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,				DA	TOS GENE	ERALES					
1.1	FORMATO	MISIÓN DEL		5/06/2023							
1.2	DEPENDENC	A USUARIA	DIVISION DE DESARROLLO URBANO Y RURAL								
1.3	DENOMINACI	ÓN DE LA OBRA	EJECUCION DE OBRA "RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL PI 1048 (PUENTE), EN LA LOCALIDAD LA FLORIDA, DISTRITO DE BERNAL, PROVINCIA DE SECHURA, DEPARTAMENTO DE PIURA", con CUI Nº 2529229								
1.4	N° DE REFER	ENCIA DEL PAC	6								
1.5		ENCUENTRA EN E E INVERSIÓN PÚE			SI X		NO				
1.6	PROYECTO DE	Código Único de Inversión	2529229	Documento que declaró la viabilida Nacional de Inversión Pública		d, conforme al Sistema					
	INVERSIÓN PÚBLICA		Perfil Sim	plificado			Perfil			Factibilidad	
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Elaborado por		KATTIA CHUNGA	JACKEL	INE RUIZ	Aprobado i	por	MARCO GALAF	RZA MEDINA
		(IOARR)	Documento de a	probación	FORMATO	N° 07-C		Fecha de a	aprobación	9/09	/2021
2.			INFORMAC	CIÓN SOBRE	EL EXPE	DIENTE	TÉCNICO E	DE OBRA			
2.1	SEÑALAR CO EFECTUARÁ	CARLES TO SELECTION OF THE PARTY OF THE PART		OBRA TOTAL	х		ETAPA		TRAMO		
	CONTRATACIÓN		Indicar el susten motivó la contrat etapa o tramo	The state of the s							÷
2.2	SEÑALAR SI I	LA CONTRATACIÓ	N SE EFECTU	ARÁ POR		SI			NO		x
2.3	REQUERIMIE MÍNIMOS (RT	NTOS TÉCNICOS M)	PLAZO DE EJEC RELACIÓN DE I		120 días ca	lendario.					
		SA DISTRI	101-135HP 10-12T CARGADOR SOBI RETROEXCAVAD EXCAVADORA SO MOTONIVELADOR CAMION VOLQUE CAMION CISTERN SOLDADORA ELE MEZCLADORA DE CARACTERÍST De conformidad este requisito de Deberá presenta u otro document En el caso que e consorcio o de u Consideraciones En caso de alqui obra. Los equipos soli necesarios para	PHP CONCRETO 4HP BRATORIO AUTOPRI RE LLANTAS 200-255 CORA SOBRE LLANTA BBRE ORUGAS 115-1 RA 145-150 HP TE DE 15 m3 IA 4x2 (AGUA) 145-16 CONCRETO TROMI CONCRETO TROM	D HP 4-4.1YD3 AS 58 HP 1YD 3 AS 58 H	ículo 49 y a la susci e sustente dad del ec os docume deberá co uipamien uerdo al ci	el literal e) de ripción del con en la propieda quipamiento e entos de acrecontemplar todo to Estratégico, alendario de e	ntrato, segúr d, la posesio stratégico. ditación de e os los segur , deberán p	n se detalla ón compror este requisi os correspo ermanecer	a continuación niso de compra to pueden estar ondientes para	venta o alquiler a nombre del ser utilizados en
		PATRIMON SECHL	RELACION DEL	TENOUVAL							

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) 01 Residente: Ingeniero Civil 01 Especialista en Seguridad en Obra: Ingeniero Civil y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero Agrónomo y/o Ingeniero Químico y/o Ingeniero de Minas. 01 Especialista en Estructuras: Ingeniero Civil. PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL Plantel Profesional Clave Cargo Profesión Cantidad Acreditar una experiencia efectiva de cuatro (04) años efectivos acumulados como Residente yío supervisor yío Inspector en Obras en la ejecución de obras iguales o similares. Las mismas que deberán haber sido ejecucidade an periodos de tiempo distintos sin traslaparse. Ingeniero Civil **b**1 nempo disultutos sini dastaparise. Acroditar Experiencia Profesional mínima de 3 años efectivos como Especialista en seguridad y salud ocupacional y/o Supervisor de seguridad y salud ocupacional y/o inspector de seguridad e higiene y/o residente de seguridad e higiene ocupacional y/o inspector de Seguridad e Higiene y/o residente de seguridad e Higiene v/o residente de seguridad e Higiene ocupacional en la deseguridad e higiene ocupacional en la seguridad en ligiene ocupacional en la Ingeniero Ingeniero Industrial, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Químico, Segundad, Salud en el 01 Ingeniero Minas de ejecución y/o supervisión de Obras en General. Acreditar una Experiencia Profesional mínima de 3 años efectivos como Especialista en Estructuras en la ejecución y/o supervisión de Obras en Especialista en Estructuras Ingeniero Civil 01 OTROS 2.4 **CONDICIONES DE LA** ADELANTO PARA MATERIALES O ADFI ANTO SI CONTRATACIÓN DIRECTO **INSUMOS OTROS** 2.5 FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM EXPEDIENTE TÉCNICO APROBADO MEDIANTE R.A. Nº 032-2023-MDB-A de fecha 08 de Febrero de 2023. 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. 2.7 **ELABORACION Y** JOHNY HENRY CASTILLO APROBACIÓN DEL Elaborado por CALDERON / NELSON JOEL JOSE FELIX AYALA CHERRE Aprobado por PALACIOS PUCE **EXPEDIENTE TÉCNICO** Documento de aprobación R.A. N° 032-2023-MDB-A Fecha de aprobación 8/02/2023 2.8 OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la Fecha de remisión de la Nº Item Cantidad de observaciones dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o comunicación consultor Consignar una síntesis de las observaciones: Consignar una síntesis de las observaciones: Consignar una síntesis de las observaciones: 2.9 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR

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) Cantidad de respuestas a las Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la Fecha de remisión de la Nº Item observaciones elaboración del expediente técnico y/o consultor comunicación Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones: Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones: Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones: 2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO Nº Item Ajustes realizados al expediente técnico 2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL SI NO X **EXPEDIENTE TÉCNICO DE** Documento de **OBRA** Fecha de Aprobado por aprobación aprobación 3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL 3.1 PRESUPUESTO DE OBRA Fecha de determinación del presupuesto de obra 26/10/2022 OVACION DEL PUENTE; EN EL (LA) CAMINO VECINAL PI 1048 (PUENTE), EN LA LOCALIDAD LA FLORIDA, DISTRITO DE BERNAL, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA" CUI N°252229. CUADRO RESUMEN DEL PRESUPUESTO VALOR DE OBRA ITEM DESCRIPCIÓN MONTO (S/.) DESCRIPCION RENOVACION DEL PUENTE; EN EL (LA) CAMINO VECINAL PI 1048 (PUENTE), EN LA LOCALIDAD LA FLORIDA, DISTRITO DE BERNAL, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA. 1 2 COSTO DIRECTO 917,441.03 Gatos Generales (10%) 91,744.10 4 Utilidad (5%) 45,872.05 5 COSTO PARCIAL 1'055,057.18 I.G.V. (18%) 189 910 29 COSTO DE EJECUCIÓN DE OBRA 1'244.967.47 3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES **VER ANEXO** 3.3 **VALOR REFERENCIAL** Nuevos MONEDA X Dólares Otro: Señalar otra moneda Soles MONTO 1'244,967.47 INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO 4. 4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM De ser afirmativa la respuesta, identificar a los proveedores que cumplen con los RTM. De lo contrario, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores. 4.2 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para SI NO X LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP) De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación. SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN 4.3 SI NO X LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN De ser afirmativa la respuesta, detallar.

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)

MUNICHALDAD DISTRITAL DE BERNAL

Abo Manuel Jesus Hazo Galan
oficina de logis in a vecontrol patrimonial

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

PROYECTO : "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CARRETERA VECINAL PI-1040 (PUENTE) EN LA LOCALIDAD LA FLORIDA, DISTRITO DE BELLAVISTA DE LA UNION, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO

PIURA"

Ubicación

: La Florida - Bernal - Sechura - Piura

Fecha

: May-23

Plazo

: 120 dias

Costo Directo:

917,441.03

	Resúmen de Análisis de Costos		
DESCRIPCIÓN			MONTO
COSTO DIRECTO		S/.	917,441.03
GASTOS GENERALES	10.00%	S/.	91,744.10
UTILIDAD	5.00%	S/.	45,872.05
SUB TOTAL		SI.	1,055,057.18
I.G.V.	18.00%	SI.	189,910.29
VALOR REFERENCIAL		SI.	1,244,967.47
SUPERVISIÓN (5%)	5.00%		62,248.37
PRESUPEST	TO TOTAL	S/.	1,307,215.84

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BERNAL Ing. Johny Harma Castillo Calderon
JEFE DE DENSUM DE DESARRO LO URBANO Y RURAL
LIP 10774

PROYECT "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CARRETERA VEGINAL PI-1040 (FOENTE), EN EL CONTROL PI-"RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CARRETERA VECINAL PI-1040 (PUENTE) EN LA LOCALIDAD LA

Ubicación : La Florida - Bernal - Sechura - Piura

Fecha : May-23

: 120 dias

Costo Directo

S/. 917,441.03

Resúmen de Análisis de Gastos Generales

Item	Descripción	Und.	Cantidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
ı	Gastos Generales Fijos			(*************************************	
1	Análisis de Gastos Generales Fijos	Glb.	1.00	22,721.47	22,721.47
11	Gastos Generales Variables				
1	Análisis de Gastos Generales Variables	Glb.	1.00	64,583.48	64,583.48
IV	Gastos Generales por Financiera				
	Analisis de Gastos Generales por Financiera	UND	1.00	3.921.65	3,921.65
		Т	otal de Gastos	Generales S/.	91,226.60

Relación de Costo Directo y Gastos Generales					
Costo Directo	S/.	917,441.03			
Gastos Generales	S/.	91,226.60			
Relación de Costo Directo/Gastos Generales	%	9.94%			

= MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BERNAL

Ing. Johny Henry Castillo Calderon JEFE DE DIVISION DE DESARROLLO URBANO Y RURAL CHP 107749

PROYECTO

"RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CARRETERA VECINAL PI-1040 (PUENTE) EN LA LOCALIDAD LA FLORIDA, DISTRITO DE BELLAVISTA DE LA UNION, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA"

Ubicación

: La Florida - Bernal - Sechura - Piura

Fecha Plazo

: May-23 : 120 dias

	II - Gastos C	Generales \	/ariables	***************************************			
Item	Descripción	Und.	Cant.	Incidenci a	Meses	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
2.1	Remuneración Personal Técnico - Administrativo						
2.1.1	Ing. Residente	Mes	1.00	1.00	4.00	5.800.00	23,200.0
2.1.2	Ing. De Seguridad	Mes	1.00	1.00	4.00	2.700.00	10,800.0
2.1.3	Especialista en estructuras	Mes	1.00	1.00	4.00	3.000.00	12.000.0
2.1.4	Maestro de Obra	Mes	1.00	1.00	4.00	2.500.00	10,000.0
2.1.5	Guardian - Almacenero	Mes	1.00	1.00	4.00	1,500.00	6.000.0
		Total	Remuneraci	ión Personal	Técnico -	Administrativo	62,000.0
					Total Co	municaciones	0.0
2.2	Materiales, Servicios y Equipos de Oficinas						
2.2.2	Mobiliario	Glb	1.00		4.00	245.87	983.4
2.2.3	Materiales de Oficina	Mes	1.00		4.00	200.00	800.0
2.2.4	Copias en General	Mes	1.00		4.00	200.00	800.0
			Total Materia	ales, Servicio	s y Equip	os de Oficinas	2,583.4
	Total de Gastos Generales Varial	bles S/.		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		7.04%	64.583.4

Ing. Johny Harting Calderon LEFE DE DENSION DE DESTRITAL DE BERNAL

PROYECTO

"RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CARRETERA VECINAL PI-1040 (PUENTE) EN LA LOCALIDAD LA FLORIDA, DISTRITO DE BELLAVISTA DE LA UNION, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA"

Ubicación

: La Florida - Bernal - Sechura - Piura

Fecha Plazo

: May-23 : 120 dias

Análisis de Gastos Generales

I - Gastos Generales Fijos

item	Descripción	Und.	Cant.	Meses	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
 1.1	Licitación y Contratación	-			*************************************	
111	Compra de Bases	Mes	1.00	1.00	200 00	200 00
112	Garantia de Fiel Cumplimiento del Contrato	Mes	1.00	4.00	1 960 82	7 843 30
113	Garantia del Adelanto Directo	Mes	1.00	4 00	1 960 82	7 843 30
			Total Co	stos por Lic	itación y Contratación	15,886.59
1.2	Liquidación					
1.2.1	Ing Civil	est	1 00	1.00	2 600 00	2 600 00
122	Copias Varias Planos	est	1 00	1.00	250 00	
	Total Costos por Liquidación de		r Liquidación de Obra	2,850.00		
1.3	Gastos Varios					
1.3.1	Proctor Modificado	Und	2 00	1 00	100 00	200.00
132	CBR	Und	1.00	1.00	200 00	
133	Densidad de Campo	Und	10.00	1.00	50.00	
134	Analisis Granulometrico	Und	3.00	1.00	50.00	
135	Diseño de Mezcia de Concreto	Und	2 00	1 00	200.00	
1.36	Rotura de Probetas	Und	20 00	1 00	35 00	700.00
				Tota	l Costos por Varios	2,150.00
1.5	TRIBUTOS					
151	SENCICO	Glb	1.00	0.20%	917.441.03	1 834 88
				Total Costos por Varios		1,834.88
	Total de Gastos Generales Fijos	s S/.			2.48%	22,721.47

Ing. Johny Hattle Cartillo Calderon
JEFE DE DIPHETON DE DE SARROLLO URBANO Y RUPAL
LEFE DE DIPHETON DE DE SARROLLO URBANO Y RUPAL

PROYECTO

"RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CARRETERA VECINAL PI-1040 (PUENTE) EN LA LOCALIDAD LA FLORIDA, DISTRITO DE

BELLAVISTA DE LA UNION, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA"

Ubicación

La Florida - Bernal - Sechura - Piura

May-23

Plazo

120 dias

CA	STO	SE	AMI	NO	EDO	15

1.- GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Comisión del Banco

4.50% 4 00

Periodo (Meses) Monto de la Carta Fianza Comisión del Banco

20.00%

130,721.58 1,960.82

Garantia Bancaria

26,144.32 Costo Financiero

2.- GARANTIA DEL ADELANTO DIRECTO

Monto Aplicable:

Monto Aplicable

10.00%

Comisión del Banco Periodo Neto

4 50% 4.00 Meses

130,721.58

Monto de la Carta Fianza Comisión del Banco Garantia Bancaria

20.00% 1 Meses

1,960.82 26,144.32

Carta Fianza renovable cada :

1,307,215.84

1,307,215.84

1,960.82 Costo Financiero

SI.

Sub-Total :

3,921.65

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BERNAL

ing. Johny Hames Editilo Calderon LEFE DE DONISHON DE DESARROLD URBANO Y RURAL LEP 1077