

924

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	11/08/2020																																					
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA																																					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON LA PAVIMENTACIÓN DE LA AV. UNIVERSITARIA, JR. MIGUEL ANGEL, PSJE. SAN ANTONIO Y AV. AURELIO PASTOR - SECTOR 13 SAN MARTIN, PROVINCIA DE CAJAMARCA - CAJAMARCA																																					
1.4	Nº DE REFERENCIA DEL PAC																																						
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 SNP	234877	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública																																			
		Perfil Simplificado		Perfil	X																																		
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Elaborado por		Aprobado por																																			
		Documento de aprobación		Fecha de aprobación																																			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA																																							
2.1	SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN	OBRA TOTAL	X	ETAPA																																			
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo																																					
2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEM	SI		NO	X																																		
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	180 DÍAS CALENDARIOS																																				
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>EQUIPOS Y MAQUINARIA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11P3</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>CAMIÓN CISTERNA 5,000 GLN</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>COMPRESORA NEUMÁTICA 76 HP 125-175 PCM</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>CARGADOR S/LANTAS 125 HP 2.5 YD3.</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>MARTILLO NEUMÁTICO DE 24 Kg.</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.35"</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>MOTONIVELADORA DE 125 HP</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>RODILLO LISO VIBRATORIO 10-12 TN</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>VOLQUETE 15M3</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>GRUA HIDRÁULICA AUTOP. 127HP 18TON-9M.</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>NIVEL TOPOGRÁFICO</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>ESTACION TOTAL</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table>				EQUIPOS Y MAQUINARIA	CANTIDAD	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11P3	1.0	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	1.0	CAMIÓN CISTERNA 5,000 GLN	1.0	COMPRESORA NEUMÁTICA 76 HP 125-175 PCM	1.0	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	1.0	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	1.0	CARGADOR S/LANTAS 125 HP 2.5 YD3.	1.0	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	1.0	MARTILLO NEUMÁTICO DE 24 Kg.	1.0	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.35"	1.0	MOTONIVELADORA DE 125 HP	1.0	RODILLO LISO VIBRATORIO 10-12 TN	4.0	VOLQUETE 15M3	1.0	GRUA HIDRÁULICA AUTOP. 127HP 18TON-9M.	1.0	NIVEL TOPOGRÁFICO	1.0	ESTACION TOTAL	1.0
EQUIPOS Y MAQUINARIA	CANTIDAD																																						
MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11P3	1.0																																						
MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	1.0																																						
CAMIÓN CISTERNA 5,000 GLN	1.0																																						
COMPRESORA NEUMÁTICA 76 HP 125-175 PCM	1.0																																						
COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	1.0																																						
COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	1.0																																						
CARGADOR S/LANTAS 125 HP 2.5 YD3.	1.0																																						
TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	1.0																																						
MARTILLO NEUMÁTICO DE 24 Kg.	1.0																																						
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.35"	1.0																																						
MOTONIVELADORA DE 125 HP	1.0																																						
RODILLO LISO VIBRATORIO 10-12 TN	4.0																																						
VOLQUETE 15M3	1.0																																						
GRUA HIDRÁULICA AUTOP. 127HP 18TON-9M.	1.0																																						
NIVEL TOPOGRÁFICO	1.0																																						
ESTACION TOTAL	1.0																																						
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																																					
		EQUIPOS, MAQUINARIAS, HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS EN OPTIMAS CONDICIONES																																					
		RELACIÓN DEL PERSONAL																																					
		01 INGENIERO RESIDENTE																																					
		01 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																																					
		PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL																																					
		<p>A. INGENIERO RESIDENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> Ingeniero civil acreditado con copia simple del título profesional, se precisa que la habilitación del personal se requerirá para el inicio de su participación efectiva en el contrato. Tener experiencia mínima de 60 (sesenta) meses como "Residente de obra y/o Inspector y/o jefe de Supervisión y/o Supervisor, y/o ingeniero supervisor", en obras públicas y/o privadas iguales o similares al objeto de la convocatoria. El residente de la obra propuesto no debe tener obras pendientes o en ejecución a favor de la Municipalidad (residente o supervisor) <p>B. ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (Gestión de riesgos): Ingeniero ambiental y/o civil y/o industrial y/o metalúrgico y/o ingeniero de higiene y seguridad industrial y/o ingeniero industrial, acreditado con copia simple del título profesional. Tener experiencia mínima de 30 (treinta) meses como: Ingeniero en Seguridad, Ingeniero de Seguridad e Higiene Ocupacional y/o Salud en el Trabajo y/o Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional, Ingeniero Supervisor de Seguridad y/o salud en el trabajo y medio ambiente y/o Ingeniero Supervisor de Seguridad e Higiene Ocupacional en la ejecución obras públicas y/o privadas en general.</p>																																					



923

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)				
OTROS				
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	X	ADELANTO PARA MATERIALES O 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: PERUVIANSI MAQUINARIA EIRL CON RUC 20601245559 CORPORACIÓN MHBC SAC CON RUC 20601376050 GRUPO OSDAN SRL CON RUC 20602232990			
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 Sobre la fuente de información N° 2 Sobre la fuente de información N° 3			
2.7	ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	CONSORCIO SANTA APOLONIA	Aprobado por
		Documento de aprobación	Resolución de Gerencia N° 098-2019-GI-MPC	Ing. LIZ KHATERINE DELGADO LOAYZA
			Fecha de aprobación	25/11/2019
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
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			
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
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:				
2.1	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO			
N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico			
ACTUALIZACIÓN DE PRESUPUESTO				
2.11	NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI	X	NO
		Documento de aprobación	RESOLUCIÓN DE GERENCIA N° 063-2020-GI-MPC	Aprobado por
			ING LIZ KHATERINE DELGADO LOAYZA	Fecha de aprobación
				11/08/2020
3.	INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL			
3.1	PRESUPUESTO DE OBRA			
Fecha de determinación del presupuesto de obra		10/08/2020		
COSTO DIRECTO TOTAL		S/.	2'844,894.53	
GASTOS GENERALES (8.95%)		S/.	285,975.29	
UTILIDAD (5%)		S/.	142,244.73	
SUBTOTAL		S/.	3'273,114.55	
IGV (18)		S/.	589,160.62	
VALOR REFERENCIAL		S/.	3'862,275.17	
GASTOS DE LA SUPERVISIÓN 5.12.01.01		S/.		
3.2	Consignar el desglose de gastos generales			



922

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)							
3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	SI/ 3,862,275.17					
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO							
4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM			SI	X	NO	
	PERUVIANSI MAQUINARIA EIRL CON RUC 20601245559 CORPORACION MHBC SAC CON RUC 20601376050 GRUPO OSDAN SRL CON RUC 20602232990						
4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDE UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP)			SI		NO	
	De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que puede utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.						
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN			SI		NO	
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.						
5.	 Municipalidad Provincial de Cajamarca UNID. DE LOGIST. Y SERVICIOS GENERALES  CP. Ronald Espinoza Gaitana Villegas NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES						