



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



INFORME N° 006- 2025 – MPR/GlyDL – UOM/EJRS

A : ING. CESAR ORLANDO RURUSH ASENSIO
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Local

DE : ING. EDGAR JAIME REAL SIGUEÑAS
Jefe de la unidad de Obras y Mantenimiento (e)

ASUNTO : REMITO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°001-2025-MPR/CS-1

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY
RECIBIDO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO LOCAL
Exp. N°: 113 Fecha: 21-01-25
Hora: 15:42 N° Folios: 13
F. 14 m. 2

REFERENCIA : a) CARTA N°001-2025/MPR/MAVI-CO
b) ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°001-2025-MPR/CS-1
c) CONTRATACIÓN PARA EJECUCIÓN DE OBRA:
"CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO
MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO-
PROVINCIA DE RECUAY-DEPARTAMENTO DE ANCASH",
CUI N°2566788.

LUGAR Y FECHA : RECUAY, 21 DE ENERO DEL 2025

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con la finalidad de remitir la Absolución de Consultas y Observaciones correspondiente al procedimiento de selección ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°001-2025-MPR/CS-1 para la Contratación de la Ejecución de la obra: "CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO-PROVINCIA DE RECUAY-DEPARTAMENTO DE ANCASH", CUI N°2566788.

demás fines

Es todo cuanto informo a Ud. Para su conocimiento y

Atentamente



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

ING. Edgar Jaime Real Sigueñas

CIP N° 164162
JEFE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS

Cc/Archivo
EJRS/UOM



PLAZA MAYOR DE RECUAY N° 170



043 - 444153



Municipalidad Provincial De Recuay 2023 - 2026



www.munirecuay.gob.pe

Nro. Orden	RUC/Código Social	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Lítema	Página	Consulta u Observación
RESPUESTA								
1	20571360145	AMAZONAS CONTRATISTAS Y CONSULTORES GENERALES S.A.C.	Observación	Específico 1.3	a	13		<p>Al respecto, debe señalarse que la normativa de contratación pública no es establecida por el presupuesto de obra que conforma el expediente técnico de obra, el cual es registrado en el SEACE, debe encontrarse en formato editable. En sus actas, considerando que la participación del participante estaría orientada a que se admita el presupuesto de obra en formato Excel o editable, el cual no resulta una obligación de la Entidad de publicar en dicho formato; este comité de selección, ha decidido NO ACOGER la presente observación. En su misma línea, cabe señalar que el presupuesto publicado no contiene firmas sobre las pautas. Por otro lado, a fin de no transgredir el principio de transparencia se volverá publicar el presupuesto de obra más legible juntamente con las bases integradas.</p> <p>Al respecto, resulta importante señalar que, el artículo 16 de la Ley y el artículo 29 del Reglamento establecen que, en el caso de obras, el expediente técnico que integra el requerimiento, contiene la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales solicitados para cumplir la finalidad pública de la contratación y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación; lo cual incluye el perfil (formación, académica) del plantel profesional que participará en la ejecución de la obra.</p> <p>Adicionalmente, es preciso señalar que, la normativa de las compras públicas, a través de la Opinión n.º 002-2002/DIN, indicó que, el área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes, servicios y obras que se habrán de contratar.</p> <p>En ese sentido, en atención al tenor de lo observado por el participante y considerando que el área usuaria ha aceptado ampliar la formación académica del administrador de obra, este comité de selección ha decidido ACOGER la presente observación.</p> <p>Al respecto, de la revisión del ítem A.3 experiencia del plantel profesional, dice el numeral 3.2 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases de la convocatoria, se aprecia que el ADMINISTRADOR DE OBRA solo se requiere la cantidad de experiencia profesional de 36 meses. Es así que, el participante solicita reducir la cantidad de experiencia a 24 meses. En relación a ello, corresponde señalar que, el área usuaria cuenta con ocasión de la adjudicación, remitir su informe Técnico, mediante el cual señaló lo siguiente: anotar la observación, dado que el administrador de obra el adjudicatario podrá acreditar la experiencia profesional de cantidad de 24 meses.</p> <p>Al respecto, resulta importante señalar que, el artículo 16 de la Ley y el artículo 29 del Reglamento establecen que, en el caso de obras, el expediente técnico que integra el requerimiento, contiene la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales solicitados para cumplir la finalidad pública de la contratación y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación; lo cual incluye el perfil (experiencia profesional) del plantel profesional que participará en la ejecución de la obra.</p> <p>Adicionalmente, es preciso señalar que, la normativa de las compras públicas, a través de la Opinión n.º 002-2002/DIN, indicó que, el área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes, servicios y obras que se habrán de contratar.</p> <p>En ese sentido, en atención al tenor de lo observado por el participante y considerando que el área usuaria ha aceptado reducir la experiencia profesional del administrador de obra, este comité de selección ha decidido ACOGER la presente observación.</p>
2	20571360145	AMAZONAS CONTRATISTAS Y CONSULTORES GENERALES S.A.C.	Observación	Específico 3.2	a	44		<p>Solicito que se amplíe la participación de un profesional como Contador y/o Administrador para asumir el cargo de Administrador de Obra, ya que poseen los conocimientos necesarios para identificar y mitigar los riesgos financieros y administrativos que podrían afectar la ejecución del proyecto.</p> <p>Estos profesionales no solo están capacitados para supervisar eficientemente los recursos humanos y materiales, sino también para gestionar los riesgos asociados a los recursos humanos, financieros y administrativos, lo que garantiza la correcta ejecución del proyecto.</p> <p>Presupuestar les permite generar datos clave para la toma de decisiones informadas, lo que contribuye a evitar sobrecostos, optimizar el uso de los recursos y garantizar el cumplimiento de los plazos establecidos.</p> <p>Su capacidad para gestionar de manera integral los aspectos financieros y operativos es fundamental para asegurar el éxito del proyecto, manteniendo un control adecuado sobre los costos, la planificación y la ejecución de las obras. De lo contrario, se estaría vulnerando el Principio de Transparencia contemplado en el artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.</p>
3	20571360145	AMAZONAS CONTRATISTAS Y CONSULTORES GENERALES S.A.C.	Observación	Específico 3.2	a	45		<p>Solicito reducir de 36 a 24 meses la experiencia solicitada para el cargo de Administrador de Obra, ya que considero que el requisito actual es exagerado y desproporcionado, en comparación con los años de experiencia requeridos para el cargo de Ingeniero de Seguridad.</p> <p>Reducir la experiencia solicitada para el Administrador de Obra a 24 meses permitirá fomentar la participación de profesionales con alta formación y habilidades. Esta restricción podría resultar en una limitación de opciones, afectando negativamente la competitividad, lo cual vulnera el Principio de Transparencia contemplado en el artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.</p>



[illegible]

encia que cuanta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes, servicios y obras que se habrán de contratar:

En ese sentido, en atención al temor de lo observado por el participante y considerando que el área usuaria ha aceptado ampliar la formación académica del administrador de obra, este comité de selección ha decidido ACOGEP la presente observación para definir las características técnicas de los bienes, servicios y obras que se habrán de contratar.

RESPUESTA SUJETA POR EL CONSULTOR QUE FORMULÓ EL EXPEDIENTE TÉCNICO, EL CUAL SE ADJUNTA LA CARTA N° 01-2025/AMPR/INAVI-
20

RESPUESTA: SIEMPRE POR EL CONSULTOR QUE FORMULO EL EXPEDIENTE TECNICO, EL CUAL SE ADJUNTA LA CARTA N° 01-2025/AMPR/INAVI-
2025

RESPUESTA: RESPUESTA POR EL CONSULTOR QUE FORMULO EL EXPEDIENTE TECNICO, EL CUAL SE ADJUNTA LA CARTA N° 01-2025/MPR/MAV-
CO

[illegible]

Al respecto, resulta importante señalar que, el artículo 16 de la Ley y el artículo 29 del Reglamento establecen que, en el caso de obras, el expediente técnico que integra el requerimiento, contiene la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación, lo cual incluye la descripción del soporte en la especialidad (obras similares).

Asimismo, es preciso señalar que, la normativa de las compras públicas, a través de la Opinión n.º 002-2020/DIN, indica que, el área usuaria es la dependiente que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes, servicios y obras que se habrán de contratar.

En ese sentido, en atención al tenor de lo observado por el participante y considerando que el área usuaria ha aceptado ampliar las obras similares, este comité de selección ha decidido ALCER la presente observación.



SOLICITUD que se adiriere de las bases de la convocatoria la exigencia de acreditar la certificación no discriminativa de la víctima, en el caso de la víctima mujer, ya que dicha certificación no guarda relación directa con el objeto de la convocatoria ni con los criterios mínimos o requisitos establecidos para la evaluación de las propuestas.

Asimismo, esta exigencia contraria los lineamientos del Artículo 47 del Reglamento de Contratación del Estado, que señala que los requisitos deben ser proporcionales, razonables y adecuados a la naturaleza de los servicios o bienes objeto de contratación. EVITANDO IMPONER BARRERAS QUE LIMITEN LA PARTICIPACIÓN DE POTENCIALES POSTORES. De no atenderse esta solicitud, se estaría incurriendo en un acto que vulnera el Principio de Libre Concurrencia y Competencia establecido en el Artículo 2 de la Ley de Contratación del Estado, al exigir un requisito que no es indispensable en el planteamiento del proyecto.

DE LA REVISIÓN DE LA FORMULA POLINÓMICA, LOS ÍNDICES 38 Y 47 ESTÁN MAL CALCULADOS, DE ACUERDO AL PIE DE PRESUPUESTO Y EL COSTO DE MANO DE OBRA LOS ÍNDICES INDICADOS SERÍAN LO SIGUIENTE: IU 38 =

DE LA REVISIÓN DE LOS GASTOS GENERALES DE LA OBRA, SE SOLICITA QUE SE CORRIJA EL CÁLCULO DE SENCICO Y CONAFOWICER, LOS CUALES SALDRÍAN \$7,296.03 Y 4,510.31 RESPECTIVAMENTE.

EL ACTA USUARIA ES EL MUESTRAJE DE CADAQUIN EL LUN, SIN EMBARGO, DE LA VERIFICACIÓN DEL DICHO DOCUMENTO SE HA VERIFICADO QUE ESTÁ SOLICITANDO UN ADMINISTRADOR DE OBRA, DE LO CUAL, PODEMOS MENCIONAR LO SIGUIENTE: NO SON EL MAESTRO DE OBRA, GUARDIAN, VIGILANTE, ALMACENADOR, PEÓN, CHOFER, PERSONAL QUE REALIZA ACTIVIDADES OPERATIVAS O ADMINISTRATIVAS, TALES COMO CONSERJE, SECRETARÍA U OTROS, NI TAMPOCO EL TOPÓGRAFO, ADMINISTRADOR DE BARRIO, NI LOS ASISTENTES DEL PERSONAL CIVIL. ESTO EN CONFORMIDAD A LAS BASES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO 21 DE LA LEY DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, EN SU ARTÍCULO 10, LETRA B), EN LA CUAL SE ENCUENTRA LA DEFINICIÓN DE ADMINISTRADOR DE OBRA, SEGÚN LA CUAL SE ENCUENTRA DICHO PROFESIONAL, NO ES PARTE DEL PANTAL, PROFESIONAL, CLAVE.

POR LA EXPERIENCIA EN OTRAS SIMILARES, SE ESTÁ SOLICITANDO DENOMINACIONES PARA LOS ESPACIOS DEPORTIVOS, CAMPOS DEPORTIVOS, LOSAS DEPORTIVAS, LOSA MULTIDEPORTEVA, POLIDEPORTEIVOS, CAMPOS DEPORTIVOS. SE SOLICITA AL COMITÉ DE SELECCIÓN ACEPTAR LA DENOMINACIÓN DE SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA. TODA VEZ QUE SON SIMILARES A LAS DENOMINACIONES QUE ESTÁ SOLICITANDO, ESTO DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 2. PRINCIPIOS QUE RIGEN LAS DENOMINACIONES, EN EL CUAL SE ENSEÑA QUE SE DEBE EVITAR LA REPETICIÓN, PARA PODER DISPONER DE LAS ÁRNAS OPORTUNIDADES PARA FORMULAR SUS OFERTAS, ENCONTRÁNDOSE PROHIBIDA LA EXISTENCIA DE PRIVILEGIOS O VENTAJAS Y, EN CONSECUENCIA, EL TRATO DISCRIMINATORIO MANIFESTADO O ENCUBIERTO. ESTE PRINCIPIO EXIGE QUE NO SE TRATEN DE MANERA DIFERENTE SITUACIONES QUE SON SIMILARES Y QUE SITUACIONES DIFERENTES NO SEAN TRATADAS DE MANERA IDENTICA. ENVIANDO EN EL DESARROLLO DE UNA COMPETITIVA EFECTIVA.

EN ESE SENTIDO SOLICITAMOS ACEPTAR LA DENOMINACIÓN DE SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA COMO OBRAS SIMILARES.

4	205713507145	GENERALES S.A.C.	Observación	Específico 3.2	B	47
5	20094057684	G.S.L. CORPORACION TAYANAKE S.R.L	Observación	General	FORMULI EXP	100
6	20094057684	G.S.L. CORPORACION TAYANAKE S.R.L	Observación	General	GG	EXP
7	20094057684	G.S.L. CORPORACION TAYANAKE S.R.L	Observación	Específico 3.2	A.2	47
8	20094057684	G.S.L. CORPORACION TAYANAKE S.R.L	Observación	Específico 3.2	C	42

El Comité de Selección de forma indirecta se pronunció sobre la observación y luego de haber analizado la observación del participante, precisa NO ACOGERLA. En principio, cabe indicar que, el comité de selección tenía la prerrogativa de determinar los factores de evaluación considerando los parámetros previstos en las Bases Específicas, los cuales tienen por objetivo permitirle comparar las ofertas presentadas a fin de elegir la mejor, siendo que, los factores de evaluación no necesariamente deben ser cumplidos por todos los postores, pues ello no se condice con la finalidad de los hechos de evaluación. La certificación como "Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer" es un reconocimiento que el Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables otorga, desde el año 2013 (I EDICIÓN 2013), a las organizaciones del sector privado que promueven la no violencia y la igualdad entre hombres y mujeres, dentro de su organización y en la comunidad de su entorno. Esto implica que las participantes/organizaciones en las que debe ejecutarse la contratación, lo cual incluye el perfil (experiencia profesional) del personal profesional que participará en la ejecución de la obra.

Adicionalmente, es preciso señalar que, la normativa de las compras públicas, a través de la Opinión n.º 002-2020/OTN, indica que, el área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes, servicios y obras que se habrán de contratar.

En ese sentido, en atención al actor de lo observado por el participante y considerando que el área usuaria ha aceptado reducir la experiencia profesional del administrador de obra, este comité de selección ha decidido ACOGER la presente observación, observación otorgada NO ACOGER la presente observación COCA y DESARROLLO HUMANO, ello se precisa teniendo en cuenta como precedente de jurisprudencia al PRONUNCIAMIENTO N.º 349-2023/OSCE-POR.

Al respecto, de la revisión del ítem A.3 experiencia del personal profesional clave del numeral 3.2 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases de la convocatoria, se precisa que el residente de obra solo se requiere la cantidad de experiencia profesional de 36 meses. Es así que, el participante solicitó reducir la cantidad de experiencia a 24 meses. En relación a ello, corresponde señalar que, el área usuaria en ocasión de la adjudicación, emitió su Informe Técnico, mediante el cual señaló lo siguiente: "ante la observación, dado que el residente de obra el adjudicatario podrá acreditar la experiencia profesional de cantidad de 24 meses".

Al respecto, resulta importante señalar que, el artículo 16 de la Ley y el artículo 29 del Reglamento establecen que, en el caso de obras, el expediente técnico que integra el requerimiento, contiene la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación; lo cual incluye el perfil (experiencia profesional) del personal profesional que participará en la ejecución de la obra.

Asimismo, es preciso señalar que, la normativa de las compras públicas, a través de la Opinión n.º 002-2020/OTN, indica que, el área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes, servicios y obras que se habrán de contratar.

En ese sentido, en atención al tenor de lo observado por el participante y considerando que el área usuaria ha aceptado reducir la experiencia profesional del residente de obra, este comité de selección ha decidido ACOGER la presente observación.

se señala al participante que no se otorgará ningún tipo de adelanto, así como lo estableció el área usuaria en el informe técnico emitido con ocasión a la integración de bases.

En relación a ello, corresponde señalar que, el área usuaria con ocasión de la adjudicación, remitió su Informe Técnico, mediante el cual señaló lo siguiente: "no se otorgará adelanto, dado que la entrega de adelantos constituye una facultad de la Entidad, al tener la potestad de incluir o no el otorgamiento de adelantos en las Bases del respectivo proceso de selección", tanto el contratista como la Entidad deben cumplir con las condiciones y seguir los procedimientos establecidos en la normativa de contrataciones del Estado para su solicitud y entrega, dado que esta facultad implica la voluntad de fondos públicos.

Al respecto, resulta importante señalar que, el artículo 16 de la Ley y el artículo 29 del Reglamento establecen que, en el caso de obras, el expediente técnico que integra el requerimiento, contiene la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación; lo cual incluye los requisitos funcionales y/o característicos.

Adicionalmente, es preciso señalar que, la normativa de las compras públicas, a través de la Opinión n.º 002-2020/OTN, indica que, el área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes, servicios y obras que se habrán de contratar.

En ese sentido, en atención al tenor de lo observado por el participante y considerando que el área usuaria no ha aceptado otorgar ningún tipo de adelantos, este comité de selección ha decidido NO ACOGER la presente observación.



SE OBSERVA que en el capítulo IV FACTORES DE EVALUACIÓN de las bases, incluye como factor de evaluación, la acreditación de la certificación: PROTECCIÓN SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO (Certificación como "Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer"). Este tipo de certificaciones no constituyen una condición determinante para la operatividad y/o calidad de la ejecución de la obra, por lo que, al no haber sido aceptada por el área usuaria, se precisa que, si así se quiere medir al contratista para ejecutar la obra materia del presente procedimiento de contratación, los factores de evaluación no deberían ser considerados como factor de evaluación ya que debe primar los criterios de objetividad, proporcionalidad y racionalidad en concordancia al objeto de la convocatoria.

SE SOLICITA RETIRAR ESTE CERTIFICADO (Certificación como "Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer") DE REQUERIMIENTO EN EL FACTOR DE EVALUACIÓN PORQUE RESTRINGE LA MAYOR PARTICIPACIÓN DE PROVEEDORES POR ENDE, VIOLAR EL PRINCIPIO DE LIBERTAD DE CONCURRENCIA Y EL PRINCIPIO DE IGUALDAD DE TRATO.

Se observa que para la experiencia del profesional clave Residente de obra solicitan como experiencia 36 meses, lo cual con respecto a la experiencia solicitada nos parece excesivo con el plazo de ejecución de 30 meses. Por lo tanto, se solicita al área usuaria que revise la experiencia solicitada y la reduzca a 24 meses, acorde a lo establecido en la Directiva N.º 001-2019-OSCE que dice lo siguiente: "El nivel de experiencia que se exige a los profesionales, debe ser razonable, acorde con la relevancia de sus funciones y el tipo de obra, congruente con el periodo en el cual dicho personal ejecutará las actividades para las que se lo requiere y los honorarios establecidos en el expediente técnico debiendo verificarse la existencia en el mercado de profesionales en capacidad de cumplir con tales exigencias, por lo que los solicitados se permitirán hacer nuestra observación, y reducir a 02 Años de experiencia al Residente de Obra, así como a 24 meses de experiencia al personal profesional clave, todo lo cual, transparencia, libre concurrencia y libre competencia, de acuerdo a lo establecido en el Art. 2.º de la Ley de contrataciones del Estado.

se solicita al comité incluir en las bases del presente procedimiento que la entidad al otorgar adelanto directo y adelanto de materiales conforme lo dispuesto en el art. 180 del reglamento, de acuerdo al art. 16 de la Ley de contrataciones del Estado, inciso 2, los términos de referencia deben proporcionar obligatoriamente los procedimientos de competencia en el mismo, de acuerdo al principio de libertad de concurrencia del art. 2 de la Ley de contrataciones del Estado, en la medida que la adopción de prácticas que limiten la libre concurrencia de proveedores, se constituye en un obstáculo al otorgamiento del adelanto directo y de materiales e insumos generaría el aplazamiento financiero en la ejecución y una mayor participación de postores, y que el postor ganador tenga las condiciones financieras para la ejecución de la obra.

Presupuesto

Presupuesto

0601014 "CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO, DISTRITO DE COTAPARACO - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH" - CUI 2566788.

Cliente
Lugar

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY
ANCASH - RECUAY - COTAPARACO

Costo al

01/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS GENERALES				13,602.27
01.01	OBRAS PROVISIONALES				4,679.61
01.01.01	OFICINAS, ALMACEN Y GUARDIANIA	mes	3.00	400.00	1,200.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.6 M X 2.40 M.	und	1.00	550.00	550.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	1,250.00	1,250.00
01.01.04	CERCO DE PROTECCION PROVISIONAL	m	129.80	12.94	1,679.61
01.02	DEMOLICION DE CERCO EXISTENTE				8,922.66
01.02.01	DEMOLICION DE MUROS	m3	143.76	20.04	2,880.95
01.02.02	CORTE Y EXPLANACION DE TERRENO	m3	149.72	26.73	4,002.02
01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE CON MAQUINARIA D = PROMEDIO	m3	293.48	6.95	2,039.69
02	CONSTRUCCION DE TRIBUNAS, VESTUARIOS, CAMERINOS Y SERVICIOS HIGIENICOS				311,920.37
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,762.18
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	630.00	2.72	1,713.60
02.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	1,198.00	1.71	2,048.58
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				17,484.08
02.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS	m3	25.79	46.61	1,202.07
02.02.02	EXCAVACION PARA ZAPATAS	m3	267.17	46.61	12,452.79
02.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	156.41	5.45	852.43
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA D = 30 m	m3	136.55	21.80	2,976.79
02.03	CONCRETO SIMPLE				29,974.79
02.03.01	SOLADO PARA ZAPATAS	m2	116.16	32.79	3,808.89
02.03.02	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	39.24	279.56	10,969.93
02.03.03	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS	m3	17.83	369.72	6,592.11
02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	233.42	36.67	8,559.51
02.03.05	CURADO DE CONCRETO	m2	233.42	0.19	44.35
02.04	CONCRETO ARMADO				245,471.84
02.04.01	ZAPATAS				43,056.48
02.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN ZAPATAS	m3	69.70	438.81	30,585.06
02.04.01.02	ACERO CORRUGADO GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	1,788.70	6.96	12,449.35
02.04.01.03	CURADO DE CONCRETO	m2	116.16	0.19	22.07
02.04.02	COLUMNAS				80,843.93
02.04.02.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	40.46	475.24	19,228.21
02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	388.61	50.63	19,675.32
02.04.02.03	ACERO CORRUGADO GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	6,015.31	6.96	41,866.56
02.04.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	388.61	0.19	73.84
02.04.03	VIGAS				41,227.57
02.04.03.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	19.19	475.24	9,119.86
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	186.78	50.63	9,456.67
02.04.03.03	ACERO CORRUGADO GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	3,249.36	6.96	22,615.55
02.04.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	186.78	0.19	35.49
02.04.04	TRIBUNAS				80,343.86
02.04.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	86.28	475.24	41,003.71
02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	286.29	50.63	14,494.86
02.04.04.03	ACERO CORRUGADO GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	3,561.91	6.96	24,790.89
02.04.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	286.29	0.19	54.40
02.05	MUROS Y TABIQUES				15,227.48
02.05.01	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4 X 1.5CM.	m2	235.98	61.27	14,458.49
02.05.02	ALAMBRE DE REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	104.34	7.37	768.99
03	ARQUITECTURA				162,421.85



Presupuesto

Presupuesto

0601014 "CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO, DISTRITO DE COTAPARACO - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH" - CUI 2566788.

Cliente
Lugar

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY
ANCASH - RECUAY - COTAPARACO

Costo al

01/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDADURAS				47,965.83
03.01.01	TARRAJE EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA	m2	694.60	40.44	28,089.62
03.01.02	TARRAJE DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA	m2	207.96	35.64	7,411.69
03.01.03	TARRAJE EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA	m2	102.84	35.65	3,666.25
03.01.04	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS, VIGAS Y COLUMNAS	m	97.64	23.38	2,282.82
03.01.05	TARRAJE DE SOBRECIMIENTO	m2	151.84	42.91	6,515.45
03.02	CIELORRASOS				21,386.26
03.02.01	REVESTIMIENTO DE PASOS Y CONTRA PASOS	m2	304.22	44.03	13,394.81
03.02.02	CIELO RASO CON MEZCLA DE CEMENTO Y ARENA	m2	181.50	44.03	7,991.45
03.03	PISOS Y PAVIMENTOS				27,239.59
03.03.01	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:10	m2	253.74	32.66	8,287.15
03.03.02	PISOS DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO	m2	101.22	25.83	2,614.51
03.03.03	VEREDA DE CONCRETO Y AREAS DE CIRCULACION	m2	85.53	94.65	8,095.41
03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	48.33	33.82	1,634.52
03.03.05	JUNTAS ASFALTICAS	m	35.80	3.49	124.94
03.03.06	PISO DE CERAMICO	m2	79.88	81.16	6,483.06
03.04	ZOCALO Y CONTRAZOCALOS				9,695.34
03.04.01	ZOCALO DE CERAMICO	m2	154.09	62.92	9,695.34
03.05	CARPINTERIA METALICA				22,720.27
03.05.01	PUERTAS METALICAS	m2	50.86	223.30	11,357.04
03.05.02	VENTANAS METALICAS	m2	11.12	168.99	1,879.17
03.05.03	PASAMANO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	m	32.66	183.18	5,982.66
03.05.04	ANCLAJES PARA COLUMNA METALICA	und	14.00	250.10	3,501.40
03.06	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				3,082.61
03.06.01	VIDRIOS SEMIDOBLES INCOLORO CRUDO	p2	167.17	18.44	3,082.61
03.07	PINTURA				30,331.95
03.07.01	PINTURA VINILICA EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	m2	694.40	16.45	11,422.88
03.07.02	PINTURA VINILICA EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	535.98	16.45	8,816.87
03.07.03	PINTURA VINILICA EN COLUMNAS SUPERFICIE 2 MANOS	m2	207.96	16.45	3,420.94
03.07.04	PINTURA VINILICA EN VIGAS SUPERFICIE 2 MANOS	m2	102.84	16.45	1,691.72
03.07.05	PINTURA VINILICA EN CIELORRAZO 2 MANOS	m2	181.50	20.45	3,711.68
03.07.06	PINTURA DE CONTRAZOCALO CON ESMALTE	m	151.84	8.35	1,267.86
04	INSTALACIONES SANITARIAS				14,753.14
04.01	SISTEMA DE AGUA FRIA				4,451.46
04.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC	pto	23.00	41.75	960.25
04.01.02	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	16.00	51.94	831.04
04.01.03	TUBERIA PVC SAP C-10 1/2"	m	84.00	29.76	2,499.84
04.01.04	CAJA DE REGISTRO DEL SISTEMA DE AGUA FRIA	und	1.00	160.33	160.33
04.02	SISTEMA DE DESAGUE				2,051.86
04.02.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	pto	13.00	59.19	769.47
04.02.02	SALIDAS DE DESAGUE PVC DE 4"	pto	10.00	25.60	256.00
04.02.03	REGISTRO DE BRONCE 2"	und	2.00	49.25	98.50
04.02.04	TUBERIA DE DESAGUE PVC DE 2"	m	45.00	4.33	194.85
04.02.05	TUBERIA DE DESAGUE PVC DE 4"	m	45.00	3.33	149.85
04.02.06	CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24"	und	1.00	170.33	170.33
04.02.07	SUMIDERO DE BRONCE 2", PROVISION Y COLOCACION	und	6.00	68.81	412.86
04.03	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				8,249.82
04.03.01	INODORO TANQUE BAJO BLANCO	pza	10.00	349.73	3,497.30
04.03.02	LAVA MANOS CON PEDESTAL	pza	2.00	200.06	400.12



Presupuesto

Presupuesto

0601014 "CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO, DISTRITO DE COTAPARACO - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH" - CUI 2566788.

Cliente
Lugar

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY
ANCASH - RECUAY - COTAPARACO

Costo al

01/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.03	CONSTRUCCION DE MESA PARA LAVATORIOS	und	2.00	1,404.44	2,808.88
04.03.04	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	und	16.00	96.47	1,543.52
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				4,861.13
05.01	INSTALACIONES ELECTRICAS				4,861.13
05.01.01	ACOMETIDA DE LA RED PUBLICA	GLB	1.00	1,506.75	1,506.75
05.01.02	ALIMENTADOR 2x4+4 (T) mm2 TWH-D=25mm PVC SAP	m	58.00	1.68	97.44
05.01.03	SALIDA DE ALUMBRADO EMPOTRADO EN TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	8.00	85.30	682.40
05.01.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR	pto	6.00	132.40	794.40
05.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR	pto	14.00	114.25	1,599.50
05.01.06	TABLERO GENERAL	und	1.00	180.64	180.64
06	FLETE				27,665.89
06.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	27,665.89	27,665.89
	COSTO DIRECTO				535,224.65
	UTILIDAD 10%				53,522.47
	GASTOS GENERALES 11.27%				60,296.22
	SUB TOTAL DE PRESUPUESTO DE PROYECTO				649,043.34
	IGV 18%				116,827.80
	PRESUPUESTO DEL PROYECTO				765,871.14
	SUPERVISION				25,000.00
	EXPEDIENTE TECNICO				9,600.00
	PRESUPUESTO TOTAL				800,471.14





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



TERMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO, DISTRITO DE COTAPARACO - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH" CON CUI N° 2566788

I. CONSIDERACIONES GENERALES

1.1 Entidad convocante:

- Nombre : Municipalidad Provincial de Recuay
- RUC : 20185379079
- Domicilio legal : Plaza de Armas N° 170 Recuay, Recuay – Ancash
- Área usuaria : Unidad de Obras y Mantenimiento

1.2 Ubicación

El lugar de ubicación de la obra es el siguiente:

- | | |
|--------------|--------------|
| Departamento | : Ancash |
| Provincia | : Recuay |
| Distrito | : Cotaparaco |
| Zona | : Urbano |

1.3 Expediente Técnico de obra (ETO)

El Expediente Técnico aprobado por la ENTIDAD, es el documento que define las características técnicas del proyecto, a partir de las cuales se ejecutará la obra, describiendo de manera precisa las características técnicas de esta (planos), definiendo igualmente los aspectos técnicos requeridos para su ejecución (Especificaciones Técnicas y estudios específicos realizados: Estudio de mecánica de suelos, cálculos para el diseño estructural, etc.), así como su costo (Presupuesto y análisis de costos unitarios) y cantidad de trabajos a ejecutar (metrados).

El Expediente Técnico define y establece el plazo de ejecución de obra, calculado en base a rendimientos de (equipos y mano de obra) considerados para las diferentes partidas que conforman el Presupuesto de obra, cuyos precios unitarios asumen las condiciones y características de las actividades que se requieren para ejecutar el trabajo, considerando asimismo los efectos del clima, altura de la zona (msnm) donde se ejecutará la obra.

El Expediente Técnico del proyecto: "CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO, DISTRITO DE COTAPARACO - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH" CON CUI N° 2566788 ha sido aprobado mediante Resolución de Gerencia Municipal N° 313 – 2024 – MPR/GM., el veintiuno (21) de octubre del 2024.

1.4 Denominación de la contratación

Ejecución de la obra: "CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO, DISTRITO DE COTAPARACO - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH" CON CUI N° 2566788



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



1.5 Finalidad pública

La municipalidad provincial de Recuay, es un órgano de gobierno local, tienen dentro de las funciones que le asigna la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972. artículo 79 - Organización del Espacio Físico y uso del Suelo, 2. Funciones específicas compartidas de las municipalidades provinciales, se menciona en el numeral 2.1. Ejecutar directamente o concesionar la ejecución de las obras de infraestructura urbana o rural de carácter multidistrital que sean indispensables para la producción, el comercio, el transporte y la comunicación de la provincia, tales como corredores viales. vías troncales, puentes, parques, parques Industriales, embarcaderos, terminales terrestres, y otros similares. en coordinación con las municipalidades distritales y o provinciales contiguos. según sea el caso; de conformidad con el Plan de Desarrollo Municipal y el Plan de Desarrollo Regional. El proyecto: **"CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO, DISTRITO DE COTAPARACO - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** CON CUI N° 2566788 responde a la necesidad de la población de la zona Cotaparaco, la cual requiere crear una tribuna.

1.6 Objeto de contratación

El objetivo de los términos de referencia es la contratación de una persona natural o jurídica debidamente inscrita en el Registro Nacional de Proveedores, Registro de EJECUTOR DE OBRAS, a fin de que brinde los servicios de un Equipo de Profesionales para la Ejecución de la Obra: **"CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO, DISTRITO DE COTAPARACO - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** CON CUI N° 2566788

1.7 Normas generales

- Constitución política del Perú
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades y sus modificatorias
- Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público
- Ley N° 32185, Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2025.
- Ley N° 1252, Ley que Crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, modificado con DL N° 1432
- Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, aprobado mediante Decreto Supremo N° 027 – 2017 – EF., modificado con DL N° 1432.
- Decreto Supremo N° 004 – 2019 – JUS, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimientos Administrativo General y sus modificatorias
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, modificado con DS N° 020 – 2019 – TR.
- Ley N° 27050, Ley General de las Personas con Discapacidad y normas para el diseño de elementos de apoyo para personas con discapacidad.
- Ley N° 29973, Ley General de Personas con discapacidad
- Código civil.
- Texto Único de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 082 – 2019 – EF. Y sus modificatorias
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344 – 2018 – EF., y sus modificatorias
- Directiva N° 012 – 2017 – OSCE/CD., "Gestión de Riesgos en la Planificación de Ejecución de Obras", modificado por la Resolución N° 018 – 2017 – OSCE/CD.
- Directiva N° 09 – 2020 – OSCE/CD., "Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital"



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUNAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones de ser el caso.

1.8 Normas Técnicas

- Norma E 060 - Concreto Armado (Actualizado al 2009)
- Norma E 050 - Suelos y Cimentaciones
- Norma Técnica IS. Instalaciones Sanitarias
- Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011 - 2016 - VIVIENDA y sus modificatorias
- Normas Técnicas Internacionales: ACI, AASHTO, ACI, ETC.
- Norma Técnica Reglamento de Metrados para Edificaciones, aprobado mediante Resolución Directoral N° 073 - 2010/VIVIENDA/VNCS - DNC.
- Resolución Directoral N° 22 - 2013 - MTC/14 Especificaciones Técnicas Generales para Construcción EG - 2013
- Norma G 050 - Seguridad durante la Construcción (Actualizado 2009)
- Decreto Supremo N° 011 - 79 - VC.

1.9 Antecedentes

LA ENTIDAD tiene las competencias técnicas, administrativas, financieras para la formulación de los proyectos en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, conocido en adelante como INVIERTE.PE a través de la Unidad Formuladora en coordinación con la Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural, mediante consultoría externa que se especifica en el Reglamento de Organización y Funciones, para elaborar proyectos de inversión de cualquier sector, gozando de autonomía dentro de su competencia.

1.10 Sistema de Contratación

Se registrará por el Sistema de Contratación a SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el Expediente Técnico de obra respectivo.

Por lo que debe presentar el desagregado de partidas de acuerdo a la estructura de costos contenida en el Expediente Técnico, usando el formato establecido en las bases integradas.

1.11 Modalidad de Ejecución.

No corresponde.

1.12 Tipo de Procedimiento de Selección.

Adjudicación Simplificada.

1.13 De las contrataciones por relación de ítems, paquetes o tramos.

No corresponde.

1.14 De la subcontratación.

Queda expresamente prohibida la subcontratación, de acuerdo a lo señalado en el Artículo 35° de la Ley de Contrataciones del Estado.

1.15 Vigencia del contrato.

El contrato tiene vigencia desde el día siguiente de la suscripción del documento que lo contiene hasta el consentimiento de la liquidación de la obra y se efectúe el último pago.

1.16 Plazo de ejecución de la obra.





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de noventa (90) días calendario que corresponde a un periodo de 3.0 meses, en concordancia con lo establecido en el expediente técnico de obra.

Y se contabilizará siempre y cuando se dé cumplimiento de las exigencias indicadas en el Artículo 176°, sobre el inicio del plazo de ejecución de obra del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF. Inicio del plazo de ejecución de obra:

El plazo de ejecución de obra se iniciará a partir del día siguiente de que se cumplan las siguientes condiciones establecidas en el artículo 176° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado:

- Que LA ENTIDAD notifique a EL CONTRATISTA quien es el Inspector o el Supervisor, según corresponda.
- Que LA ENTIDAD haya hecho entrega total o parcial del terreno o lugar donde se ejecuta la obra, según corresponda.
- Que LA ENTIDAD provea el calendario de entrega de los materiales e insumos que, de acuerdo con las bases, hubiera asumido como obligación.
- Que LA ENTIDAD haya hecho entrega del expediente técnico de Obra completo, en caso este haya sido modificado con ocasión de la absolución de consultas y observaciones.

Las condiciones a que se refieren los numerales literales precedentes, deben ser cumplidas dentro de los quince (15) días contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. En caso no se haya solicitado la entrega del adelanto directo, el plazo se inicia con el cumplimiento de las demás condiciones.

LA ENTIDAD puede acordar con EL CONTRATISTA diferir la fecha de inicio del plazo de ejecución de la obra según los supuestos previstos en el artículo 176.9 del Reglamento. Las circunstancias invocadas se sustentan en un informe técnico que forma parte del expediente de contratación, debiendo suscribir la adenda correspondiente.

1.17 Datos de identificación de la obra.

a) Nombre de la obra : "CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO, DISTRITO DE COTAPARACO - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH" CON CUI N° 2566788

b) Ubicación : El lugar de ejecución de la obra es el siguiente:

Región	: Ancash
Provincia	: Recuay
Distrito	: Cotaparaco
Localidad	: Cotaparaco
Coordenadas	: UTM (WGS 84).

c) Código único de inversión CUI : 2566788

d) Nivel del estudio : Expediente Técnico

e) Fecha de presupuesto de obra : 01 de agosto del 2024.

f) Documento de aprobación del ETO: RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 313-2024 – MPR/GM.

g) Fecha de aprobación del ETO : 21/10/2024

1.19 Fuente de Financiamiento.

5 – 18 Recursos Determinados - Canón y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones.

1.20 Valor referencial.

El valor referencial asciende **S/ 765,871.14** (Setecientos Sesenta y Cinco Mil Ochocientos Setenta y uno con 14/100 Soles) incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECQUAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



al 01 de agosto del 2024. El proyecto consiste en una única etapa, que comprende la Ejecución y Liquidación de la obra, la cual estará a cargo del postor adjudicado con la Buena Pro, que se ejecutará según el Expediente Técnico de Obra - ETO aprobado. El Resumen del Costo Total para la Ejecución de la obra es el siguiente:

COSTO DIRECTO	535,224.65
UTILIDAD 10%	53,522.47
GASTOS GENERALES 11.27%	60,296.22
=====	
SUB TOTAL DE PRESUPUESTO DE PROYECTO	649,043.34
IGV 18%	116,827.80
=====	
PRESUPUESTO DEL PROYECTO	765,871.14
SUPERVISION	25,000.00
EXPEDIENTE TECNICO	9,600.00
=====	
PRESUPUESTO TOTAL	800,471.14

1.21 Actividades y/o metas.

Las metas de la presente obra se encuentran detalladas en el numeral 02.05: DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO, de la Memoria Descriptiva del ETO.

II. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS.

2.1. PENALIDADES POR MORA

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{\text{FxPlazo en días}}$$

Donde:

F = 0.15. Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse. Se considera justificado el retraso, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

De acuerdo con el numeral 162.5., del artículo 162° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En ese último caso, la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo.

2.2. DE LAS OTRAS PENALIDADES

- De acuerdo con el artículo 163° del Reglamento, se pueden establecer otras penalidades, distintas al retraso o mora, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación
- Según lo previsto en los artículos 190° y 191° del Reglamento, adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



N°	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de calculo	Procedimiento
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190° del Reglamento	(0.5 UIT) por cada día de ausencia de personal en la obra en el plazo previsto	Según informe de Supervisor, Inspector y/o jefe de la Unidad de Obras y Mantenimiento
2	PERMANENCIA DEL RESIDENTE El servicio de Residente es de modo permanente y directa de acuerdo al artículo 154° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en caso de incumplimiento será causal de aplicación de la penalidad por cada día de ausencia en la obra	(0.5 UIT) por cada día de ausencia en la obra del residente	Según informe de Supervisor, Inspector y/o Jefe de la Unidad de Obras y Mantenimiento
3	No presentar a la supervisión el informe de revisión del Expediente Técnico de acuerdo al artículo 177° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado	(0.5 UIT) por cada día de incumplimiento	Según informe de Supervisor, Inspector y/o Jefe de la Unidad de Obras y Mantenimiento
4	EQUIPO DECLARADO No contar con el equipo declarado en la propuesta técnica, la multa será por cada caso detectado	(0.50 UIT) por cada caso detectado	Según informe de Supervisor, Inspector y/o Jefe de la Unidad de Obras y Mantenimiento
5	INDUMENTARIAS E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Por no contar los trabajadores con los respectivos implementos de seguridad a fin de evitar accidentes y brindar la seguridad suficiente a los trabajadores y público en general	(0.5 UIT) por cada caso detectado	Según informe de Supervisor, Inspector y/o Jefe de la Unidad de Obras y Mantenimiento
6	EQUIPOS Y MATERIALES No cuenta con materiales y equipo necesario en obra de acuerdo a su calendario de adquisición de materiales o con el equipo mínimo ofertado de acuerdo al calendario de utilización de equipo (de ser el caso)	(0.5 UIT) por cada caso detectado	Según informe de Supervisor, Inspector y/o Jefe de la Unidad de Obras y Mantenimiento
7	PRUEBAS Y ENSAYOS Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones, y es requerido por el supervisor	(0.5 UIT) por cada caso detectado	Según informe de Supervisor, Inspector y/o Jefe de la Unidad de Obras y Mantenimiento
8	CALIDAD DE LOS MATERIALES Cuando el contratista ejecute la obra con materiales no autorizados por el Inspector o Supervisor la multa será por cada caso detectado	(0.5 UIT) por cada caso detectado	Según informe de Supervisor, Inspector y/o Jefe de la Unidad de Obras y Mantenimiento
9	CARTEL DE OBRA Cuando el contratista no coloca el cartel de la obra dentro del plazo establecido en el cronograma de ejecución de obra, la penalidad es por cada día no colocado. Hay obligación de mantener el cartel de obra durante la ejecución de la obra.	(0.5 UIT) Por cada día de demora en la colocación del cartel de obra	Según informe de Supervisor, Inspector y/o Jefe de la Unidad de Obras y Mantenimiento



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



10	CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL Y LA PROGRAMACION Cuando el contratista no cumple con presentar al inspector o supervisor el calendario valorizado a la fecha del inicio del plazo contractual y la programación CPM en un plazo de tres (3) días calendarios contados desde la fecha de inicio de la obra, la multa será por cada día de atraso	(0.5 UIT) por cada día de atraso	Según informe de Supervisor, Inspector y/o Jefe de la Unidad de Obras y Mantenimiento
11	TRAMITE DE VALORIZACIONES Y OTROS Por presentar valorizaciones de obras y/o metrados no ejecutados (sobrevaloraciones) y pagos en exceso, valorizaciones adelantadas u otros actos que ocasionan pagos indebidos o no encuadrados en las disposiciones vigentes, sin perjuicio de las acciones legales que pudieran corresponder	(1 UIT) por cada caso detectado	Según informe de Supervisor, Inspector y/o Jefe de la Unidad de Obras y Mantenimiento
12	Por ejecutar adicionales de obra sin contar con la resolución de aprobación correspondiente	(1 UIT) Por cada caso detectado	Según informe de Supervisor, Inspector y/o Jefe de la Unidad de Obras y Mantenimiento
13	Por no implementar medidas de seguridad en obra y protección del medio ambiente	(0.5 UIT) Por cada caso detectado	Según informe de Supervisor, Inspector y/o Jefe de la Unidad de Obras y Mantenimiento
14	PAGO DEL PERSONAL Por no cancelar los derechos y beneficios sociales a los trabajadores contratados y demás impuestos de Ley en el mes correspondiente a la ejecución de la obra	(0.5 UIT) por cada caso detectado	Según informe de Supervisor, Inspector y/o Jefe de la Unidad de Obras y Mantenimiento
15	CUADERNO DE OBRA Por negarse a entregar el cuaderno de obra al solo requerimiento de la Entidad	(0.5 UIT) por cada día de impedimento	Según informe de Supervisor, Inspector y/o Jefe de la Unidad de Obras y Mantenimiento

La Unidad de Obras y Mantenimiento de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Local de LA ENTIDAD, previo informe del supervisor o Jefe de la Unidad de Obras y Mantenimiento comunicará el monto de la penalidad que corresponda y serán deducidas en la valorización del mes que ocurrió la falta y/o en liquidación del contrato de la ejecución de la obra

Cabe precisar que la penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

2.3 SOBRE LA DISPONIBILIDAD FÍSICA DEL TERRENO.

LA ENTIDAD adoptará las medidas necesarias para asegurar la disponibilidad oportuna del terreno, a efecto de no generar mayores gastos por demoras en la entrega, bajo responsabilidad, de acuerdo al numeral 41.2 del artículo 41 ° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Cabe indicar que en los Anexos del expediente técnico se



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUNAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



adjuntan las actas de compromiso de libre disponibilidad del terreno para el desarrollo del proyecto.

2.4 **SOBRE LA CERTIFICACIÓN DE INVENTARIO DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS - CIRA**

LA ENTIDAD al respecto de acuerdo al numeral 146.2 del artículo 146° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, es responsable de la obtención de las licencias, autorizaciones, permisos, servidumbre y similares para la ejecución y consultoría de obras, salvo que en los documentos del procedimiento de selección se estipule que la tramitación de éstas se encuentra a cargo de EL CONTRATISTA.

El proyecto se superpone sobre infraestructura pre existente. la misma que esta exceptuada a la tramitación del CIRAS.

Además de ello, EL CONTRATISTA, debe ejecutar el PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO, desde el inicio de la ejecución de la obra, teniendo en consideración el presupuesto establecido en el Costo Directo bajo responsabilidad.

2.5 **SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL.**

LA ENTIDAD al respecto de acuerdo al numeral 146.2 del artículo 146° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, LA ENTIDAD es responsable de la obtención de las licencias, autorizaciones, permisos, servidumbre y similares para la ejecución y consultoría de obras, salvo que en los documentos del procedimiento de selección se estipule que la tramitación de éstas se encuentra a cargo de EL CONTRATISTA.

El presente proyecto cuenta con un estudio de Impacto Ambiental aprobado, para su cumplimiento por parte del contratista.

Además de ello, EL CONTRATISTA, debe ejecutar la partida de MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL, desde el inicio de la ejecución de la obra, teniendo en consideración el presupuesto establecido en el Costo Directo, bajo responsabilidad.

2.6 **SOBRE EL DOCUMENTO DE LA AUTORIDAD LOCAL DEL AGUA - ALA**

LA ENTIDAD al respecto de acuerdo al numeral 146.2 del artículo 146° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, LA ENTIDAD es responsable de la obtención de las licencias, autorizaciones, permisos, servidumbre y similares para la ejecución y consultoría de obras.

2.7 **REVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO.**

En estricto cumplimiento al artículo 177° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sobre la revisión del Expediente Técnico de obra dentro de los quince (15) días calendarios del inicio del plazo de ejecución de obra, para el caso de obras cuyo plazo sea menor o igual a ciento veinte (120) días EL CONTRATISTA presenta al supervisor o inspector de obra, un informe técnico de revisión del expediente técnico de obra, que incluya entre otros, las posibles prestaciones adicionales, riesgos del proyecto y otros aspectos que sean materia de consulta.

El supervisor o inspector dentro del plazo de siete (7) días calendario para obras con plazo menor o igual a ciento veinte (120) días eleva el informe técnico de revisión del expediente técnico de obra a LA ENTIDAD, con copia al contratista. adjuntando su evaluación, pronunciamiento y verificaciones propias realizadas como supervisión o inspección".

Lo referido hace mención al INFORME COMPATIBILIDAD, de acuerdo al contenido establecido por el área usuaria, la misma que debe ser presentado por EL CONTRATISTA a la SUPERVISIÓN en un plazo máximo de siete (07) días calendario, computados desde el inicio del plazo de ejecución y LA SUPERVISIÓN a la ENTIDAD en un plazo máximo de cinco (05) días calendario, computados desde el inicio del plazo de ejecución.

2.8 **OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.**

2.8.1. **Errores o contradicciones.**





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUNAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



EL CONTRATISTA debe hacer notar a LA ENTIDAD cualquier error o contradicción en los documentos, poniéndolo de inmediato en conocimiento de LA SUPERVISIÓN.

2.8.2. Obras provisionales.

EL CONTRATISTA deberá acondicionar ambientes temporales que permitan, tanto a EL CONTRATISTA y a LA SUPERVISIÓN, el normal desarrollo de sus actividades, debiendo incluir oficinas, almacenes de equipos y materiales, los mismos que deberán quedar habilitados y equipados de acuerdo a la programación de la obra fechada desde el inicio efectivo del plazo de ejecución. Estos ambientes ofrecerán adecuadas condiciones de estabilidad, aislamiento, ventilación e iluminación y deberán estar provistos de adecuadas instalaciones eléctricas, sanitarias y comunicaciones de ser necesarias.

Asimismo, EL CONTRATISTA instalará las facilidades en función de la magnitud de la obra a realizar, debiendo reunir en cualquier caso las siguientes condiciones:

- El almacenaje de los materiales excepto los no perecederos se realizará bajo parte cubierta, exigiéndose cerramientos laterales que tengan ventilación natural mediante aberturas practicables. La obra dispondrá de servicios sanitarios adecuados a la cantidad de personal obrero empleado.
- Los depósitos o almacenes, talleres, casilla de vigilancia, vestuarios para el personal, servicios higiénicos, etc., cumplirán con las condiciones de higiene imprescindible para su uso, a criterio de EL SUPERVISOR.

Estas prescripciones no son excluyentes de otras previsiones que pudiera adoptar EL CONTRATISTA para el más eficaz desarrollo de las actividades relacionadas a la ejecución de la obra, pero, en cualquier caso, deberá mantener informado a LA SUPERVISIÓN de las modificaciones que sobre el particular llevará a cabo, debiendo merecer su visto bueno.

EL CONTRATISTA será responsable de la vigilancia general de la obra en forma continua, para prevenir sustracciones o deterioros de los materiales, enseres, estructuras y otros bienes propios o ajenos, en caso de pérdida correrá con los gastos que demande su sustitución.

EL CONTRATISTA deberá colocar cercos, protecciones, barreras, letreros, señales y luces de peligro y tomar las demás precauciones necesarias en todas las maquinarias y partes del campamento donde puedan producirse accidentes.

2.8.3 Cuaderno de obra digital.

La Entidad habilita un cuaderno de obra digital en cada contrato de ejecución de obra registrado y publicado en el SEACE.

El inspector de obra, supervisor de obra y residente de obra están obligados a registrar en el cuaderno de obra digital, toda la información que corresponda anotar en el cuaderno de obra, según lo previsto en la Ley, el Reglamento, así como lo dispuesto en la Directiva N° 009-2020-OSCE/CD.

El registro de la información en el cuaderno de obra digital debe ser efectuado únicamente por perfiles de usuarios autorizados (inspector de obra, supervisor de obra y residente de obra) de conformidad con la Ley, el Reglamento y la presente Directiva, así como en los términos y condiciones de uso y los documentos de orientación sobre las funcionalidades de esta herramienta informática que establezca el OSCE. La aceptación de los términos y condiciones de uso del cuaderno de obra digital es obligatoria para el acceso e interacción con este y supone su estricto cumplimiento.

Excepcionalmente, la Entidad, de manera previa a la convocatoria del procedimiento de selección de la contratación de una obra, puede solicitar autorización para usar un cuaderno de obra físico, cuando en el lugar donde se ejecuta la obra no haya acceso





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



a internet. Para dicho efecto, la entidad debe presentar la respectiva solicitud, por cada contrato de obra, a través del formato previsto en el Anexo N° 1 de la Directiva y esperar el pronunciamiento del OSCE.

2.8.4. Programa de trabajo.

Dentro de los siete (07) días calendario computados desde el inicio efectivo de la obra, EL CONTRATISTA deberá presentar para consideración de LA SUPERVISIÓN, el Calendario de Obra Valorizado Contratado y el Calendario detallado de Adquisición de Equipos y Materiales ajustado al plazo de ejecución de obra desde la iniciación efectiva y terminación del plazo de ejecución de la obra. En el que se muestre el orden en que se ha de proceder a la ejecución de los diferentes trabajos. Estos programas de trabajos deberán ser elaborados utilizando el Método del Camino Critico (CPM) o El diagrama de barras de GANTT. Al actualizar su programa de trabajo y/o cronograma, EL CONTRATISTA deberá tomar en cuenta las restricciones originadas por caso fortuito o de fuerza mayor.

EL CONTRATISTA estará obligado a presentar la reprogramación de sus trabajos toda vez que le sea aprobada una prórroga justificada del plazo de ejecución de la obra o cuando LA SUPERVISIÓN lo requiera como consecuencia del atraso en el cumplimiento del cronograma vigente, conforme a los plazos establecidos vigentes, estando el nuevo programa de trabajos sujeto a la revisión y aprobación de LA SUPERVISIÓN.

La presentación del programa de trabajos y su aprobación por el responsable de LA SUPERVISIÓN de Obra, no eximirán a EL CONTRATISTA de ninguna de las obligaciones y responsabilidades emergentes del Contrato.

2.8.5. Tareas en horas extraordinarias.

Cuando por distintas circunstancias sea necesario efectuar tareas fuera de la jornada normal de trabajo o en días feriados EL CONTRATISTA deberá solicitar autorización a LA SUPERVISIÓN con cuarenta y ocho (48) horas de anticipación a la iniciación de las mismas, tiempo del cual dispondrá LA SUPERVISIÓN lo necesario para su control. En los casos en que estas situaciones sean imprevistas o que exista peligro, EL CONTRATISTA podrá realizar las tareas imprescindibles en horas extraordinarias, pero deberá comunicarlo a LA SUPERVISIÓN inmediatamente antes de su iniciación. En cada caso LA SUPERVISIÓN procederá a dejar constancia en el Cuaderno de Obra de la situación y de su autorización o denegación según corresponda, para la ejecución de las horas extraordinarias.

2.8.6. Limpieza general y retiro de obras provisionales.

Cuando la obra se haya terminado, todas las instalaciones provisionales, depósitos y ambientes construidos deberán ser removidos y/o restablecidos a su forma original para adquirir un aspecto limpio, debiendo EL CONTRATISTA efectuar dichos trabajos con cargo a sus gastos generales.

2.8.7. Responsabilidad por pérdida de materiales o herramientas.

LA ENTIDAD no asume ninguna responsabilidad por pérdida de materiales o herramientas de EL CONTRATISTA dentro y fuera de la obra.

2.8.8. Calidad especificada

Teniendo en cuenta la importancia del Proyecto, es obligación de EL CONTRATISTA alcanzar la calidad especificada de la obra terminada, tanto de los materiales y equipos como de la ejecución de las partidas e instalaciones.

A tal efecto LA SUPERVISIÓN, establecerá los sistemas de control de ejecución y demás actividades de control de calidad.





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUNAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



LA SUPERVISIÓN tendrá el derecho, cada vez que o juzgue necesario, a realizar las pruebas o ensayos de los materiales, estructuras o equipos, previstos o no en las Especificaciones Técnicas. La ejecución de tales pruebas o ensayos no relevará a EL CONTRATISTA de ninguna de sus obligaciones estipuladas en el Contrato de Ejecución de Obra. En el caso que los materiales y equipos probados no cumplan con las Especificaciones Técnicas, el costo de las pruebas correrá a cargo de EL CONTRATISTA. Los resultados de cualquier prueba, ensayo y/o análisis realizados serán comunicados por escrito a EL CONTRATISTA, tan pronto como sea posible, a fin de que tome las medidas correctivas, de ser el caso.

Toda obra ejecutada bajo el Contrato, podrá ser rechazada por LA SUPERVISIÓN debido a su inconformidad o defectos, en cualquier etapa de construcción.

2.8.9. Seguros aplicables.

La ejecución de la obra, implica realizar todas las actividades propias de la ejecución desde el inicio hasta la aprobación de la liquidación técnica y financiera, es responsabilidad de EL CONTRATISTA, contar con todos los seguros necesarios para resguardar la integridad de los recursos que intervienen, así como también de los terceros eventualmente.

Cumplir cabalmente tener vigente todas las pólizas de seguro, consideradas en los gastos generales del ETO.

2.8.10. Prohibiciones.

EL CONTRATISTA está prohibido hacer entrega a terceras personas de los planos y documentos, o copias de los mismos, sin autorización escrita por parte de LA SUPERVISIÓN, de darse el caso dichos documentos de autorización deberán entregarse una copia a LA ENTIDAD.

2.8.11. Cumplimiento de normas y leyes.

- El CONTRATISTA debe conocer y cumplir estrictamente todas las leyes, reglamentos y ordenanzas que, en cualquier forma, estén relacionadas con la ejecución de los trabajos. Los daños y/o problemas causados por infracciones a este punto corren por cuenta de EL CONTRATISTA y deberán ser reparados por éste sin derecho a pago alguno.
- En caso de existir divergencias entre las Bases Integradas y dichas leyes, normas o reglamentos, es obligación de EL CONTRATISTA poner en conocimiento de LA SUPERVISIÓN esta situación previa a la realización de los trabajos a fin de que éste determine la acción a seguir.
- El CONTRATISTA tendrá a su cargo la confección de toda la documentación que fuera necesaria y su tramitación respectiva ante los entes que pudieran tener jurisdicción sobre el sitio de obra.
- El CONTRATISTA está obligado a hacer notar a LA ENTIDAD, por escrito e inmediatamente, cuando se haya dado una orden que va contra las medidas de seguridad. Caso contrario, toda la responsabilidad recaerá sobre EL CONTRATISTA.
- Ningún trabajo adicional se comenzará sin autorización escrita de LA ENTIDAD, caso contrario no será reconocido para fines de pago y será de responsabilidad de EL CONTRATISTA.

2.8.12 Conservación del medio ambiente.

- El CONTRATISTA tiene la obligación de velar por la conservación del Medio Ambiente, para lo cual deberá cumplir con todas las provisiones necesarias.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



- b) El CONTRATISTA deberá identificar y utilizar a su costo, depósitos temporales para colocar los residuos de materiales que por efecto de la obra se genere, evitando en lo posible el impacto negativo con el medio ambiente.
- c) El CONTRATISTA deberá asumir la responsabilidad por las infracciones que pudiera cometer, contra la legislación relacionada con la preservación del medio ambiente.

2.8.13 Personal propuesto.

- a) EL CONTRATISTA tiene la responsabilidad de ejecutar su prestación con el plantel profesional acreditado para la firma de contrato, de ser el caso, excepcionalmente y de manera justificada EL CONTRATISTA puede solicitar a LA ENTIDAD le autorice la sustitución del profesional propuesto, en cuyo caso el reemplazo propuesto deberá reunir iguales o superiores características a las previstas en las bases para el personal a ser reemplazado; teniendo LA ENTIDAD la potestad de aceptar o rechazar dicho cambio de considerarlo que no cumple con las condiciones señalada, la sustitución se realizará de acuerdo a lo establecido por el artículo 190° del Reglamento de Ley de Contrataciones del Estado.
- b) EL CONTRATISTA empleará obligatoriamente a los Profesionales propuestos para la Dirección Técnica de la Obra, guiados por el Residente de Obra, salvo que el responsable de la Supervisión de Obra solicite su remoción.
- c) EL CONTRATISTA tiene la obligación de reemplazar el personal no competente o no satisfactorio, de acuerdo a las órdenes de LA SUPERVISIÓN.
- d) EL CONTRATISTA tiene la obligación de proponer el personal clave para la ejecución de la obra, solo a profesionales que para el inicio efectivo sus funciones se encuentren debidamente colegiados y habilitados, por sus respectivos colegios profesionales.

2.8.14. Seguridad y Salud en el Trabajo.

EL CONTRATISTA se compromete a cumplir y observar lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (aprobado mediante Ley N° 29783) y en su Reglamento (aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-2012-TR); durante la ejecución de las prestaciones de servicios a su cargo; obligándose a implementar, dotar, proveer y/o suministrar a cada uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que corresponda de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación. El Contratista debe cumplir íntegramente con La Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo vigente, con el personal que está laborando en los diferentes frentes de trabajo; y realizar todas las actividades señaladas en el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo, considerado en el ETO.

2.9 INFORME DE VALORIZACIÓN.

- a) Las valorizaciones de avance de obra tienen carácter de pagos a cuenta.
- b) Las valorizaciones serán presentadas mensualmente en un (01) original y dos (02) copias, acompañadas según el caso por los cómputos métricos resultantes de las mediciones de los trabajos ejecutados hasta la fecha y verificados por LA SUPERVISIÓN, en concordancia con los requisitos exigidos por LA ENTIDAD.
- c) EL CONTRATISTA del día 28 al 30 o 31 de cada mes a valorizar debe elaborar y presentar a LA SUPERVISIÓN, la valorización de obra, de acuerdo a los contenidos indicados numeral de este capítulo.
- d) El plazo máximo de LA SUPERVISIÓN de Obra para emitir a conformidad de las valorizaciones y su remisión a LA ENTIDAD para periodos mensuales es de cinco



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



- (05) días calendario, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, y será cancelada por LA ENTIDAD en la fecha no posterior al último día hábil de dicho mes.
- e) Luego de la Recepción de las Obras. EL CONTRATISTA presentará la Valorización de Liquidación Final. la cual será sometida a la aceptación u observaciones de LA SUPERVISIÓN en forma escrita.

En concordancia con el artículo 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Contenido mínimo del informe de valorización de obra.

DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS	
1	Informe de conformidad emitido por el supervisor de obra
2	CARATULA. Entidad. Periodo, Foto Actual. Nombre de Obra, Código Proyecto, Monto. Nombre del Residente y Supervisor
3	INDICE
4	CUADRO RESUMEN DEL PAGO AL CONTRATISTA
5	FACTURA CORRESPONDIENTE AL MONTO Y MES DE VALORIZACIÓN
6	CÓDIGO DE CUENTA INTERBANCARIA (CCI) Y CUENTA DE DETRACCIONES
7	COPIA DE CONTRATO y COPIA DE CONTRATO DE CONSORCIO, en caso de corresponder
8	EJECUTOR DE OBRAS - RNP
9	PRESENTACION DE DECLARACIÓN DE RENTA DE 3 RACATEGORIA Y CONSTANCIA DE PAGO DE IGV CORRESPONDIENTE AL MES ANTERIOR DE VALORIZACIÓN
10	COPIA DEL DNI DEL REPRESENTANTE LEGAL (solo en caso que LA ENTIDAD no tenga acceso a la Plataforma de Interoperabilidad del Estado - PIDE)
11	GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO
12	CONTROL DE GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO
13	CORREO ELECTRÓNICO, NUMERO DE CELULAR (con acceso a WhatsApp, de uso constante y permanente. en caso cambian estos datos del Anexo N° 1 de su propuesta. debe comunicar por escrito a la Entidad)
DOCUMENTOS TECNICOS	
1	FICHA DE IDENTIFICACION TECNICA DE LA OBRA
2	INFORME DEL RESIDENTE DE OBRA, CON PARTIDAS DE AVANCE DE OBRA Y PORCENTAJES DE ADELANTO O ATRAZO
3	RESUMEN DE VALORIZACIONES TRAMITADAS
4	RESUMEN DE VALORIZACION MENSUAL
5	VALORIZACION MENSUAL DE AVANCE DE OBRA
6	COPIA DEL ACTA DE ENTREGA DE TERRENO (incluir en el primer informe por única vez)
7	COPIA DE ACTA DE INICIO DE OBRA (primera valorización)
8	COPIA DE ACTA DE CULMINACIÓN DE OBRA (última valorización)
9	ACTA DE SUSPENSIÓN O PARALIZACIÓN (en caso de ocurrir)
10	CUADRO DE REAJUSTES DE PRECIOS
11	COPIA DE FORMULA POLINOMICA DEL EXPEDIENTE APROBADO o REFORMULADO
12	INDICES UNIFICADOS DEL DIARIO EL PERUANO
13	DOCUMENTO DE CONTROL DE METRADOS EJECUTADOS ASIGNADOS AL PERIODO DE VALORIZACIÓN Y MATERIAL GRÁFICO QUE PERMITA SU VERIFICACIÓN (croquis y planos.)
14	COPIA DEL CALENDARIO APROBADO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO (Programado)
15	CALENDARIO VALORIZADO DEL MES CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS EJECUTADOS
16	CALENDARIO Y GRÁFICO DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADA VS OBRA EJECUTADA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



17	CONTROL DE AVANCE DE OBRA (Grafico Curva "S"), detallando el avance acumulado de obra
18	CALCULO DE PENALIDADES POR MORA Y OTRAS PENALIDADES (en caso de ocurrir)
19	COPIA O REPORTE DIGITAL DEL CUADERNO DE OBRA
20	COPIA DE CERTIFICADOS DE CONTROLES DE CALIDAD (ensayos y/o pruebas, diseño de mezcla)
21	FOTOGRAFÍAS DE PARTIDAS EJECUTADAS CON PRESENCIA DEL RESIDENTE (mínimo 12 vistas)
22	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA CON FOTOGRAFÍAS y elaborado y firmado por el especialista correspondiente
23	INFORME DE MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL (elaborado y firmado por el especialista correspondiente)
24	INFORME DE LOS DEMÁS ESPECIALISTAS (requeridos en los gastos generales).
25	CONSTANCIA DE PERMANENCIA DEL RESIDENTE (emitido por la autoridad local)
26	COPIA DE LOS PAGOS DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA 26.1 TODAS LAS POLIZAS DE SEGUROS CONSIDERADOS EN LOS GASTOS GENERALES. 26.2 DECLARACIÓN DE PAGO DE PLANILLAS EN EL SISTEMA PLAME 26.3 APORTACIONES ESSALUD, ONP O AFP (correspondiente al mes anterior valorizado) 24.4 SENCICO (constancia de no adeudo correspondiente al mes) 26.5 CONAFOVICER (del periodo anterior valorizado)
DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS	
1	COPIA DE DESIGNACION DE RESIDENTE
2	COPIA DEL CONTRATO DEL RESIDENTE DE OBRA CON EL CONTRATISTA
3	CERTIFICADO DE HABILIDAD DEL RESIDENTE Y DE TODO LOS ESPECIALISTAS (de acuerdo a la participación establecida en los gastos generales del ETO)
4	CALENDARIO DE PARTICIPACIÓN DE PROFESIONALES, consignados en los gastos generales (personal clave, personal administrativo, de apoyo, etc.) de la ejecución, según y de los diferentes planes según cronograma y de acuerdo a las partidas y metas del ETO.
5	COPIA DE LOS CARGOS DE LOS INFORMES ANTERIORES (a partir de la segunda valorización)
6	INFORMACION EN DIGITAL EN FORMATO EDITABLE DE VALORIZACION EN GENERAL

2.10 PAGO DE VALORIZACIONES.

LA ENTIDAD evaluará la valorización de obra, dentro de un plazo de diez (10) días calendario de recepcionado el informe de valorización, en caso de cumplir con el sustento técnico, se emitirá la conformidad de pago, en su defecto de existir observaciones serán remitidas a LA SUPERVISIÓN quien, en coordinación con EL CONTRATISTA, deberán subsanar dentro de los dos (02) días calendario, y presentarlo ante LA ENTIDAD, quien, dentro de cinco (05) días hábiles, deberá emitir la conformidad de pago, en caso de persistir alguna observación serán sujetas a penalidades.

El pago por la ejecución de la obra, será según el porcentaje de avance físico de ejecución de obra, la cual será valorizada en forma mensual. hasta la culminación de la misma, la Unidad de Obras y Mantenimiento con el visto bueno de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Local LA ENTIDAD a través de LA SUPERVISIÓN, verificará dicha valorización y emitirá la conformidad de pago, y derivará todo lo actuado a la Gerencia Municipal-GM.

2.11 OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN

a) Valorizaciones y metrados

Las valorizaciones de avance de obra tienen el carácter de pagos a cuenta y serán elaborados y presentados el último día de cada periodo mensual por el Supervisor y el Contratista, sobre la base de los metrados ejecutados en dicho periodo o avance físico real.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECQUAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



Conjuntamente con la valorización, el Contratista presentara los siguientes documentos necesarios para el trámite de pago:

- Panel fotográfico que sustente la secuencia de la prestación (mínimo 20 fotografías) Sustentación técnica de los metrados, mediante croquis, gráficos, y/o esquemas que ilustren claramente lo realmente ejecutado.
- Protocolos de calidad y ensayos de calidad de laboratorio de ser el caso.

El plazo máximo de aprobación por el Supervisor de las valorizaciones y su remisión a la Municipalidad Provincial De Recuay, será de **CINCO (5) días**, contados a partir del **primer día hábil** del mes siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelada por la Entidad en fecha no posterior al último día del mes.

b) **Discrepancia respecto de valorizaciones y metrados**

Si surgieran discrepancias respecto de la formulación, aprobación o valorización de los Metrados entre el Contratista y el Inspector o Supervisor o la Entidad, según sea el caso, estas se resuelven en la Liquidación del Contrato, sin perjuicio de cobro de la parte no controvertida.

Si la valorización de la parte en discusión representa un monto igual o superior al cinco por ciento (5%) del contrato actualizado, la parte interesada puede someter dicha controversia a conciliación y/o arbitraje, o a la Junta de Resolución de Disputas, según corresponda; dentro de treinta (30) días hábiles siguientes de haber tomado conocimiento de la discrepancia.

El inicio del respectivo medio de solución de controversias no implica la suspensión del contrato ni el incumplimiento de las obligaciones de las partes.

c) **Pruebas y certificados de calidad**

El costo de pruebas y controles de calidad, de materiales y ejecución de trabajos, será por cuenta exclusiva del Contratista, las cuales se efectuarán en laboratorios externos de Universidades y/o instituciones.

El tipo y cantidad de las Pruebas y Análisis están indicados en el Expediente Técnico, de conformidad al Reglamento Nacional de Edificaciones y otras normas conexas, así como aquellas que el supervisor considere necesarias, para alcanzar una obra con calidad y la eficiencia requerida.

El Contratista está obligado a presentar ante LA MUNICIPALIDAD, los certificados de calidad expedidos por los organismos competentes, de los materiales e insumos empleados en la construcción de la obra, teniendo en cuenta la siguiente consideración: Materiales e Insumos Nacionales, Certificación de Calidad expedida por laboratorio dando cuenta de la Norma Técnica Nacional vigente o su análoga extranjera, en el caso de Materiales e Insumos Importados.

Durante la ejecución de la obra, el contratista realizará las pruebas y ensayos necesarios de los trabajos realizados, de conformidad a lo dispuesto en las normas técnicas nacionales, las mismas que serán comparadas con los resultados de los ensayos obtenidos por el supervisor de obra. No se admitirán pruebas realizadas en forma conjunta, tampoco cuando el contratista y el supervisor contraten un mismo laboratorio.

El contratista no se podrá pasar de una partida a otra de la obra, mientras no se cuente con la respectiva conformidad de los resultados de los ensayos por parte del Supervisor de Obra.

d) **Adicionales y Reducciones**

Procede de acuerdo a lo establecido en el Art. 34, de la Ley y artículos, 205, 206, del Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo 82-2019-Ef y decreto supremo





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECQUAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



344-2018-EF, respectivamente y modificada mediante D.S. 377-2019-EF y sus respectivas modificatorias.

e) Daño a terceros

Constituye obligación del Contratista el asumir los costos de reparación de los daños que ocasionen a las redes eléctricas, agua, desagüe, teléfonos y demás terceros. La negativa del Contratista en reparar el daño causado será causal de resolución del contrato, sin perjuicio de LA MUNICIPALIDAD o las empresas de servicio ejecuten los trabajos con cargo a las valorizaciones del Contratista y/o Garantía de fiel cumplimiento, de ser el caso.

f) Indemnizaciones

Es obligación y responsabilidad del Contratista, atender los juicios, reclamos, demandas o acciones imputables a él o a su personal directa e indirectamente por actividades ilícitas, daños, pérdidas, accidentes, lesiones o muertes, producidos dentro de la obra y/o áreas aledañas de su influencia, como consecuencia de la ejecución de trabajos o negligencia.

Es obligación y responsabilidad del Contratista, inspeccionar los inmuebles aledaños en el perímetro de la construcción, cuyas instalaciones y/o cimentaciones queden comprendidas en el área de influencia de las excavaciones efectuadas para el Proyecto, y que puedan ver afectada su estabilidad o continuidad. Comprobará la necesidad de apuntalamientos.



2.12 RECEPCIÓN DE LA OBRA

La recepción de la obra se realizará de conformidad con el artículo 208° del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado

EL CONTRATISTA proporcionará al Comité de Recepción un juego completo de los planos de replanteo para facilitar la verificación de la culminación de la obra, sin perjuicio de su obligación de presentarlo nuevamente en la liquidación de la obra

El Comité de Recepción no recepcionará la obra sin verificar el funcionamiento satisfactorio de todos los sistemas que conforman la obra

En caso de existir la obligatoriedad que se produzca la recepción parcial no exime a EL CONTRATISTA del cumplimiento del plazo de ejecución; en caso contrario, se le aplican las penalidades correspondientes

2.13 LA LIQUIDACIÓN FINAL DE OBRA.

La liquidación Final debe estar respaldada por:

- ✓ Evidencia de que los trabajos comprendidos en el Contrato están libres de todo reclamo legal, deudas y prebendas.
- ✓ Cantidades de Obra ejecutada de acuerdo a la Valorización Final.
- ✓ Costo Total de la Obra ejecutada, incluyendo todos los trabajos realizados.
- ✓ Monto total percibido por EL CONTRATISTA hasta valorización anterior
- ✓ Deducciones en favor de EL CONTRATISTA por incumplimiento de plazo y otros conceptos, si los hubiera.
- ✓ Saldo a favor o en contra de EL CONTRATISTA
- ✓ Certificados, cartas de garantía, protocolos de pruebas y control de calidad originales
- ✓ Planos post construcción
- ✓ Panel fotográfico y/o video, post ejecución



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



Al concluir la obra y en un plazo de treinta (30) días después de la recepción de la obra, EL CONTRATISTA, deberá entregar a LA SUPERVISIÓN en original y un (01) copia el Expediente Técnico Final, conformado por Memoria Descriptiva.

Especificaciones Técnicas, Inventario Físico y Valorizado, Cálculos Justificativos y Planos. De no presentar la Liquidación en los plazos señalados y en conformidad al artículo 209° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, LA ENTIDAD ordena a LA SUPERVISIÓN, la elaboración de la liquidación debidamente sustentada en el plazo previsto en el numeral 209.1, siendo los gastos a cargo de EL CONTRATISTA. LA ENTIDAD notifica la liquidación a EL CONTRATISTA para que éste se pronuncie dentro de los quince (15) días siguiente

2.14 OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD.

- Entrega del terreno. LA ENTIDAD comunicará dentro de los quince (15) días calendario siguiente a la firma del contrato, el día que tendrá lugar la Entrega del Terreno de la obra, solo en caso excepcionales también procederá con la entrega de terrenos en forma parcial.
- Designación del responsable de LA SUPERVISIÓN.
- Entrega de la copia del ETO vigente (después de consultas observaciones)
- Realizar las inspecciones a obra las veces que crea conveniente.
- Pago de las valorizaciones, y otros.
- Pronunciarse sobre cualquier situación dentro de los previstos en la Ley y el Reglamento de Contrataciones.
- Designar el Comité de Recepción de Obra

2.15 MEDIDAS DE CONTROL.

a. Áreas que supervisan

LA SUPERVISIÓN, estará a cargo de la Unidad de Obras y Mantenimiento, a través de un Ingeniero, colegiado y habilitado, mediante persona jurídica o natural, quien hará el seguimiento, control, coordinación y revisión de los avances. Podrá ser funcionario o servidor de LA ENTIDAD expresamente designado por esta o especialmente contratado para dicho fin. EL CONTRATISTA estará sujeto a la verificación de la participación del personal profesional y técnico y del equipamiento propuesto en los documentos para la firma de contrato, durante la ejecución de la obra. El incumplimiento de los plazos establecidos será evaluado de acuerdo al contrato firmado con EL CONTRATISTA.

- Áreas que coordinarán con EL CONTRATISTA: La Unidad de Logística, Unidad de Obras y Mantenimiento, Unidad Formuladora y otras dependencias de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Local y de la Gerencia Municipal de LA ENTIDAD

2.16 ORDEN DE PRELACIÓN DE LOS DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS.

En caso de discrepancia entre partes, de acuerdo al sistema de contratación se cumplirá lo establecido en el artículo 35° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

2.17 SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje,



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje. El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45° de la Ley de Contrataciones del Estado

2.18 GARANTÍAS

La garantía de fiel cumplimiento será por una suma equivalente al 10% del monto del contrato original y tendrá vigencia hasta el consentimiento de la Liquidación Final, en conformidad con el Artículo 149° de Reglamento de la Ley de Contrataciones aprobada mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Cuando habiéndose practicado la liquidación final y exista una controversia sobre el saldo a favor de LA ENTIDAD menor al monto de la garantía de fiel cumplimiento, esta se devuelve, siempre que EL CONTRATISTA entregue una garantía por una suma equivalente al monto que LA ENTIDAD determinó en su liquidación. La última garantía se mantiene vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

2.19 CONFIDENCIALIDAD

Se mantendrá la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de la información o la que tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación del contrato quedando prohibido revelar dicha información a terceros

2.20 PROPIEDAD INTELECTUAL

LA ENTIDAD tendrá todos los derechos de propiedad intelectual, incluidos sin limitación, las patentes, los derechos de autor, nombres comerciales y marcas registradas respecto a los productos, documentos y otros materiales que guarden relación directa con la ejecución de la obra o que se hubiera creado o producido como consecuencia o en curso de la producción de la misma.

2.21 RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

De acuerdo a lo dispuesto en el artículo queda claramente establecido que el hecho de haber recepcionado la obra, haber emitido la conformidad respectiva o haber consentido la liquidación de la obra, no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto en el artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 173° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Se establece el plazo de responsabilidad para EL CONTRATISTA de siete (07) años. En razón a que EL CONTRATISTA es el responsable absoluto de la ejecución de la obra, deberá garantizar la calidad de ésta y responder por el trabajo realizado, por lo que, en caso de ser requerido para cualquier aclaración o corrección, no podrá negar su concurrencia. En caso de no concurrir al requerimiento indicado, se hará conocer su negativa primeramente a la Oficina de Asesoría Jurídica y finalmente al Tribunal de Contrataciones del Estado, a los efectos legales consiguientes, en razón de que el servicio prestado es un acto administrativo por el cual es responsable ante el Estado. Asimismo, se debe cumplir lo dispuesto en los numerales 2 y 3 del artículo 1774° del Código Civil.

LA ENTIDAD tendrá un plazo de hasta pasados treinta (30) días desde la expiración del periodo de responsabilidad por defectos o vicios ocultos para reclamar por el respectivo defecto o vicio oculto. En caso se detecte un defecto o vicio oculto a criterio de LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tendrá la carga de la prueba en caso que considere que no se trata de un defecto o vicio oculto o que el mismo no le es imputable. La responsabilidad de EL CONTRATISTA comprende la reparación de los respectivos defectos o vicios ocultos o la compensación a LA ENTIDAD por los costos de reparación que sean necesario

2.22 REAJUSTES



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUNAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



Las valorizaciones que se efectúen a precios originales del contrato y sus ampliaciones son ajustadas multiplicándolas por el respectivo coeficiente de reajuste "K" que se obtenga de aplicar la fórmula o fórmulas polinómicas previstas en el expediente técnico de obra, los índices Unificados de Precios de la Construcción que publica el Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI, correspondiente al mes en que debe ser pagada la valorización. Una vez publicados los índices correspondientes al mes en que debió efectuarse el pago, se realizan las regularizaciones necesarias.

2.23 RESOLUCIÓN DE CONTRATO

Para la resolución del contrato de obra debe aplicarse el Artículo 36° de la Ley de Contrataciones del Estado y los Artículos 165°, 166° y 207° del Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 344 - 2018 - EF

2.24 ENFOQUE DE GESTIÓN DE RIESGOS

La planificación de la Gestión de Riesgos en la ejecución de la obra estar enmarcada en lo dispuesto en cumplimiento con lo dispuesto con la Directiva N° 012-2017- OSCE/CD, aprobado mediante Resolución N° 014-2017OSCE/CD, emitido el 09 de mayo de 2017

2.25 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

Una vez recepcionada la obra, debe ser transferida al sector correspondiente, para su operación y mantenimiento

Adicionalmente LA ENTIDAD deberá realizar las acciones necesarias para garantizar la conservación idónea de la infraestructura construida de acuerdo a los componentes de capacitación indicada en el Expediente Técnico de Obra - ETO, cuando estas sean de su uso.

I. REQUISITOS ESPECÍFICOS.

3.1 Condiciones del consorcio.

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49° del Reglamento, el área usuaria puede incluir lo siguiente:

1. El número máximo de consorciados es de dos (02).
2. El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 40%.
3. El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 60%.

3.2 Requisitos de calificación.

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



Requisitos:

ITEM	RELACION DE EQUIPOS	CANTIDAD
01	ESTACION TOTAL	01
02	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11 P3	01
03	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 2.40 "	01
04	MOTOSOLDADORA DE 250 AMP	01
05	VOLQUETE DE 15M3	01
06	CARGADOR FRONTAL C-966	01

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

Importante

No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.

A.2 CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

N°	Cant.	Cargo	Profesión
01	01	Ingeniero Residente de Obra	Ingeniero Civil, titulado y colegiado
02	01	Ingeniero de Seguridad en obra y salud en el trabajo	Ingeniero Civil o Minas o Industrial o Seguridad y Salud ocupacional o Ambiental o Agrícola o Agrónomo, titulado, colegiado y colegiado
03	01	Administrador de obra	Ingeniero Civil, Contador y/o Administrador, titulado y colegiado.

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

Importante

- El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.

A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



Requisitos:

Acreditación:

N°	Cargo	Experiencia
01	Ingeniero Residente de Obra	Acreditar experiencia efectiva mínima de VEINTICUATRO (24) MESES, computados desde la colegiatura, como Residente o Supervisor o Inspector o Jefe de supervisión; en la ejecución o inspección o supervisión de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria.
02	Ingeniero de Seguridad en obra y salud en el trabajo	Acreditar experiencia efectiva mínima de VENTICUATRO (24) MESES, computados desde la colegiatura, como Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de estos de: de(en) Seguridad en Obra, de(en) Salud Ocupacional, de(en) Seguridad e Higiene, de(en) Seguridad y Riesgo, de(en) Seguridad y Salud, de(en) Seguridad y Salud Ocupacional, prevencionista de seguridad y salud ocupacional, de(en) Seguridad en el Trabajo, de(en) Seguridad y Salud en el Trabajo, de(en) seguridad y medio ambiente, Seguridad y salud en el trabajo, SSOMA o la combinación de estos; en la ejecución o inspección o supervisión de obras en general.
03	Administrador	veinticuatro (24) meses como administrador de obras en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

Importante

El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **SI 765,871.14** (Setecientos Sesenta y Cinco Mil Ochocientos Setenta y uno con 14/100 Soles) en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considerará obra similar a: Construcción y/o creación y/o instalación y/o remodelación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o reparación y/o renovación y/o la combinación de estos, de espacios deportivos y/o Servicios Deportivos y/o losas deportivas y/o losa multideportiva y/o polideportivos y/o campos deportivos. **SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA**

Acreditación:

La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación¹ de la cual se desprenda



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUNAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 10** referido a la experiencia del postor en la especialidad.

Importante

En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

Importante

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.

CARTA N° 001-2025/MPR/MAVI-CO

AL : LIC. HAROLD JORGE RAMIREZ TREJO
Alcalde de la Municipalidad Provincial de Recuay

ATENCION : CESAR ORLANDO RURUSH ACENSIO
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Local

DE : ING. MARCO ANTONIO VALDEZ IBARRA
Consultor.

ASUNTO : REMITO ABSOLUCION DE CONSULTAS AL EXPEDIENTE TECNICO

REFERENCIA : a) "CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA
LOCALIDAD DE COTAPARACO, DISTRITO DE COTAPARACO – PROVINCIA DE
RECUAY – DEPARTAMENTO DE ANCASH"

b) CARTA N°023-2025-MPR/GM

c) Adjudicación Simplificada N°001-2025-MPR/CS-1

FECHA : RECUAY, 20 DE ENERO DEL 2025



Tengo el agrado de dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y

a la vez hacerle llegar la absolución a las consultas y observaciones vertidas por el comité y/o participantes en el proceso de selección de la referencia c) para la ejecución de la obra denominada: "CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO, DISTRITO DE COTAPARACO – PROVINCIA DE RECUAY – DEPARTAMENTO DE ANCASH" a fin de que se realice la ejecución de la misma de acuerdo al marco normativo correspondiente dentro de los plazos previstos.

Al respecto de las consultas durante el proceso de selección la Directiva N° 009-2019-OSCE/CD, en adelante, regula la "Emisión de Pronunciamiento", establece en el numeral 6.1 de la Sección VI "Disposiciones Generales" que en conformidad con lo dispuesto en el numeral 72.8 del artículo 72 del Reglamento, los participantes pueden formular cuestionamientos al Pliego de absolución de consultas y observaciones de las Licitaciones Públicas y Concursos Públicos, así como a las Bases Integradas de dichos procedimientos, por la supuesta vulneración de: (i) La normativa de contrataciones; (ii) Los principios que rigen la contratación pública; y (iii) Otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación.



Del mismo modo, en el numeral 6.2 de la referida sección indica que, el participante debe identificar y sustentar la vulneración que se habría producido.

En ese sentido, el consultor ha visto por conveniente hacer indicaciones puntuales respecto a lo referido a las componentes que directamente le corresponden a partir de la revisión, según el siguiente detalle:

Observación 01. A fin de no transgredir el principio de transparencia se volverá a remitir el presupuesto de obra más legible.

Observación 02. La observación realizada por el participante no corresponde su absolución al consultor, por tanto, dicha absolución corresponde al área usuaria de la Entidad. Debido que la elaboración del término de referencia es elaborada por la entidad.

Observación 03. La observación realizada por el participante no corresponde su absolución al consultor, por tanto, dicha absolución corresponde al área usuaria de la Entidad. Debido que la elaboración del término de referencia es elaborada por la entidad.

Observación 04. La observación realizada por el participante no corresponde su absolución al consultor, por tanto, dicha absolución corresponde al área usuaria de la Entidad. Debido que la elaboración del término de referencia es elaborada por la entidad.

Observación N°05.- *“De la revisión de la fórmula polinómica los índices 39 y 47 están mal calculados, de acuerdo al pie de presupuesto y el costo de la mano de obra los índices unificados serían los siguientes: IU 39 $53,522.47 + 60296.22/649,043.34=0.175$ y IU 47= $225,515.47/649,043.34=0.347$, se solicita corregir para no tener inconvenientes en la liquidación de obra”*

Al respecto, la corrección de la formula polinómica no corresponde en etapa de proceso de selección, se realiza una vez otorgado la buena pro, y el contratista ganador del proceso, realiza



la observación para la respectiva corrección en la etapa de revisión de expediente técnico (Art. 177 del RLCE); sin embargo, se adjunta la fórmula polinómica corregida.

Observación N°06.- *“De la revisión de los gastos generales de la obra, se solicita que se corrija el cálculo de SENCICO y CONAFOVISER, los cuales saldrían S/. 1,298.09 Y 4,510.31 respectivamente”.*

De esta observación el consultor indica que efectivamente existe un error involuntario debido a que dentro del proceso de elaboración, revisión y evaluación del estudio definitivo se crean varios archivos con el mismo nombre y/o denominación, por lo que la incidencia de los seguros expuestos se debe a que el programa no registró la variación que se presenta en el monto total, por lo que se hizo el ajuste correspondiente y se presenta la estimación correcta.

Observación 07. Respecto a la presente consulta, se precisa que el Administrador de obra es el encargado de realizar las siguientes actividades para la correcta ejecución de la obra:

- Monitorear el Contrato de Obra
- Resolver las dudas existentes entre las partes integrantes de la ejecución del vínculo contractual.
- Resolver cualquier disputa que pudieran suscitarse entre las partes.
- Revisar y analizar las condiciones del contrato.
- Realizar el seguimiento y alertar si fuera el caso de los riesgos financieros y administrativos que puedan presentarse en la ejecución del proyecto y de este modo evitar paralizaciones y conflictos entre las partes.
- Proponer y gestionar de manera integral, oportuna y clara los aspectos financieros y operativos para asegurar el éxito del proyecto, llevando el control de éste de manera planificada.
- Otros concernientes a su función y formación.



En ese sentido, para la correcta ejecución de la obra, el plantel profesional, debe tener los conocimientos, habilidades y experticia necesaria para cumplir con el objeto de la convocatoria, siendo necesaria su experiencia en obras generales y/o similares.

En virtud de las actividades señaladas, corresponde al área usuaria de la entidad que, determine si el administrador de obra, forma parte del plantel profesional, de acuerdo a la función propia.

Observación 08. La observación realizada por el participante no corresponde su absolución al consultor, por tanto, dicha absolución corresponde al área usuaria de la Entidad. Debido que la elaboración del término de referencia es elaborada por la entidad

Observación 09. La observación realizada por el participante no corresponde su absolución al consultor, por tanto, dicha absolución corresponde al área usuaria de la Entidad. Debido que la elaboración del término de referencia es elaborada por la entidad.

Observación 10. La observación realizada por el participante no corresponde su absolución al consultor, por tanto, dicha absolución corresponde al área usuaria de la Entidad. Debido que la elaboración del término de referencia es elaborada por la entidad

Observación 11. La observación realizada por el participante no corresponde su absolución al consultor, por tanto, dicha absolución corresponde al área usuaria de la Entidad. Debido que la elaboración del término de referencia es elaborada por la entidad

Sin otro particular, me suscribo a usted.

Atentamente.

 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
MARCO ANTONIO VALDEZ IBARRA
INGENIERO CIVIL
CIP: 92558

Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto 0601014 "CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO, DISTRITO DE COTAPARACO - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH" - CUI 2566788.

Fecha presupuesto 01/08/2024

Moneda NUEVOS SOLES

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	10.482	10.733	+03+68+65+50
03	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.012	0.000	
04	AGREGADO FINO	0.408	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	2.224	5.097	+04+38+37
06	ALAMBRE Y CABLE DE COBRE DESNUDO	0.022	0.000	
07	ALAMBRE Y CABLE TIPO TW Y THW	0.054	0.000	
10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	0.422	0.000	
11	ARTEFACTO DE ALUMBRADO EXTERIOR	0.022	0.000	
12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR	0.064	0.000	
17	BLOQUE Y LADRILLO	0.940	0.000	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	10.364	16.328	+24+17+32
24	CERAMICA ESMALTADA Y SIN ESMALTAR	1.190	0.000	
26	CERRAJERIA NACIONAL	0.055	0.000	
29	DOLAR	0.042	0.000	
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	0.256	3.993	+29+06+07+10+79+54+43
32	FLETE TERRESTRE	3.834	0.000	
37	HERRAMIENTA MANUAL	1.142	0.000	
38	HORMIGON	1.323	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	32.999	32.999	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	1.942	0.000	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	28.665	28.665	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.457	0.000	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.414	1.769	+56+51+48+26
50	MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO	0.007	0.000	
51	PERFIL DE ACERO LIVIANO	0.186	0.000	
54	PINTURA LATEX	1.146	0.000	
56	PLANCHA DE ACERO LAC	0.657	0.000	
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO	0.220	0.000	
68	TUBERIA DE COBRE	0.012	0.000	
72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	0.275	0.416	+73+74+75+11+12
73	DUCTO TELEFONICO DE PVC	0.017	0.000	
74	TUBERIA DE PVC PARA ELECTRICIDAD (SAP)	0.006	0.000	
75	TUBERIA DE PVC PARA ELECTRICIDAD (SEL)(Reag.74)	0.032	0.000	
79	VIDRIO INCOLORO NACIONAL	0.109	0.000	
Total		100.000	100.000	

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

 MARCO ANTONIO VALDEZ IBARRA
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 92558

Fórmula Polinómica

Presupuesto 0601014 "CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO, DISTRITO DE COTAPARACO - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH" - CUI 2566788.

Fecha Presupuesto 01/08/2024

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 021703 ANCASH - RECUAY - COTAPARACO

$K = 0.287*(Mr / Mo) + 0.151*(ADTr / ADTo) + 0.232*(CAMr / CAMo) + 0.330*(Ir / Io)$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	0.287	100.000	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.151	2.649		72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA
		70.861	ADT	02	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO
		26.490		30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
3	0.232	21.983		05	AGREGADO GRUESO
		70.259	CAM	21	CEMENTO PORTLAND TIPO I
		7.759		49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
4	0.330	100.000	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

 MARCO ANTONIO VALDEZ IBARRA
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 92558



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

PROYECTO: "CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO, DISTRITO DE COTAPARACO - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH" - CUI 2566788

CLIENTE: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

FECHA: AGOSTO 2024

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Mano de Obra S/225,632.28

COSTO DIRECTO TOTAL S/535,224.65

I. GASTOS FIJOS

Item	Descripción	Cantidad	Tiempo (meses)	Parcial	Sub total
01	Gastos por liquidación de obra				2,800.00
01.01	Liquidación de Obra	1	1	2,500.00	2,500.00
01.02	Útiles de oficina	1	3	100.00	300.00
02	Impuestos				5,810.74
02.01	SENCICO (0.2% Del Sub Total)	0.002	-	1,298.09	1,298.09
02.02	CONAFOVICER (2% de la mano de obra)	0.02	-	4,512.65	4,512.65
TOTAL GASTOS FIJOS (I)			1.61%		S/8,610.74

II. GASTOS VARIABLES

Item	Descripción	Cantidad	Tiempo (meses)	Parcial	Sub total
01.	Personal técnico administrativo (inc. Leyes Sociales)				45,900.00
01.01	Sueldos y beneficios				
01.01.01	- Ingeniero Residente de Obra	1.00	3.00	5,000.00	15,000.00
01.01.03	- Ingeniero de Seguridad en Obra y salud en el trabajo	0.50	3.00	4,000.00	6,000.00
01.01.06	- Administrador de Obra	1.00	3.00	1,800.00	5,400.00
01.01.02	- Maestro de Obra	1.00	3.00	3,500.00	10,500.00
01.01.03	- Guardiana**	1.00	3.00	1,500.00	4,500.00
01.01.04	- Almacenero	1.00	3.00	1,500.00	4,500.00
02.	Seguros				2,360.76
02.01	Seguros de accidentes personales				211.95
02.02	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo				550.80
02.03	Seguros de vida				566.04
02.04	Responsabilidad civil contra terceros				641.83
02.05	Seguro contra todo riesgo				274.57
02.06	Seguros contra remoción de escombros				18.47
02.07	Seguro contra ocurrencia de masas de tierras y/o superficiales				22.75
02.08	Responsabilidad civil de propiedad adyacente				5.35
02.09	Costo por emisión de póliza				69.00
03.	Garantías				724.72
03.01	Carta Fianza de Garantía de Fiel Cumplimiento	1.00	3.00	241.57	724.72
04.	Servicios y otros				2,700.00
04.01	Movilidad	1.00	3.00	300.00	900.00
04.02	Estadia	1.00	3.00	300.00	900.00
04.03	Equipos de computo	1.00	3.00	100.00	300.00
04.04	Equipos de Protección Personal	1.00	1.00	600.00	600.00
TOTAL GASTOS VARIABLES (II)			9.66%		S/51,685.48
TOTAL GASTOS GENERALES (I) + (II)			11.2656%		S/60,296.22

** Guardian de noche



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
MARCO ANTONIO VALDEZ IBARRA
INGENIERO CIVIL
CIP: 92558



Recuay, 16 de enero del 2025

CARTA N°023-2025-MPR/GM.

ING. MARCO VALDEZ IBARRA.
Consultor.

Presente. –

ASUNTO : SOLICITO ABSOLUCION DE CONSULTAS AL EXPEDIENTE TÉCNICO.

REFERENCIA : INFORME N°0028-2025-MPR/GIDL/CORA/G

De mi consideración:

Por medio de la presente me dirijo a usted para saludarlo muy cordialmente y en relación al asunto, la Gerencia Municipal a mi cargo, para remitir el informe emitida por la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Local, donde manifiestan que en atención a las observaciones realizadas a las bases del proceso de **SELECCIÓN N°001-2025-MPR/CS-1**, del proyecto: **"CREACIÓN DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO, DISTRITO DE COTAPARACO, PROVINCIA DE RECUAY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"** para que pueda subsanar las observaciones a la brevedad posible. Es todo lo que informo para su conocimiento.

Sin otro particular quedamos de usted.




MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY
ING. JULIÁN ELÍAS TORRE MALDONADO
DNI 31606451
GERENTE MUNICIPAL



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"Año Del Bicentenario, De La Consolidación De Nuestra Independencia, Y De La Conmemoración
De Las Heroicas Batallas De Junin Y Ayacucho"



INFORME N° 0028-2025-MPR/GIDL/CORA/G.

AL : ING. JULIÁN E. TORRE MALDONADO
Gerente Municipal de la Municipalidad Provincial de Recuay

Atención : ING. MARCO VALDEZ IBARRA
Consultor.

DE : ING. CESAR ORLANDO RURUSH ASENCIO
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Local.

ASUNTO : SOLICITA ABSOLUCION DE CONSULTAS AL EXPEDIENTE TECNICO.
PROYECTO: "CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO, DISTRITO DE COTAPARACO – PROVINCIA DE RECUAY – DEPARTAMENTO DE ANCASH" CUI N° 2566788

REFERENCIA : INFORME N° 008-2025-MPR/GIDL-JUE/EJRS.

FECHA : Recuay, 15 de Enero del 2025.

Por intermedio de la presente me dirijo a Ud. para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo hacerle llegar a su despacho el Informe de la Referencia, emitida por la Jefatura de la Unidad de Estudios, mediante el cual manifiesta que en atención a las observaciones realizadas a las bases del proceso de selección N° 001-2025-MPR/CS-1, se solicita notificar al ING. MARCO VALDEZ IBARRA consultor del Proyecto: "CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO, DISTRITO DE COTAPARACO – PROVINCIA DE RECUAY – DEPARTAMENTO DE ANCASH" CUI N° 2566788, para subsanar las observaciones en el más breve plazo.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para testimoniarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY
ING. CESAR ORLANDO RURUSH ASENCIO
RES. CIP N° 83954
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO LOCAL

Se Adjunta:

- INFORME N° 008-2025-MPR/GIDL-JUE/EJRS.

C.c
Archivo
CORA/GIDL





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

CREADO POR LEY N° 11171 DEL 30 DE SETIEMBRE DE 1949

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"



05

INFORME N°008-2025-MPR-GIDL-JUE/EIRS

AL : ING. CESAR ORLANDO RURUSH ASENCIO
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Local

DE : ING. EDGAR JAIME REAL SIGUEÑAS
Jefe de la Unidad de Estudios

ASUNTO : SOLICITO ABSOLUCION DE CONSULTAS AL EXPEDIENTE TECNICO.

REFERENCIA : a). INFORME N° 001-2025-MPR/CS-1
b) COMITÉ DE SELECCIÓN N° 001-2025-MPR/CS-1

FECHA : Recuay, 15 de enero del 2025

Es grato dirigirme a su usted, para saludarlo cordialmente a la vez en mención a observaciones a las bases del proceso de selección N° 001-2025-MPR/CS-1, del proyecto: CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO-PROVINCIA DE RECUAY-DEPARTAMENTO DE ANCASH, CUI:2566788, al cual se adjunta el cuadro de observaciones en específico el numeral 5 y 6.

- Se debe tener en cuenta sobre las responsabilidades del proyectista en función al Artículo 40.- Responsabilidad del contratista de la ley de contrataciones del estado. 40.3 En los contratos de consultoría para elaborar los expedientes técnicos de obra, la responsabilidad del contratista por errores, deficiencias o por vicios ocultos puede ser reclamada por la Entidad por un plazo no menor de tres (3) años después de la conformidad de obra otorgada por la Entidad.
- Por lo que, a través de su despacho, recomiendo que, se notifique al consultor Ing. Marco Antonio Valdez Ibarra a fin de que subsane las observaciones en el marco de sus competencias y obligaciones contractuales en el plazo máximo de tres días calendarios a partir de la notificación.

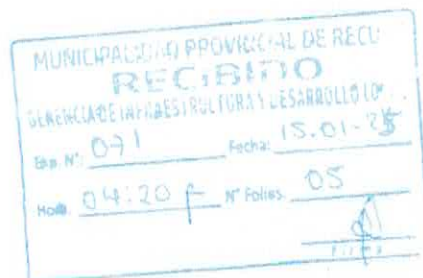
Es todo cuanto informo a Usted, para fines que estime conveniente.

Atentamente.



C.c
Archivo

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY
ING. Edgar Jaime Real Sigueñas
CIP N° 164162
JEFE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUAY

COMITÉ DE SELECCIÓN

INFORME N° 001-2025-MPR/AS N° 001-2025-MPR/CS-1.

AL : Ing. EDGAR JAIME REAL SIGUEÑAS
Encargado de la Unidad de Obras y Mantenimiento

DEL : COMITÉ DE SELECCIÓN AS N° 001-2025-MPR/CS-1

ASUNTO : Absolución de consultas observaciones a las bases.

REFERENCIA : Adjudicación Simplificada N° 001-2025-MPR/CS-1

FECHA : Recuay, 14 de enero del 2025.

Mediante el presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo manifestarle que, con fecha 13 de enero del 2025, a través del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE), el comité de selección realizó la convocatoria del procedimiento de selección **Adjudicación Simplificada N° 001-2025-MPR/CS - Primera Convocatoria**, para la **EJECUCION DE LA OBRA: CREACION DE LA TRIBUNA OESTE DEL ESTADIO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE COTAPARACO, DISTRITO DE COTAPARACO - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH CON CUI N° 2566788**. Del mismo modo, con fecha 13 de enero del 2025, se verificó que 4 participantes realizaron 11 observaciones a las Bases y expediente técnico.

Asimismo, el numeral 46.4 del artículo 46 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado señala que, durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad. En ese sentido, solicito que vuestro despacho, en calidad de área técnica, cumpla con emitir pronunciamiento respecto a las observaciones formuladas que se adjunta al presente (3 folios), por tratarse del contenido del expediente técnico y otros.

Sin otro particular, quedo de usted.


CESAR ORLANDO RURUSH ASENCIO
PRESIDENTE

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Lítera	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulneran en el caso de observaciones	Fecha y Hora de Envío	Fecha y Hora de 1er registro	Estado del Registro
1	20571360145	AMAZONAS CONTRATISTAS Y CONSULTORES GENERALES S.A.C.	Observación	Específico	1.3	a	13	SOLICITO al Comité de Selección que, durante integración de las Bases, se incluya el archivo del expediente técnico en FORMATO EXCEL (ARCHIVO EDITABLE) referente al presupuesto de obra. Actualmente, el expediente técnico publicado en el portal del SEACE se encuentra escaneado e ilegible en formato PDF, lo que dificulta su legibilidad, además de tener firmas sobre las partidas que no son claramente visibles. Esta situación dificulta la elaboración de propuestas económicas precisas. Esta circunstancia puede inducir a que los postores cometan errores y presenten deficiencias en sus propuestas, e incluso da lugar a la presunción de un posible direccionamiento que podría perjudicar la competencia. Todo esto contraviene los principios fundamentales de transparencia, competitividad, libertad de concurrencia e igualdad de trato, tal como establece el Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado y las disposiciones de las bases estándar que son objeto de la presente convocatoria. Por ende, se solicita la adopción de medidas que garanticen un proceso transparente y equitativo para todos los participantes.	Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado	2025-01-13 00:48:05.0	2025-01-13 00:40:27.0	Enviado
2	20571360145	AMAZONAS CONTRATISTAS Y CONSULTORES GENERALES S.A.C.	Observación	Específico	3.2	a	44	Solicito que se amplíe la participación de un profesional como Contador (o Administrador para asumir el cargo de Administrador de Obra, ya que poseen los conocimientos necesarios para identificar y mitigar los riesgos financieros y administrativos que podrían afectar la ejecución del proyecto. Estos profesionales no solo están capacitados para supervisar eficientemente los recursos humanos y materiales, sino también para gestionar los riesgos asociados a los aspectos económicos y operativos de la obra. Además, su experiencia en la elaboración de informes financieros y presupuestarios les permite optimizar el uso de los recursos y garantizar el cumplimiento de los plazos establecidos. Su capacidad para gestionar de manera integral los aspectos financieros y operativos es fundamental para asegurar el éxito del proyecto, manteniendo un control adecuado sobre los costos, la planificación y la ejecución de las obras. De lo contrario, se estaría vulnerando el Principio de Transparencia contemplados en el artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.	artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado	2025-01-13 00:48:05.0	2025-01-13 00:41:37.0	Enviado
3	20571360145	AMAZONAS CONTRATISTAS Y CONSULTORES GENERALES S.A.C.	Observación	Específico	3.2	a	45	Solicito reducir de 36 a 24 meses la experiencia solicitada para el cargo de Administrador de Obra, ya que considero que el requisito actual es exagerado y desproporcionado, en comparación con los años de experiencia requeridos para el cargo de Ingeniero de Seguridad. Reducir la experiencia solicitada para el Administrador de Obra a 24 meses permitiría fomentar la participación de profesionales profesionales y garantizar una mayor competencia, sin sacrificar la calidad ni la capacidad técnica. De lo contrario, se estaría restringiendo de manera innecesaria la participación de profesionales con alta formación y habilidades. Esta restricción podría resultar en una limitación de opciones, afectando negativamente la competitividad, lo cual vulnera el Principio de Transparencia contemplados en el artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.	artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado	2025-01-13 00:46:05.0	2025-01-13 00:43:48.0	Enviado
4	20571360145	AMAZONAS CONTRATISTAS Y CONSULTORES GENERALES S.A.C.	Observación	Específico	3.2	B	47	SOLICITO que se elimine de las bases de la convocatoria la exigencia de acreditar la certificación ¿Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer¿, ya que dicha certificación no guarda relación directa con el objeto de la convocatoria ni con los criterios técnicos o requisitos establecidos para la evaluación de las propuestas. La inclusión de este requisito no aporta al proceso, ya que no está vinculado con los fines específicos de la obra. Además, podría generar un TRATO DESIGUAL ENTRE LOS POSTORES, favoreciendo únicamente a aquellos que ya cuentan con esta certificación, mientras limita la participación de empresas que, aunque no cuenten con la misma, cumplen con otros criterios relevantes para la convocatoria. Asimismo, esta exigencia contradice los lineamientos del artículo 47 del Reglamento de Contrataciones del Estado, que señala que los requisitos deben ser proporcionales, razonables y adecuados a la naturaleza de los servicios o bienes objeto de contratación, EVITANDO IMPONER BARRERAS QUE LIMITEN LA PARTICIPACIÓN DE POTENCIALES POSTORES. De no eliminarse esta solicitud, se estaría incumpliendo un acto que vulnera el Principio de Libre Concurrencia y Competencia establecido en el Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, al exigir un requisito que no es indispensable ni relevante para la ejecución del proyecto.	Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado	2025-01-13 00:46:05.0	2025-01-13 00:45:31.0	Enviado



5	2006057664	G & L CORPORACION TAYANAKE S.R.L.	Observación	General	Formula	Exp	100	DE LA REVISIÓN DE LA FORMULA POLINOMICA, LOS INDICES 30 Y 47 ESTÁN MAL CALCULADOS, DE ACUERDO AL PIE DE PRESUPUESTO Y EL COSTO DE MANO DE OBRA. LOS INDICES INDICADOS DEBERÍAN SER: 30 = 53.522.471.6206/2266404334=0.175 Y 47 = 226.516.276/49.043.34=0.347. SE SOLICITA CORREGIR PARA NO TENER INCONVENIENTES DURANTE LA LIQUIDACIÓN DE LA OBRA.	LCE	2025-01-13 18:02:18.0	2025-01-13 17:44:11.0	Enviado
6	2006057664	G & L CORPORACION TAYANAKE S.R.L.	Observación	General	GG	Exp	97	DE LA REVISIÓN DE LOS GASTOS GENERALES DE LA OBRA, SE SOLICITA QUE SE CORRIJA EL CÁLULO DE SERVICIO Y CONAFONICER, LOS CUALES DEBERÍAN SER: 208.06 Y 4.519.31 RESPECTIVAMENTE.	LCE	2025-01-13 18:02:18.0	2025-01-13 17:48:30.0	Enviado
7	2006057664	G & L CORPORACION TAYANAKE S.R.L.	Observación	Especifico	3.2	A 2	41	EL AREA USUARIA ES EL RESPONSABLE DE ELABORAR EL TDR, SIN EMBARGO, DE LA VERIFICACIÓN DEL DICHO DOCUMENTO SE HA VERIFICADO QUE ESTÁ SOLICITANDO UN ADMINISTRADOR DE OBRA, DEL CUAL PODRÍAMOS MENCIONAR LO SIGUIENTE: NO SON PARTE DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AQUEL PERSONAL QUE REALIZA ACTIVIDADES OPERATIVAS O ADMINISTRATIVAS, TALES COMO EL MAESTRO DE OBRA, GUARDIAN, VIGILANTE, ALMACENERO, PEÓN, CHOFER, CONSEJERO, SECRETARIA U OTROS; NI TAMPOCO EL TOPÓGRAFO, ADMINISTRADOR DE OBRA, NI LOS ASISTENTES DEL PERSONAL CLAVE. ESTO EN CONFORMIDAD A LAS BASES ESTÁNDAR APROBADO MEDIANTE DIRECTIVA Nº001-2019-OSCE/CO Y MODIFICADA POR LA RESOLUCIÓN N° 210-2022-OSCE/CO, LO CUAL SE SOLICITA SUPLENIR AL ADMINISTRADOR DE OBRA, SEGÚN LAS BASES ESTÁNDAR DICHO PROFESIONAL NO ES PARTE DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE.	LCE - BASES ESTÁNDAR	2025-01-13 18:02:18.0	2025-01-13 17:54:01.0	Enviado
8	2006057664	G & L CORPORACION TAYANAKE S.R.L.	Observación	Especifico	3.2	C	42	SOBRE LA EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES, SE ESTA SOLICITANDO DENOMINACIONES DE ESPERADOS DEPORTIVOS, SERVICIOS DEPORTIVOS, LOSAS DEPORTIVAS, LOSAS MULTIDEPORTIVA, POLIDEPORTIVOS, CAMPIOS DEPORTIVOS. SE SOLICITA AL COMITÉ DE SELECCIÓN ACEPTAR LA DENOMINACIÓN DE SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA, TODA VEZ QUE SON SIMILARES A LAS DENOMINACIONES QUE ESTA SOLICITANDO. ESTO DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 2.º PRINCIPALES QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES, EL CUAL DADO DE TRATO, TODOS LOS PROVEEDORES DEBERÍAN DISPONER DE LAS MISMAS OPORTUNIDADES PARA FORMULAR SUS OFERTAS, ENCONTRÁNDOSE PICHIBANDA LA EXISTENCIA DE PRIVILEGIOS O VENTAJAS Y, EN CONSECUENCIA, EL TRATO DISCRIMINATORIO MAJESTRO O EXCLUSIVO. ESTE PRINCIPIO EXISTE QUE NO SE TRATEN DE MANERA DIFERENTE SITUACIONES QUE SON SIMILARES Y QUE SITUACIONES DIFERENTES NO SEAN TRATADAS DE MANERA IDENTICA SIEMPRE QUE HAYE TRATO CUENTE CON UNA JUSTIFICACIÓN OBJETIVA Y FAVORABLE, FAVORECIENDO EL DESARROLLO DE UNA COMPETENCIA EFECTIVA.	LCE - Artículo 2 Principios que rigen las contrataciones	2025-01-13 18:02:18.0	2025-01-13 18:02:18.0	Enviado
9	2006057664	TL CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Observación	Especifico	IV	B	47	SE OBSERVA que en el artículo IV FACTORES DE EVALUACIÓN de las bases, incluyen como factor de evaluación, la acreditación de la certificación, PROTECCIÓN SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO (Certificación como «Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer»). Este tipo de certificaciones no configuran una condición discriminante para la oportunidad de calidad al así no quiere medir el cumplimiento para ejecutar la obra materia del presente procedimiento de selección, de objetividad, imparcialidad y neutralidad en concordancia al objeto de la convocatoria. SE SOLICITA RETIRAR ESTE CERTIFICADO (Certificación como «Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer») DE REQUERIMIENTO EN EL FACTOR DE EVALUACIÓN PORQUE RESTRIÑE LA MAYOR PARTICIPACIÓN DE PROVEEDORES, POR ENDE, VIOLARA EL PRINCIPIO DE LIBERTAD DE CONCURRENCIA Y EL PRINCIPIO DE IGUALDAD DE TRATO.	LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	2025-01-13 19:21:24.0	2025-01-13 18:15:28.0	Enviado
10	2006057664	MATHIAS CONSTRUCCIONES Y CONSULTORES E.I.R.L.	Observación	Especifico				SE OBSERVA que para lo requerimiento del profesional clave Responder de obra solicitan como experiencia mínima 3 años, con respecto a la experiencia solicitada nos parece excesivo con el plazo del ejecución de obra de 60 días, considerando a la experiencia solicitada nos parece excesiva aprobada por la División Nº 001-2019-OSCE/CO que fue lo siguiente: El tiempo de experiencia, que se exige a los profesionales, debe ser razonable, acorde con la naturaleza de sus funciones en la ejecución de la obra, congruente con el primer nivel del ciclo de carrera profesional y acorde con la experiencia que se le requiere y los conocimientos establecidos en el procedimiento técnico de selección. La experiencia en el mercado de profesionales en capacidad de cumplir con fines exigidos, por lo que solicitamos se anulen acorde nuestra observación, y anular a CO. Afirma de experiencia al Residente de Obra, así permitiendo la mayor participación de postular, sean cualitativo, transparente, libre concurrencia y libre competencia, de acuerdo a lo establecido en el Art. 2.º de la Ley de Contrataciones del Estado.	Art. 2º de la Ley de Contrataciones del Estado	2025-01-13 21:05:05.0	2025-01-13 20:54:57.0	Enviado



11	200504071152	MATHIAS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES E.I.R.L.	Consulta	Específico	<p>Se solicita al comité incluir en las bases del presente procedimiento que la entidad si otorgará adelanto directo y adelanto de materiales conforme lo dispuesto en el art. 160 del reglamento, de acuerdo al art 16 de la ley de contrataciones del estado, inciso 2, los términos de referencia deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni discriminamiento que perjudiquen la competencia en el mismo, de acuerdo al principio de libertad de concurrencia del art 2 de la ley de contrataciones del estado, se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores, así mismo el otorgamiento del adelanto directo y de materiales o insumos generaría el apalancamiento financiero en la ejecución y una mayor participación de postores, y que el postor ganador tenga las condiciones financieras para la ejecución de la obra.</p>	<p>2025-01-13 21:05:06.0</p>	<p>2025-01-13 21:04:58.0</p>	<p>Enviado</p>
----	--------------	---	----------	------------	--	----------------------------------	----------------------------------	----------------

