

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)



1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	8/11/2024						
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	EJECUCION DE OBRA: CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN CASERÍO NUEVO SATIPO DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI, con CUI 2432611						
1.4	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	3						
1.5	LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	SI	X	NO				
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código SNIP	2432511	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública				Formato 08
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil	X	Factibilidad	
			Elaborado por	Sub Gerencia de Proyectos e Inversiones		Aprobado por	Lucas Garcia Pezo	
			Documento de aprobación	Resolucion Alcaldia N° 038-2022-MDN-ALC		Fecha de aprobación	25/10/2022	
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA								
2.1	SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN	OBRA TOTAL	X	ETAPA		TRAMO		
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo						
2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO	X			
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	150 DIAS CALENDARIO					
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO						
		02 NIVEL TOPOGRAFICO CON TRIPODE						
		01 ESTACION TOTAL CON TRIPODE						
		02 VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"						
		02 COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP						
		02 COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO SALTARIN						
		01 COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125 – 175 PCM						
		03 MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO 8 HP – 9 P3						
		01 GRUPO ELECTROGENO 20 HP 15 KW						
01 MEGOMETRO DE 500 VOLT.								
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO								
02 NIVEL TOPOGRAFICO CON TRIPODE								
01 ESTACION TOTAL CON TRIPODE								
02 VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"								
02 COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP								
02 COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO SALTARIN								
01 COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125 – 175 PCM								
03 MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO 8 HP – 9 P3								
01 GRUPO ELECTROGENO 20 HP 15 KW								
01 MEGOMETRO DE 500 VOLT.								
RELACIÓN DEL PERSONAL								
RESIDENTE DE OBRA								
ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL								
ESPECIALISTA AMBIENTAL								
ESPECIALISTA DE CALIDAD								
ESPECIALISTA DE OBRAS ELECTRICAS Y ELECTROMECHANICAS								
GESTOR SOCIAL								



FORMATO						
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)						
		PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL				
		RESIDENTE DE OBRA: Ingeniero Civil o Sanitario; titulado y colegiado ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL: Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil; titulado y colegiado. ESPECIALISTA AMBIENTAL: Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero de Mecánica de Fluidos; titulado y colegiado. ESPECIALISTA DE CALIDAD: Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil; titulado y colegiado. ESPECIALISTA DE OBRAS ELECTRICAS Y ELECTROMECHANICAS: Ingeniero Electromecánico o Ingeniero Mecánico Electricista o Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico Eléctrico; titulado y colegiado. GESTOR SOCIAL: Sociólogo y/o Psicólogo y/o Administrador y/o Contador; titulado.				
		OTROS				
2.4		CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO OTROS	SI ----	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS SI	
2.5 FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM <i>Se utilizó como fuentes de consulta, los procesos convocados por esta Entidad (precios históricos), y la estructura de costos (presupuesto), detallado en el expediente técnico, considerando sólo la segunda fuente señalada como necesario, en aplicación al artículo 34° del Reglamento de la Ley 30225 Ley de Contrataciones del Estado.</i>						
2.6 ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Teniendo en cuenta las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado, señalar en cada caso los aspectos que se consideraron o no en el Expediente Técnico.						
		Sobre la fuente de información N° 1	Términos de Referencia: Obras iguales o similares, Profesionales propuestos, Equipo mínimo, y Factores de evaluación			
		Sobre la fuente de información N° 2	Términos de Referencia: Obras iguales o similares, Profesionales propuestos, Equipamiento mínimo.			
2.7		ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por Documento de aprobación	GEOTEC JSB E.I.R.L. RESOLUCIÓN ALCALDIA N° 170-2024-MDN	Aprobado por Fecha de aprobación	Jhon Marquez Torres 5/07/2024
2.8 OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES						
		N° Item	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación	
		1	NINGUNA			
2.9 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR						
		N° Item	Cantidad de respuestas a las observaciones	Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación	
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO						
		N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico			
		1	El expediente técnico fue elaborado por la Empresa GEOTEC JSB E.I.R.L. (RUC 20601072697), el mismo que fue revisado por la Gerencia de infraestructura y Acondicionamiento Territorial.			
2.11		NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI Documento de aprobación	X RESOLUCION DE ALCALDIA N° 170-2024-MDN	NO Aprobado por Jhon Marquez Torres	Fecha de aprobación 5/07/2024

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL							
3.1 PRESUPUESTO DE OBRA							
Fecha de determinación del presupuesto de obra				5/07/2024			
Costo Directo : S/. 3,244,148.22							
Gastos Generales(13%) : S/. 421,639.24							
Utilidad (5%) : S/. 162,207.41							
Sub Total : S/. 3,827,994.87							
IGV (18%) : S/. 689,039.08							
Total Presupuesto : S/. 4,517,033.95							
3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES							
RESUMEN GENERAL							
INCIDENCIA DE GASTOS GENERALES MONTO PORCENTAJE							
FIJOS S/. 96,051.24 2.96%							
VARIABLES S/. 325,588.00 10.04%							
TOTAL S/. 421,639.24 13.00 %							
3.3 VALOR REFERENCIAL							
MONEDA		Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO		Cuatro Millones Quinientos Diecisiete Mil Treinta y Tres con 95/100 Soles					
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO							
4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS TDR							
				SI	X	NO	
De acuerdo al estudio de posibilidades del mercado, existe pluralidad de personas naturales o jurídicas inscritas en el capítulo de Ejecutor de Obras del Registro Nacional de Proveedores del Estado, que cumplen los Terminos de Referencia.							
4.2 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, CP y AS derivada de LP y CP)							
				SI		NO	X
4.3 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN							
Para hallar el Valor Estimado (Presupuesto de Obra), se precisa los criterios y lineamientos generales sobre costos, que han sido utilizados en concordancia con los Términos de Referencia, Especificaciones Técnicas, Planos, Memoria Descriptiva, contenidos en el Expediente Técnico de la Obra. Cada componente considera la Mano de Obra, Equipo, Materiales y Servicios necesarios para la completa y correcta terminación de la Obra. En cuanto a los costos de profesionales, éstos son del mercado. Los costos de materiales, corresponden a materiales nuevos, cotizados a precios del mercado, incluyendo el flete/transporte, hasta obra.							
5.							
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NESHUYA  Lic. Adm. CARLOS FERNANDO TAFUR SHAHUANO Jefe de la Oficina de Logística y Control Patrimonial NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES							