

ANEXO N° 1
VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS
Adjudicación Selectiva N° SEL-0153-2022-OFP/PETROPERU - Segunda Convocatoria
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DEL EDIFICIO OFP - PETROPERÚ "

EMPRESA: ISOLESE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS EMPRESARIALES S.A.C.

Del Postor

Deberá tener experiencia en el servicio de mantenimiento, y/o reparación, y/o instalación, de sub estaciones o transformadores eléctricos cuya potencia será igual o superior a 1.00 MVA, y/o análisis termográficos en equipos eléctricos, y/o mantenimiento de tableros eléctricos y/o banco de condensadores, y/o pozos de puesta a tierra; por un monto facturado acumulado de S/. 250,000.00 soles durante un periodo no mayor a cinco (5) años a la fecha de presentación de su propuesta, con un máximo de diez (10) servicios.

En caso se adjunten más de diez (10) servicios, sólo se tomarán en cuenta los diez (10) primeros servicios presentados en fojas correlativas.

Deberá presentar la Certificación del Sistema de Gestión: ISO 45001 Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional / ISO 14001 Gestión Ambiental por una entidad acreditada.

De no contar con estos, deberá presentar la aprobación de la última auditoría del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo requerido por Ley, que se evidencia a través del informe de auditoría oficial.

Para acreditar la experiencia solicitada el postor deberá presentar:

Copia del contrato y su respectiva conformidad de culminación de la prestación, donde se especifique claramente el nombre del servicio y el período de ejecución y el monto ejecutado; en caso algún contrato no cuente con la respectiva conformidad de culminación, no se considerará válido.

Las valorizaciones y otro documento debidamente aprobados podrán cumplir la función de Acta de Recepción, siempre y cuando indiquen el período de ejecución y monto ejecutado, debiendo estar acompañadas de los Contratos u Orden de Trabajo; y/o

Copia del contrato con los comprobantes de pago cancelados (la cancelación será acreditada documental y fehacientemente para lo cual bastará con adjuntar los voucher de depósito o reporte de estados de cuenta donde pueda verificarse el pago efectuado, o que la cancelación por parte de la entidad Bancaria o de la institución a cargo del cumplimiento de dicha prestación conste en el mismo comprobante).

Ítem	Folio	Periodo del contrato / Fecha del comprobante	Cliente / Empresa	Monto a Considerar (Incluye I.G.V.)	Documentos presentados	Observaciones
1	037	25/12/2019	PETROPERU S.A.	S/. 78,500.00	Orden de Trabajo a Terceros N° 410009259	Servicio de mantenimiento preventivo de los sistemas eléctricos del Edificio OFP.
	041	18/01/2021			Factura Electrónica N° E001-27	
	042	25/01/2021			Acta de Conformidad	
2	047	23/08/2020	CORPORACIÓN ACEROS AREQUIPA S.A.		Pedido de Leasing N° 4500489236 por el monto de S/ 14,162,672.70 inc. IGV.	
	048	9/09/2020			Contrato Montaje Eléctrico y I&C	
	091	13/08/2020			Cotización 20-OF-185.3. por el monto de S/ 11,617,544.94 sin IGV.	Montaje e instalación de sistema eléctrico en acería.
	095	14/08/2020			Alcance del Proyecto Código 20-AL-185.3	Montaje e instalación llave en mano de sistema eléctrico en acería.
	104	15/09/2019			Especificaciones de Montaje Eléctrica. IDO-L.18.001-1212-ETS-5002	
	184	24/09/2020		S/. 1,416,267.27	Factura Electrónica N° E001-18	Valorización N° 1 - Proyecto de instalaciones eléctricas.
	185	10/11/2020			Aprobación de Valorización N° 001 IDO-L.18.001-1212-MLE-5000	
	186	14/10/2020			Constancia de Depósito N° 121766911 Sistema de Pago de Obligaciones Tributarias D.LEG.940	Factura Electrónica N° E001-18
	187	DEL 1/10/20 AL 31/10/20			Estado de Cuenta Corriente - BCP	
						CUMPLE

CONCLUSIÓN: CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

EMPRESA: ISOLESE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS EMPRESARIALES S.A.C.
Experiencia del Postor

Ítem	Folio	Periodo del contrato / Fecha del comprobante	Cliente / Empresa	Monto a Considerar (Incluye I.G.V.)	Documentos presentados	Observaciones
3	189	2/11/2020		S/. 495,048.50	Factura Electrónica N° E001-20	Valorización N° 2 - Proyecto de instalaciones eléctricas.
	190	2/11/2020			Aprobación de Valorización N° 002 IDO-L.18.001-1212-MLE-3901	
	191	27/11/2020			Constancia de Depósito N° 125357646 Sistema de Pago de Obligaciones Tributarias D.LEG.940	Factura Electrónica N° E001-20
	192				Estado de Cuenta Corriente - BCP	
4	194	29/11/2020		S/. 2,311,933.14	Factura Electrónica N° E001-23	Valorización N° 3 - Proyecto de instalaciones eléctricas.
	195	4/12/2020			Aprobación de Valorización N° 003 IDO-L.18.001-1212-MLE-3505	
	196				Estado de Cuenta Consolidado - BanBif	Mes: DIC 2020. Abono por el monto de S/ 2,034,501.16
	197	23/12/2020			Constancia de Depósito N° 129918241 Sistema de Pago de Obligaciones Tributarias D.LEG.940	Factura Electrónica N° E001-23
5	199	23/01/2021		S/. 1,152,185.12	Factura Electrónica N° E001-29	Valorización N° 4 - Proyecto de instalaciones eléctricas.
	200	28/01/2021			Aprobación de Valorización N° 004 IDO-L.18.001-1212-MLE-3918	
	201	12/02/2021			Constancia de Depósito N° 133765735 Sistema de Pago de Obligaciones	Factura Electrónica N° E001-29
	202				Estado de Cuenta Corriente - BCP	BCPPAGO 001-000029
	204				Sustento de montaje de S.E. en Proyecto Eléctrico.	
TOTAL				S/. 5,453,934.03		CUMPLE

AUDITORÍA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Folio	Fecha de la Auditoría	Empresa Auditora	Documentos presentados	Observaciones
227 al 240	6/01/2024	GREATS	Informe de Auditoría	
				CUMPLE

CONCLUSIÓN: **CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

EMPRESA: ISOLESE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS EMPRESARIALES S.A.C.**Del supervisor responsable del servicio.**

Formación: Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico Electricista.

Para validar la formación del ingeniero, presentar una copia simple del título profesional.

Experiencia: Deberá contar con experiencia (continua o acumulada) mínima de cinco (5) años en haber ejercido el cargo de Ingeniero Residente en actividades de mantenimiento, y/o reparación y/o de instalación de sistemas de energía eléctrica y/o sub estaciones eléctricas.

La experiencia del profesional propuesto será tomada en cuenta a partir de su colegiatura en el Colegio Profesional requerido.

La experiencia deberá ser acreditada mediante constancia de trabajo, o certificados de trabajo, o cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del cargo y tiempo desempeñado.

Capacitaciones: Deberá tener las siguientes capacitaciones:

- Ley N° 29873 y su Reglamento D.S. 005-2012 TR. Duración mínima del curso 3.0 horas.

- Trabajos en altura (uso de andamios, escaleras). Duración mínima 4.0 horas.

- Trabajo con energías peligrosas. Duración mínima 4.0 horas.

- Equipos de protección personal. Duración mínima 2.0 horas.

Para validar la capacitación, presentar copia simple de los certificados o constancias de estudio, con antigüedad no mayor a dos (02) años.

En caso de presentar un certificado o constancia de estudio que incluya las capacitaciones solicitadas, esta deberá tener una duración mínima de trece (13) horas..

Folio	Personal	Profesión	Constancia Título	Constancia Colegiatura	Observaciones
243 - 247	Benicio Alberto Vásquez Joaquín	Ingeniero Mecánico - Electricista	Presentó	Presentó	Colegiado el 10/02/1997
CUMPLE					

Folio	Constancia de Trabajo	Fecha		Cliente / Empresa	Experiencia (Días)	Observaciones
		Del	Al			
248	Certificado de Trabajo	2/01/2016	28/02/2017	MUJICA OBRAS Y SERVICIOS SRL	0	No es la experiencia solicitada
249	Certificado de Trabajo	22/10/2018	9/02/2020	COMARA SAC	475	
250	Certificado	18/06/2015	30/09/2015	MUJICA OBRAS Y SERVICIOS SRL	104	
251	Certificado de Trabajo	6/03/2015	5/06/2015	WANDERFULL EIRL	91	
252	Certificado de Trabajo	17/06/2013	5/02/2015	MUJICA OBRAS Y SERVICIOS SRL	598	
253	Certificado de Trabajo	12/05/2012	28/08/2012	SERVICIOS PETROLEROS IQUITOS SA	108	
254	Certificado de Trabajo	10/09/2011	30/09/2011	ECONSU SERVICES EIRL	0	No es la experiencia solicitada
		22/10/2011	23/11/2011		0	
255	Certificado de Trabajo	3/02/2011	30/06/2011	SERVICIOS Y EQUIPOS AMAZONICOS SAC	147	
256	Constancia de Trabajo	13/12/2010	31/01/2011	SERVICIOS PETROLEROS IQUITOS SA	49	
257	Certificado de Trabajo	2/01/2006	31/01/2009	CITUS SERVICE SAC/COMARA SAC	1125	
258	Certificado de Trabajo	16/08/2005	30/08/2005	PETROPERU SA	14	
259	Certificado de Trabajo	10/05/2004	31/05/2005	CITUS SERVICE SAC/COMARA SAC	386	
260	Certificado de Trabajo	1/02/2004	30/04/2004	CANTARO CONTRATISTAS GENERALES SRL	89	
261	Certificado de Trabajo	13/06/2002	31/10/2002	SERVICIOS PETROLEROS IQUITOS SA	0	No es la experiencia solicitada
262	Certificado de Trabajo	20/05/2002	2/06/2002	SERVICIOS PETROLEROS IQUITOS SA	13	
263	Certificado de Trabajo	1/04/2002	19/05/2002	SERVICIOS PETROLEROS IQUITOS SA	48	
264	Certificado de Trabajo	1/04/1975	22/07/1996	PLUSPETROL	0	La experiencia del personal se considera a partir de la Colegiatura. 10/02/1997
		10/02/1997	30/09/1997		232	
265	Certificado de Trabajo	1/04/1975	22/07/1996	PETROPERU SA	0	La experiencia del personal se considera a partir de la Colegiatura. 10/02/1997
					9 AÑOS 6 MESES	CUMPLE

Folio	Capacitaciones	Fecha		Entidad	Observaciones
		Del	Al		
266	Trabajo con energías peligrosas	20/06/2022	20/06/2022	ALDAN GROUP SAC	Duración 4 horas
267	Equipos de protección personal	19/06/2022	19/06/2022	ALDAN GROUP SAC	Duración 2 horas
268	Ley general en SST N° 29783 D.S. 005-2012-TR y Modificatoria	16/06/2022	16/06/2022	SIESMIN	Duración 8 horas
269	Trabajos en altura	15/06/2022	15/06/2022	SIESMIN	Duración 8 horas
CUMPLE					

CONCLUSIÓN: CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

EMPRESA: ISOLESE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS EMPRESARIALES S.A.C.**Del Termógrafo.**

Formación: Termógrafo Nivel II.

Para validar la certificación presentar copia simple del certificado y/o constancia de estudio en termografía Nivel II, con una antigüedad mínima de tres (3) años..

Experiencia: Deberá contar con experiencia (continua o acumulada) mínimo cinco (5) servicios, en trabajos de Análisis Termográfico de equipos mecánicos y/o eléctricos en funcionamiento. La experiencia será tomada en cuenta a partir de la fecha de culminación de la certificación.

La experiencia deberá ser acreditada mediante constancias de trabajo, y/o contratos, y/o certificados de trabajo, y/o informe termográfico, y/o cualquier otra documentación que de manera fehaciente demuestre la experiencia realizada.

Folio	Personal	Profesión	Certificado Termógrafo	Fecha del Certificado	Observaciones
283	Gabriel Contrears Sotelo	Ingeniero Mecánico	Presentó	24/10/2018	
					CUMPLE

Folio	Constancia de Trabajo	Fecha		Cliente / Empresa	Observaciones
		Del	Al		
287	Certificado de Trabajo	2/01/2017	1/05/2017	COBRA PERU SA	La experiencia es anterior a la fecha de la Certificación de Termógrafo presentada.
288	Certificado de Trabajo	15/09/2013	30/09/2016	T&D ELECTRIC	La experiencia es anterior a la fecha de la Certificación de Termógrafo presentada.
289	Constancia de trabajo	1/06/2017	30/01/2019	T&D ELECTRIC	Detalla la ejecución de cinco (5) servicios.
					CUMPLE

CONCLUSIÓN: CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

EMPRESA: ISOLESE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS EMPRESARIALES S.A.C.**De los técnicos.**

Formación: Técnico Electricista, y/o Mecánico Eléctrico, y/o Mecánico de Mantenimiento, y/o Electrónico Industrial, y/o Electrotecnia Industrial, y/o Electrónico en Automatización Industrial.

Personal titulado (título a nombre de la nación) de Instituto Superior Tecnológico Público o Privado o del Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial – SENATI.

Experiencia: Deberán contar con experiencia (continua o acumulada) mínima de cinco (5) años en el mantenimiento, y/o instalación, y/o reparación de sistemas de energía eléctrica.

La experiencia del técnico propuesto será tomada en cuenta a partir de su titulación.

La experiencia del personal deberá ser acreditada mediante constancias y/o certificados de trabajo.

Personal requerido: Mínimo tres (3) técnicos.

TÉCNICO N° 1

Folio	Personal	Profesión	Constancia Título	Observaciones
309	Alex Humberto Bravo Tarazona	Electricista Industrial	Presentó	Titulado el 09/08/2006
CUMPLE				

Folio	Constancia de Trabajo	Fecha		Cliente / Empresa	Experiencia (Días)	Observaciones
		Del	Al			
310	Certificado de Trabajo	02/02/2007	15/11/2008	CARUSO M. INGENIEROS SA	652	
311	Certificado	25/11/2008	30/11/2009	CONSEGESA SA	370	
312	Certificado de Trabajo			CONSTRUCTORES CIVILES Y MINEROS	0	No es legible el certificado
313	Certificado de Trabajo	21/12/2010	31/03/2011	COMPAÑIA MINERA ARGENTUM SA	100	
314	Certificado de Trabajo	19/09/2011	1/12/2012	CONSTRUCTORES CIVILES Y MINEROS	439	
315	Certificado de Trabajo	3/01/2013	30/09/2014	CONSTRUCTORA SERVICIOS MULTIPLES MYO EIRL	635	
316	Certificado de Trabajo	23/01/2015	28/12/2015	FASEL SAC	339	
317	Certificado de Trabajo	31/03/2019	21/04/2022	ISOLESE SAC	1117	
					9 AÑOS 11 MESES	CUMPLE

TÉCNICO N° 2

Folio	Personal	Profesión	Constancia Título	Observaciones
320	Edwin Jesus Escobar Ingaruca	Electricista	Presentó	Titulado el 20/10/2003
CUMPLE				

Folio	Constancia de Trabajo	Fecha		Cliente / Empresa	Experiencia (Días)	Observaciones
		Del	Al			
322	Certificado de Trabajo	31/08/2019	21/04/2022	ISOLESE SAC	964	
323	Certificado de Trabajo	26/01/2015	22/05/2016	CONSORCIO RIO MANTARO	482	
324	Certificado de Trabajo	25/09/2011	28/12/2011	SPIN CONTRATISTAS Y SERVICIOS GENERALES SRL	94	
325	Certificado de Trabajo	3/09/2010	9/11/2011		432	
326	Certificado de Trabajo	5/4/2010	2/9/2010		150	
327	Certificado de Trabajo	1/08/2009	20/1/2010		172	
328	Certificado de Trabajo	2/11/2009	1/1/2010		60	
329	Certificado de Trabajo	11/02/2008	26/06/2008	COBRA PERU SA	136	
330	Certificado de Trabajo	1/06/2006	24/11/2006	CAME SA	176	
					7 AÑOS 3 MESES	CUMPLE

CONCLUSIÓN: CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

EMPRESA: ISOLESE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS EMPRESARIALES S.A.C.

De los técnicos.

TÉCNICO N° 3

Folio	Personal	Profesión	Constancia Título	Observaciones
333	Yury Quispe Paco	Electricista Industrial	Presentó	Titulado el 01/02/2016
				CUMPLE

Folio	Constancia de Trabajo	Fecha		Cliente / Empresa	Experiencia (Días)	Observaciones
		Del	Al			
334	Certificado de Trabajo	5/10/2019	21/04/2023	ISOLESE SAC	1294	
335	Certificado de Trabajo	11/08/2018	1/10/2019	EGEMSA	416	
336	Certificado de Trabajo	30/01/2016	30/04/2018	INDUSTRIAS TESLA PERU SRL	821	
					6 AÑOS 11 MESES	CUMPLE

CONCLUSIÓN: CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

EMPRESA: ISOLESE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS EMPRESARIALES S.A.C.**De los operarios.**

Formación: Los operarios electricistas deberán contar con capacitaciones en electricidad básica, y/o instalaciones eléctricas, y/o sistemas de puesta a tierra, y/o mantenimiento de subestaciones eléctricas. Acreditar con constancia o certificado de estudios de la capacitación realizada.

Experiencia: Deberán contar con experiencia (continua o acumulada) mínima de tres (3) años en trabajos de mantenimiento de instalaciones eléctricas.

La experiencia del personal deberá ser acreditada mediante constancias y/o certificados de trabajo.

Personal requerido: Mínimo tres (3) operarios.

OPERARIO N° 1

OPERACION 1					
Folio	Personal	Profesión	Capacitación realizada	Constancia Estudios	Observaciones
339	Raul King Altamirano Perez	Electricista Industrial	Electricidad Industrial	Presentó	Titulado el 27/05/2019
342			Interpretación planos eléctricos	Presentó	18/03/2009 AL 24/03/2009
				CUMPLE	CUMPLE

Folio	Constancia de Trabajo	Fecha		Cliente / Empresa	Experiencia (Días)	Observaciones
		Del	Al			
343	Certificado de Trabajo	23/07/2020	22/11/2023	ISOLESE SAC	1217	
344	Certificado de Trabajo	17/06/2017	02/05/2019	CONSORCIO JJC SC	684	
345	Constancia de Trabajo	2/02/2016	30/07/2016	ITESEL SAC	179	
346	Certificado de Trabajo	29/05/2015	8/11/2015	SSK INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC	163	
347	Certificado de Trabajo	4/10/2014	26/05/2015	PARAKAS SERVIS SAC	234	
					6 AÑOS 9 MESES	CUMPLE

OPERARIO N° 2

OPERARIO N° 2					
Folio	Personal	Profesión	Capacitación realizada	Constancia Estudios	Observaciones
351	Julio Cesar Chipana Rodriguez	Electricista	Electricidad	Presentó	Constancia del 30/12/1995
352			Avance Tecnológico en Electrotécnia	Presentó	No se visualiza la fecha del certificado
				CUMPLE	CUMPLE

Folio	Constancia de Trabajo	Fecha		Cliente / Empresa	Experiencia (Días)	Observaciones
		Del	Al			
353	Certificado de Trabajo	3/03/1997	20/08/1997	MARBETH SRL	170	
354	Certificado de Trabajo	15/09/2010	15/06/2011	W&L INTESEL PERU SAC	273	
355	Constancia de Trabajo	17/02/2014	21/06/2014	CORPORACION BELUZ SAC	124	
357	Certificado de Trabajo	1/04/2019	21/04/2022	ISOLESE SAC	1116	
					4 AÑOS 7 MESES	CUMPLE

OPERARIO N° 3

Folio	Personal	Profesión	Capacitación realizada	Constancia Estudios	Observaciones
361	Joel David Rafael Moriano	Electricista Industrial	Electricidad	Presentó	Constancia del 03/05/2010
				CUMPLE	CUMPLE

Folio	Constancia de Trabajo	Fecha		Cliente / Empresa	Experiencia (Días)	Observaciones
		Del	Al			
360	Certificado de Trabajo	31/08/2019	21/04/2023	ISOLESE SAC	1329	
					3 AÑOS 7 MESES	CUMPLE

CONCLUSIÓN: CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS