

## FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)

<b>1. DATOS GENERALES</b>															
<b>1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO</b>		45720													
<b>1.2 DEPENDENCIA USUARIA</b>		GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - OFICINA DE OBRAS													
<b>1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA</b>		CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA " CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL CETPRO BARRANCA, DISTRITO DE BARRANCA - BARRANCA - LIMA" - META III - CON CUI N° 2091924													
<b>1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC</b>		16													
<b>1.5 LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA</b>				SI	X	NO									
<b>1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA</b>	Código SNIP	2091924	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			4/05/2009									
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil		Factibilidad									
		Elaborado por				Aprobado por									
		Documento de aprobación				Fecha de aprobación									
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA</b>															
<b>2.1 SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN</b>	EJECUCIÓN DE LA OBRA TOTAL, INCLUIDO EL SUMINISTRO DEL EQUIPAMIENTO Y SU MONTAJE HASTA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO		EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ETAPA, INCLUIDO EL SUMINISTRO DEL EQUIPAMIENTO Y SU MONTAJE HASTA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	X	EJECUCIÓN DE LA OBRA POR TRAMO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DEL EQUIPAMIENTO Y SU MONTAJE HASTA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO										
	Indicar el sustento técnico que motivó la contratación bajo la modalidad de llave en mano		NO APLICA												
	Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo		RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N°362-2024-GRL/GRI												
<b>2.2 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS</b>				SI	X	NO									
<b>2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)</b>	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA QUE INCLUYE EL SUMINISTRO DEL EQUIPAMIENTO Y SU MONTAJE HASTA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO					90 días calendario.									
	RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO QUE UTILIZARÁ EL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANDAMIO METÁLICO</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>CIZALLA PARA CORTE DE FIERRO</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>MOTOSOLDADORA DE 250 A</td> <td>01</td> </tr> </tbody> </table>							DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ANDAMIO METÁLICO	01	CIZALLA PARA CORTE DE FIERRO	01	MOTOSOLDADORA DE 250 A	01
	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD													
	ANDAMIO METÁLICO	01													
	CIZALLA PARA CORTE DE FIERRO	01													
MOTOSOLDADORA DE 250 A	01														
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANDAMIO METÁLICO</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>CIZALLA PARA CORTE DE FIERRO</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>MOTOSOLDADORA DE 250 A</td> <td>01</td> </tr> </tbody> </table>							DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ANDAMIO METÁLICO	01	CIZALLA PARA CORTE DE FIERRO	01	MOTOSOLDADORA DE 250 A	01	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD														
ANDAMIO METÁLICO	01														
CIZALLA PARA CORTE DE FIERRO	01														
MOTOSOLDADORA DE 250 A	01														
RELACIÓN DEL PERSONAL															

# FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)

Nº	CARGO - ROL DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	GRADO O TÍTULO PROFESIONAL
1	Residente de obra	Ingeniero Civil y/o Arquitecto, titulado, Colegiado.
2	Especialista en Instalaciones Sanitarias	Ingeniero Sanitario y/o ingeniero civil, titulado, Colegiado.
3	Especialista en Instalaciones Eléctricas	Ingeniero Electricista y/o ingeniero eléctrico y/o Ingeniero Electromecánico y/o ingeniero mecánico eléctrico y/o Ingeniero Civil, titulado, Colegiado.
4	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo, titulado, Colegiado.

### PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

Nº	Cargo	Experiencia
1	Residente de obra	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como residente y/o supervisor y/o jefe de supervisión y/o inspector o la combinación de estos en la ejecución o supervisión o inspección, en obras similares al objeto de la convocatoria.
2	Especialista en Instalaciones Sanitarias	Con experiencia mínima en la participación de 18 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Ingeniero Especialista en Instalaciones Sanitarias y/o Asistente y/o Especialista Sanitario o la combinación de estos, en la ejecución o inspección o supervisión, en obras similares al objeto de la convocatoria.
3	Especialista en Instalaciones Eléctricas	Con experiencia mínima en la participación de 18 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Ingeniero Especialista Electricista y/o Ingeniero Especialista electromecánico y/o Asistente y/o Especialista en Instalaciones Eléctricas, o la combinación de estos, en la ejecución o inspección o supervisión, en obras similares al objeto de la convocatoria.
4	Ingeniero Especialista en Seguridad y salud	Con experiencia mínima en la participación de 18 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de estos, de: Seguridad y Salud Ocupacional, Seguridad e Higiene Ocupacional, Seguridad de Obra, Seguridad en el Trabajo, SSOMA, Salud Ocupacional o Implementación de Planes de Seguridad e Higiene Ocupacional; en la ejecución o inspección o supervisión, en obras en general.

### RELACIÓN DEL EQUIPAMIENTO QUE SERÁ MONTADO EN LA OBRA

#### - EQUIPAMIENTO

Item	Descripción	UNIDAD	METRADO
1.00	AUDITORIO	Glb	1.00
2.00	TALLER DE COSMETOLOGÍA N° 01	Glb	1.00
3.00	TALLER DE COSMETOLOGÍA N° 02	Glb	1.00
4.00	SALA DE LECTURA	Glb	1.00
5.00	AULA DE INDUSTRIA DEL VESTIDO - META II FALTANTE	Glb	1.00
6.00	ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS	Glb	1.00

### CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPAMIENTO QUE SERÁ MONTADO EN LA OBRA



## FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)

Nº	Descripción	cantidades
<b>1.00</b>	<b>AUDITORIO</b>	
1.01	Proyector EPSON POWERLIFE 77C 2200 LUMENES	1
1.02	Ecran para proyectar	1
1.03	Silla de plástico	50
1.04	Mesa (1.40 x 0.70 m)	2
1.05	Sillas	10
1.06	Televisor de 70"wifi	1
1.07	Cortinas Ancho: 9.00 x 2.65 de Alto	1
<b>2.00</b>	<b>TALLER DE COSMETOLOGÍA Nº 01</b>	
2.01	Máquinas de Corte de cabello	25
2.02	Maquinas Acanaladoras	18
2.03	Secadoras de cabello	18
2.04	Maquinas Alisadoras	18
2.05	Secadoras de cabello con difusor baby lisse	18
2.06	Carrito giratorio redondo	25
2.07	Vitrinas de aluminio 2m x 1 m	2
2.08	Silla de peluquería	20
2.09	Sillón de espera	2
2.10	Espejos 2x1.5	10
2.11	Vaporizadores	12

2.12	Set de Manicure	5
2.13	Ventiladores Oster	4
2.14	Maquina Rizadora eléctrica	12
2.15	Módulos de melamine blanco	12
2.16	lavado de cabello de loza	6
2.17	Plancha eléctrica alisadora	25
2.18	Tenaza eléctrica para rulos	25
2.19	Maquina eléctrica CLIPER whooil	25
2.20	Maquina eléctrica para cortar patillas	20
2.21	Cabezal con cabello natural	25
2.22	Jarra eléctrica de plástico	5
2.23	Tijera de cortar cabello filo dulce	25
2.24	Tijera entresacadora	25
2.25	Vaporizador facial aéreo	5
2.26	Navaja	25
2.27	Tocador de madera	10
2.28	Rizador eléctrico	12
2.29	Escritorio (Oficina)	2
2.30	Silla para escritorio (Oficina)	2
2.31	Silla de plástico (Oficina)	2
2.32	Archivo (Oficina)	1
2.33	Estantes (Depósito)	3
2.34	Proyector EPSON POWERLIFE 77C 2200 LUMENES	1
2.35	Ecran para proyectar	1
2.36	Computadora Equipada	1
2.37	Modulo para computadora	1
2.38	armarios	2
2.39	Sillas de unipiel negras	25
<b>3.00</b>	<b>TALLER DE COSMETOLOGÍA Nº 02</b>	
3.01	Módulos completos de manicure blanco	25
3.02	módulos de pedicure	20
3.03	Esterilizadores de herramientas para manicure y pedicure	8
3.04	Lámparas uv para uñas en gel	30
3.05	Drill con 3500 (pulidoras de uñas)	25





## FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)


3.05	Ornamento 3300 (pandoras de uñas)	33
3.06	Carrito giratorio redondo	2
3.07	Vitrinas de aluminio (2m x 1.5 m)	2
3.08	Lavaderos reclinables de loza	6
3.09	Mano de entrenamiento robótica	30
3.10	Sillón de espera	2
3.11	Set de Manicure	20
3.12	Ventiladores Oster	2
3.13	Dedo de entrenamiento robótica	30
3.14	Módulos de melamine blanco	25
3.15	jarras eléctricas hervidoras	20
3.16	vaporizador de rostros con pedestal	8
3.17	Lámparas para colocar pestañas	8
3.18	Camillas para múltiples usos de 3 cuerpos	8
3.19	Lampara para mesa de manicure	25
3.20	Jarra eléctrica de aluminio oster	5
3.21	aspiradora de polvos de uñas	25
3.22	Mascaras faciales eléctricas	25

3.23	Tocador de madera	8
3.24	Equipo para manicure	15
3.25	Sillones para maquillajes	20
3.26	Modulo para maquillaje con luces	20
3.27	Equipo para pedicure	15
3.28	Escritorio (Oficina)	2
3.29	Silla para escritorio (Oficina)	2
3.30	Silla de plástico (Oficina)	2
3.31	Archivo (Oficina)	1
3.32	Estantes (Depósito)	3
3.33	Proyector EPSON POWERLIFE 77C 2200 LUMENES	1
3.34	Ecran para proyectar	1
3.35	Computadora Equipada	1
3.36	Modulo para computadora	1
3.37	Lupas con pedestal para facial	10
3.38	Foto impresora de uñas	15
3.39	Televisor de 70"wifi	2
3.40	Espejos 2x1.5	10
3.41	Sillas	30
4.00	<b>SALA DE LECTURA</b>	
4.01	Mesa (1.40 x 0.70 m)	2
4.02	Sillas	32
4.03	Escritorio (Oficina)	1
4.04	Silla para escritorio (Oficina)	1
4.05	Computadora Equipada	1
4.06	Modulo para computadora	1
4.07	Libros	1
4.08	Estante (1.50xlargo30 ancho x 1.80 alto)	1
5.00	<b>AULA DE INDUSTRIA DEL VESTIDO - META II FALTANTE</b>	
5.01	Máquina recta industrial	24
5.02	Máquina remalladora con motor directo	6
5.03	Máquina recubridora	2
5.04	Máquina recubridora con motor directo	6
5.05	Máquina botonera con motor directo	2
5.06	Máquina ojaladora con motor directo	2
5.07	Máquina bordadora industrial de 4 cabezales	2
5.08	Máquina atracadora con motor directo	2
5.09	Máquina tricoter con motor directo	2
5.10	Máquina bordadora HCR3	2
5.11	Máquina cortadora vertical 8 pulgadas	2
5.12	Equipo para estampado digital	6
5.13	Mesa plana de melamine 1.20x2.40	6
5.14	Sillas ergonómicas	20
5.15	Maniqui de prueba Sastre	6
5.16	Maniqui de exhibición	6
6.00	<b>ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS</b>	
6.01	Sum. E instalación de ascensor para discapacitados	1

GARANTÍA COMERCIAL DEL EQUIPAMIENTO



FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)				
		OTROS		
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	SI	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			
Indicar y sustentar las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado con la capacidad para cumplir con los RTM relacionados al equipo mínimo, al perfil mínimo del personal y a las características del equipamiento que será montado en la obra.				
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	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	CARLOS ALBERTO MANTILLA AZAÑERO	Aprobado por
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N°362-2024-GRL/GRI	Fecha de aprobación
				JUSTO VICTOR QUILCA MAYO
				26/12/2024
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
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				
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO			
N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico			

FORMATO						
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)						
2.11	NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA				SI	NO
	Documento de aprobación		Aprobado por		Fecha de aprobación	
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL						
3.1	PRESUPUESTO DE OBRA					
	Fecha de determinación del presupuesto de obra					
	Consignar el detalle del presupuesto de obra					
3.2	DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES					
	Consignar el desagregado de gastos generales					
3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles		Dólares	Otro: Señalar otra moneda
		MONTO				
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO						
4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM				SI	NO
	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 LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP)				SI	NO
	De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que se tomó en cuenta para proponer determinados 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.	<div style="text-align: center;">  <b>GOBIERNO REGIONAL DE LIMA</b>              *****              Lic. Adm. VICTOR ALONSO ARONI CANARI              JEFE DE OFICINA DE LOGISTICA           </div>					
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES						