONTAJE SPC, PLANTA PISCO.	OC 3100030835 + Acta de Conformidad		16.12.2013		S/ 276,266.32	S/ 0.00	NO CUMPLE La fecha de la experiencia no cumple con: "...ejecutados en un periodo no mayor de 10 años a la fecha de presentación de las propuestas..." (fecha presentación propuestas 27.12.2023)	517 - 520
30	CONTUGAS	INSTALACIÓN, PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA E INFORME DE LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA PARA EL CENTRO OPERACIONAL DE CHINCHA.	OS O-GT-016-2013		03.04.2013		S/ 59,007.23	S/ 0.00	NO CUMPLE La fecha de la experiencia no cumple con: "...ejecutados en un periodo no mayor de 10 años a la fecha de presentación de las propuestas..." (fecha presentación propuestas 27.12.2023)	524 - 528
31	CONTUGAS	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA DEL GASODUCTO URBANO PARA DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURA POR RED DE DUCTOS EN LA PROVINCIA DE CHINCHA (ETAPA 1)	CONTR C-GD-008-2013 + Acta de Conformidad	\$556,797.47	04.06.14	2.786	S/ 1,551,237.75	S/ 1,551,237.75	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Planta con procesos industriales	531 - 569

El postor evidencia un monto Facturado Acumulado de **S/10,563,302.37** , incluido IGV, en los últimos 10 años a la fecha de presentación de propuestas.

SI CUMPLE

A2) DOCUMENTACIÓN

Última Auditoría del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (debe evidenciarse a través del informe de auditoría oficial). Referencia: Art. 43 de la Ley 29783.

El postor acredita documento de Auditoría del SGSST realizado por Auditor autorizado Jorge Luis Carranza Chilmaza, con autorización vigente según resolución presentada. Folios 582 - 596

SI CUMPLE

B. EXPERIENCIA DEL PERSONAL: INGENIERO RESPONSABLE DEL SERVICIO

Formación académica

- Ingeniero titulado en la especialidad de Ingeniería de Materiales y/o Metalúrgica y/o Mecánica y/o Eléctrica y/o Electrónica y/o Mecánica-Eléctrica y/o Mecatrónica y/o Química y/o Industrial acreditado con copia del título profesional.
- Certificación de Técnico en Protección Catódica – NACE CP2 vigente, con antigüedad no mayor de dos (02) años a la fecha de presentación de propuestas, acreditado mediante copia del certificado y/o diploma emitido por las organizaciones NACE o AMPP

Experiencia

- Experiencia de tres (03) años a la fecha de presentación de propuestas, en trabajos de diseño, y/o instalación, y/o mantenimiento, y/o reparación de Sistemas de Protección Catódica, aplicados a la protección de ductos, y/o pilotes, y/o estructuras, enterradas o sumergidas, ejecutados en campos petroleros, y/o refinerías de petróleo, y/o plantas petroquímicas, y/o plantas químicas, y/o plantas mineras, y/o centrales hidroeléctricas, y/o plantas de procesos industriales, y/o muelles.

EXPERIENCIA PRESENTADA:

Posición propuesta: Ingeniero Responsable del Servicio. **Nombre:** OSCAR GUILLERMO VALLEJOS MARÍN

Profesión: Ingeniero Electrónico acreditado con título profesional. Fecha de colegiatura 12.09.2022.

Experiencia: Acredita experiencia de 0.8 años, desde la fecha de su colegiatura 12.09.2022

ITEM	EMPRESA	CARGO	DOCUMENTO PRESENTADO	AÑOS DE EXPERIENCIA	DETALLE DEL SERVICIO	FECHA INICIO	FECHA FIN	OBSERVACION
1	NEW GLOBAL	SUPERVISOR	Certificado de trabajo	0.8	Proyectos SPC	12/09/2022	30/06/2023	SE VALIDA DESDE EL 12.09.2022
2	NEW GLOBAL	SUPERVISOR	Certificado de trabajo	0.0	Proyectos SPC	1/07/2020	30/06/2021	NO VALIDO (CIP 12.09.2022)
3	GILBERR INGENIEROS	INGENIERO PROYECTOS	Certificado de trabajo	0.0	Proyectos SPC	1/06/2019	30/11/2019	NO VALIDO (CIP 12.09.2022)
4	INTECGAS	INGENIERO PROYECTOS	Certificado de trabajo	0.0	Proyectos SPC	1/09/2018	20/05/2019	NO VALIDO (CIP 12.09.2022)
5	TERESOPOLIS	RESIDENTE	Certificado de trabajo	0.0	NO INDICA	22/05/2018	31/08/2018	NO VALIDO (CIP 12.09.2022)

Certificado NACE CP2

- Acredita Certificado #202766. Se verifica vigencia en <https://www.ampp.org/education/find-a-professional/find-a-certified-professional>

El profesional propuesto para el puesto de Ingeniero responsable del servicio NO cumple con los Requerimientos Técnicos Mínimos, al no acreditar la experiencia mínima de 3 años desde la fecha de colegiatura.

Folios: 598 al 608.

NO CUMPLE

2. POSTOR: NEW GLOBAL S.A.C.

A. POSTOR

A1) REQUERIMIENTO TÉCNICO MÍNIMO: EXPERIENCIA

Se evaluará un "Monto Facturado Acumulado" mínimo de S/ 1'000,000.00 soles incluido el IGV1 ejecutados en un periodo no mayor de 10 años a la fecha de presentación de las propuestas; en ejecución de trabajos de diseño y/o instalación y/o mantenimiento y/o reparación; de sistemas de protección catódica de ductos y/o pilotes y/o estructuras enterradas y/o sumergidas; ejecutados en campos petroleros y/o refinerías de petróleo y/o plantas petroquímicas y/o plantas químicas y/o plantas mineras y/o centrales hidroeléctricas y/o plantas de procesos industriales y/o muelles.

EXPERIENCIA PRESENTADA:

ITEM	CONTRATISTA	EXPERIENCIA	FACTURA + VOUCHER O CONTRATO + ACTA	MONTO EN DOLARES (INC IGV)	FECHA PAGO	TC en fecha (SBS)	MONTO EN SOLES (INC IGV)	MONTO VALIDADO (SOLES)	OBSERVACION	FOLIO
1	SOUTHERN COOPER	MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA DE LA TUBERÍA MATRIZ - CASETAS 1, 2, 5 Y 6.	E001-122	\$ 86,986.04	06.12.2018	3.381	S/ 294,099.80	S/ 294,099.80	SI CUMPLE Mantenimiento - Protección Catódica - Planta Minera	29 - 30
			E001-127	\$ 57,084.59	18.12.2018	3.346	S/ 191,005.04	S/ 191,005.04		31 - 32
			E001-319	\$ 90,481.01	01.07.2019	3.291	S/ 297,773.00	S/ 297,773.00		33 - 34
			E001-354	\$ 62,132.89	23.08.2019	3.377	S/ 209,822.77	S/ 209,822.77		35
			E001-485	\$ 38,683.67	13.12.2019	3.373	S/ 130,480.02	S/ 130,480.02		37
2	PETROPERU	REPARACION DEL SISTEMA DE PROTECCION CATODICA DEL ONP Y ORN, SEGÚN ULTIMO MONITOREO REALIZADO POR INTEGRIDAD Y CONFIABILIDAD.	OTT 4100009943 + Acta de Conformidad		08.06.2022		S/ 5,647,790.59	S/ 5,647,790.59	SI CUMPLE Reparación - Protección Catódica - Refinerías Petróleo	44 - 46
3	PETROPERU	SERVICIO DE ELABORACIÓN DE LA INGENIERÍA BÁSICA EXTENDIDA DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA DE EQUIPOS, TUBERÍAS E INSTALACIONES DE LAS ESTACIONES DEL OLEODUCTO NOR PERUANO	E001-1828		10.02.2023		S/ 334,770.81	S/ 334,770.81	SI CUMPLE Diseño - Protección Catódica - Plantas con procesos industriales	54 - 56
			E0001-2012		23.06.2023		S/ 162,642.48	S/ 162,642.48		57
			E001-2007		08.06.2023		S/ 77,559.11	S/ 77,559.11		64
			E001-2008		08.06.2023		S/ 77,434.93	S/ 77,434.93		65

El postor evidencia un monto Facturado Acumulado de **S/ 7,423,378.55**, incluido IGV, en los últimos 10 años a la fecha de presentación de propuestas.

SI CUMPLE

A2) DOCUMENTACIÓN

Última Auditoría del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (debe evidenciarse a través del informe de auditoría oficial). Referencia: Art. 43 de la Ley 29783.

El postor NO acredita documento de Auditoría del SGSST realizado por Auditor autorizado. El postor presentó Certificado de Evaluación de SGS para Minera Antamina, que no es un documento de auditoría oficial firmado por auditor autorizado por el Ministerio de Trabajo.

NO CUMPLE

B. EXPERIENCIA DEL PERSONAL: INGENIERO RESPONSABLE DEL SERVICIO

Formación académica

- Ingeniero titulado en la especialidad de Ingeniería de Materiales y/o Metalúrgica y/o Mecánica y/o Eléctrica y/o Electrónica y/o Mecánica-Eléctrica y/o Mecatrónica y/o Química y/o Industrial acreditado con copia del título profesional.
- Certificación de Técnico en Protección Catódica – NACE CP2 vigente, con antigüedad no mayor de dos (02) años a la fecha de presentación de propuestas, acreditado mediante copia del certificado y/o diploma emitido por las organizaciones NACE o AMPP

Experiencia

- Experiencia de tres (03) años a la fecha de presentación de propuestas, en trabajos de diseño, y/o instalación, y/o mantenimiento, y/o reparación de Sistemas de Protección Catódica, aplicados a la protección de ductos, y/o pilotes, y/o estructuras, enterradas o sumergidas, ejecutados en campos petroleros, y/o refinerías de petróleo, y/o plantas petroquímicas, y/o plantas químicas, y/o plantas mineras, y/o centrales hidroeléctricas, y/o plantas de procesos industriales, y/o muelles.

EXPERIENCIA PRESENTADA:

Posición propuesta: Ingeniero Responsable del Servicio. **Nombre:** CARLOS ALFONSO CCALLOCUNTO PINTADO

Profesión: Ingeniero Metalúrgico acreditado con título profesional. **Experiencia:** Acredita experiencia de 3.2 años, desde la fecha de su colegiatura 21.10.2020

ITEM	EMPRESA	CARGO	DOCUMENTO PRESENTADO	AÑOS DE EXPERIENCIA	DETALLE DEL SERVICIO	FECHA INICIO	FECHA FIN	OBSERVACION
1	CPI	SUPERVISOR	Certificado de trabajo	0.0	Proyectos SPC	1/08/2002	1/01/2008	NO VALIDO (CIP 21.10.2020)
2	CORP. PETROLERA	SUPERVISOR	Certificado de trabajo	0.0	Proyectos SPC	2/10/2011	30/04/2015	NO VALIDO (CIP 21.10.2020)
3	INMAC	SUPERVISOR	Certificado de trabajo	0.0	Proyectos SPC	5/05/2015	31/08/2016	NO VALIDO (CIP 21.10.2020)
4	TUV	SUPERVISOR	Certificado de trabajo	0.0	Proyectos SPC	16/10/2018	14/05/2020	NO VALIDO (CIP 21.10.2020)
5	NEW GLOBAL	SUPERVISOR	Certificado de trabajo	3.2	Proyectos SPC	21/10/2020	27/12/2023	SE VALIDA DESDE EL 21.10.2020

Certificado NACE CP2

- Acredita Certificado #24816. Se verifica vigencia en <https://www.ampp.org/education/find-a-professional/find-a-certified-professional>

El profesional propuesto para el puesto de Ingeniero responsable del servicio SI cumple con los Requerimientos Técnicos Mínimos. Folios: 87 al 96.

SI CUMPLE

3. PROTECCION CATODICA COLOMBIA SUCURSAL PERU

A. POSTOR

A1) REQUERIMIENTO TÉCNICO MÍNIMO: EXPERIENCIA

Se evaluará un "Monto Facturado Acumulado" mínimo de S/ 1'000,000.00 soles incluido el IGV1 ejecutados en un periodo no mayor de 10 años a la fecha de presentación de las propuestas; en ejecución de trabajos de diseño y/o instalación y/o mantenimiento y/o reparación; de sistemas de protección catódica de ductos y/o pilotes y/o estructuras enterradas y/o sumergidas; ejecutados en campos petroleros y/o refinerías de petróleo y/o plantas petroquímicas y/o plantas químicas y/o plantas mineras y/o centrales hidroeléctricas y/o plantas de procesos industriales y/o muelles.

EXPERIENCIA PRESENTADA:

ITEM	CONTRATISTA	EXPERIENCIA	FACTURA + VOUCHER O CONTRATO + ACTA	MONTO EN DOLARES (INC IGV)	FECHA PAGO	TC en fecha (SBS)	MONTO EN SOLES (INC IGV)	MONTO VALIDADO (SOLES)	OBSERVACION	FOLIO
1	TGI	Construcción, pruebas y puesta en funcionamiento del sistema de protección catódica de los loops del proyecto de expansión de gasoducto desde Cusiana hasta Vasconia realizando la integración con el sistema de protección catódica de las líneas existentes de Ocesa, Ecopetrol y TGI.	Contrato 750440 + Acta de Conformidad	\$ 611,916.26	05.04.2014	2.81	S/ 1,719,484.70	S/ 1,719,484.70	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Planta con procesos industriales y/o Refinerías	8 - 40
2	ZONA FRANCA ARGOS SAA	Ingeniería de detalle, fabricar y suministrar un sistema de protección catódica y instalarlo en los pilotes y vigas del muelle del puerto en la Planta Cartagena y puesta en marcha.	Contrato P0602019004685 + Acta de Conformidad	\$ 424,221.87	15.04.2021	3.623	S/ 1,536,955.83	S/ 1,536,955.83	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Muelles	41 - 55
3	MONTECZ	Suministro e instalación de unidades rectificadora de protección catódica, de estaciones de prueba suministro, construcción y montaje de cama anódica e inspección de potenciales	Contrato MCZ-CO-432-059-18 + Acta de Conformidad	\$ 240,875.00	20.04.2020	3.411	S/ 821,624.63	S/ 821,624.63	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Planta con procesos industriales	56 - 75

4	ZONA FRANCA ARGOS SAA	Diseño, ingeniería, instalación de un SPC para el muelle de la Planta de Cartagena	Contrato P0602021005615 + Acta de Conformidad	\$ 251,518.72	29.12.2021	3.976	S/ 1,000,038.45	S/ 1,000,038.45	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Planta con procesos industriales y/o Refinerías	76 - 105
5	CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS	Mantenimiento de los sistemas de protección catódica para la infraestructura enterrada de transporte de hidrocarburos	Contrato JAB-FO-001 + Acta de Conformidad	\$1,580,405.81	31.01.2021	3.642	S/ 5,755,837.98	S/ 5,755,837.98	SI CUMPLE Mantenimiento - Protección Catódica - Planta con procesos industriales y/o Refinerías	106 - 118
6	CUMBRA PERU	Trabajos de diseño, instalación del sistema de protección catódica para gasoducto Gasnorp	Contrato 1888-200-PCC-CNT-004 + Acta de Conformidad	\$1,341,159.00	05.12.2022	3.848	S/ 5,160,779.83	S/ 0.00	NO CUMPLE Acta de conformidad no está firmada por el cliente y Facturas no tienen acreditación de pago.	119 - 193
7	ISMOCOL	Diagnóstico, diseño, construcción y puesta en marcha de sistema de protección catódica gasoductos proyecto "Cusiana fase IV" Paquete 1	Contrato LOOP1-OPC-ISM-001-19 + Acta de Conformidad	\$ 82,062.79	31.05.2021	3.827	S/ 314,054.29	S/ 314,054.29	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Planta con procesos industriales y/o Refinerías	194 - 204
8	ISMOCOL	Diagnóstico, diseño, construcción y puesta en marcha de sistema de protección catódica gasoductos proyecto "Cusiana fase IV" Paquete 2	Contrato LOOP2-OPC-ISM-001-19 + Acta de Conformidad	\$ 140,788.99	31.10.2020	3.615	S/ 508,952.22	S/ 0.00	NO CUMPLE Acta de conformidad no está firmada por el cliente y Facturas no tienen acreditación de pago.	205 - 219
9	ISMOCOL	Diagnóstico, diseño, construcción y puesta en marcha de sistema de protección catódica gasoductos proyecto "Cusiana fase IV" Paquete 3	Contrato LOOP3-OPC-ISM-001-20 + Acta de Conformidad	\$ 68,682.04	16.07.2021	3.913	S/ 268,752.84	S/ 268,752.84	SI CUMPLE Instalación - Protección Catódica - Planta con procesos industriales y/o Refinerías	220 - 231
10	MONTECZ	Servicio técnico de estudios de interferencia dc, suministros y calibración de SPC de ductos TGI	OS 3770 + Acta de Conformidad	\$ 183,254.74	02.09.2021	4.099	S/ 751,161.17	S/ 751,161.17	SI CUMPLE Diseño - Protección Catódica - Planta con procesos industriales y/o Refinerías	232 - 239

El postor evidencia un monto Facturado Acumulado de **S/ 12,167,909.89**, incluido IGV, en los últimos 10 años a la fecha de presentación de propuestas.

SI CUMPLE

Nota.- En los casos en que el postor presentó experiencia en pesos colombianos, se siguió el siguiente procedimiento:

- Se convirtió los pesos colombianos a dólares americanos según la fecha del acta de conformidad, tomando el tipo de cambio del Banco de la Republica de Colombia <https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/trm>
- Se convirtió los dólares americanos a soles según el tipo de cambio de la SBS en la fecha del acta de conformidad.

A2) DOCUMENTACIÓN

Última Auditoría del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (debe evidenciarse a través del informe de auditoría oficial). Referencia: Art. 43 de la Ley 29783.

El postor acredita Auditoría Oficial de SGSST realizado por Auditor autorizado Miguel Eduardo Egúsuiza García con autorización vigente según resolución presentada.

Folios 240 – 261

SI CUMPLE

B. EXPERIENCIA DEL PERSONAL: INGENIERO RESPONSABLE DEL SERVICIO

Formación académica

- Ingeniero titulado en la especialidad de Ingeniería de Materiales y/o Metalúrgica y/o Mecánica y/o Eléctrica y/o Electrónica y/o Mecánica-Eléctrica y/o Mecatrónica y/o Química y/o Industrial acreditado con copia del título profesional.
- Certificación de Técnico en Protección Catódica – NACE CP2 vigente, con antigüedad no mayor de dos (02) años a la fecha de presentación de propuestas, acreditado mediante copia del certificado y/o diploma emitido por las organizaciones NACE o AMPP

Experiencia

- Experiencia de tres (03) años a la fecha de presentación de propuestas, en trabajos de diseño, y/o instalación, y/o mantenimiento, y/o reparación de Sistemas de Protección Catódica, aplicados a la protección de ductos, y/o pilotes, y/o estructuras, enterradas o sumergidas, ejecutados en campos petroleros, y/o refinerías de petróleo, y/o plantas petroquímicas, y/o plantas químicas, y/o plantas mineras, y/o centrales hidroeléctricas, y/o plantas de procesos industriales, y/o muelles.

EXPERIENCIA PRESENTADA:

Posición propuesta: Ingeniero Responsable del Servicio. **Nombre:** ALEJANDRO RIVERA SARMIENTO

Profesión: Ingeniero Industrial registrado en Registro Profesional de Ingeniería de Colombia desde el 02.08.2018. **Experiencia:** Acredita experiencia de 5.4 años, desde la fecha de su colegiatura 02.08.2018.

ITEM	EMPRESA	CARGO	DOCUMENTO PRESENTADO	AÑOS DE EXPERIENCIA	DETALLE DEL SERVICIO	FECHA INICIO	FECHA FIN	OBSERVACION
1	PROTECCION CATODICA COLOMBIA	LIDER PROYECTOS	Certificado de trabajo	5.4	Proyectos SPC	2/08/2018	27/12/2023	VALIDO DESDE EL 02.08.2018 FECHA DE COLEGIATURA

Certificado NACE CP2

- Acredita Certificado #71328. Se verifica vigencia en <https://www.ampp.org/education/find-a-professional/find-a-certified-professional>

El profesional propuesto para el puesto de Ingeniero responsable del servicio SI cumple con los Requerimientos Técnicos Mínimos. Folios: 262 al 283.

SI CUMPLE