

# 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   |                                  | 12/11/2024   |  |        |                     |   |  |      |
| 1.2  | DEPENDENCIA USUARIA  |                                  | SUBGERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y PROYECTOS  |  |        |                     |   |  |      |
| 1.3  | DENOMINACIÓN DE LA OBRA  |                                  | Contratación para la ejecución de obra: : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS CALLES JAVIER HERAUD, ENRIQUE ANAYA, PATRIA LIBRE Y MAXIMO VELARDO EN LA COOP. DE VIV. UNIVERSAL DISTRITO DE SANTA ANITA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", con CUI N° 2621745 |  |        |                     |   |  |      |
| 1.4  | N° DE REFERENCIA DEL PAC   |                                  | 2  |  |        |                     |   |  |      |
| 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                      | 2621745  | Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública |        |                     | FORMATO N° 07-A                           |  |      |
|  |  | NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN | Perfil Simplificado  | X  | Perfil |                     | Factibilidad                              |  |      |
|  |  |                                  | Elaborado por  | PEDRO LANDA SALAZAR  |        | Aprobado por        | UF MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ANITA |  |      |
|  |  |                                  | Documento de aprobación  | FORMATO N° 07-A  |        | Fecha de aprobación | 7/11/2023                                 |  |      |
| 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   | Ciento Cincuenta (150) días calendario.  |        |                     |   |  |      |
|  |  |                                  | RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO  |  |        |                     |   |  |      |
|  |  |                                  | ITM  | HERRAMIENTAS MANUALES  |        |                     |   |  | UND. |
|  |  |                                  | 1  | HERRAMIENTAS MANUALES  |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 2  | PRISMA   |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 3  | WINCHA METALICA DE 50 m  |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 4  | CAMION VOLQUETE DE 10 m3   |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 5  | TRACTOR SOBRE LLANTAS DE 140-160 HP  |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 6  | CAMION CISTERNA (2000 gln)   |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 7  | CAMION IMPRMADOR 6X2 178-210 HP 1,800 gl   |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 8  | CAMION VOLQUETE DE 10 m3 - TRANSPORTE DE MEZCLA  |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 9  | MOCHILA FUMIGADORA AGRICOLA  |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 10   | EQUIPO DE PINTURA  |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 11   | COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP  |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 12   | CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3  |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 13   | MINI CARGADOR  |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 14   | FRESADORA DE PAVIMENTOS 565 HP   |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 15   | MOTONIVELADORA 130 - 135 HP  |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 16   | BARREDORA MECANICA   |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 17   | MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg  |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 18   | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"  |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 19   | PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 105 HP 10-16'   |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 20   | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 210 HP 19-23                                    |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 21   | RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 5.5 - 20 Ton  |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 22   | MEZGLADORA DE CONCRETO 11 p3 (23HP)  |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 23   | ESTACION TOTAL   |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | 24   | NIVEL TOPOGRAFICO  |        |                     |   |  | 1.00 |
|  |  |                                  | RELACIÓN DEL PERSONAL  |  |        |                     |   |  |      |



# 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)

| Nº | CARGO   | PROFESIÓN  |
|----|---|--|
| 1  | Residente de Obra                                       | Ingeniero Civil, titulado, colegiado y habilitado.   |
| 2  | Especialista Ambiental                                  | Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales, titulado, colegiado y habilitado. |
| 3  | Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo | Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo, titulado, colegiado y habilitado.   |

### PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

| PLANTEL PROFESIONAL CLAVE |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Nº                        | Cargo   | Experiencia  |
| 1                         | Ingeniero Residente de obra                             | Acreditar experiencia efectiva mínima de 36 meses (computado desde la fecha de la colegiatura), como Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra, en la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria.   |
| 2                         | Especialista Ambiental                                  | Acreditar experiencia efectiva mínima de 18 meses (computado desde la fecha de la colegiatura), como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente, en obras en general.   |
| 3                         | Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo | Acreditar experiencia efectiva mínima de 24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura), como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales, en obras en general. |

### OTROS

|     |   |  |  |                                    |                                       |
|-----|---|--|--|------------------------------------|---------------------------------------|
| 2.4 | CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN  | ADELANTO DIRECTO   | NO   | ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS | NO                                    |
|     |   | OTROS  |  |                                    |                                       |
| 2.5 | <b>FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM</b><br><i>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 y al perfil mínimo del personal.</i> |  |  |                                    |                                       |
| 2.6 | <b>ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO</b><br>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   | PERMITE DETERMINAR LA EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE EMPRESAS QUE PUEDEN PARTICIPAR EN EL PROCESO |  |                                    |                                       |
|     | Sobre la fuente de información N° 2   | PERMITE DETERMINAR LA EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE EMPRESAS QUE PUEDEN PARTICIPAR EN EL PROCESO |  |                                    |                                       |
|     | Sobre la fuente de información N° 3   |  |  |                                    |                                       |
| 2.7 | ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO   | Elaborado por  | BUSTILLOS APONTE DANIEL ORLANDO                | Aprobado por                       | GERENCIA DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO |
|     |   | Documento de aprobación  | RESOLUCION DE GERENCIA N° N°044-2024-MDSA/GODU | Fecha de aprobación                | 28/08/2024                            |
| 2.8 | OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES  |  |  |                                    |                                       |



# 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)


| Nº 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 |  |  |                                      |
|--|--|--|--------------------------------------|
| Nº 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 |  |
|---|--|
| Nº Item   | Ajustes realizados al expediente técnico |
| 1   |  |

| 2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA |   | SI           | NO | X                   |
|--|---|--------------|----|---------------------|
| Documento de aprobación                              | - | Aprobado por | -  | Fecha de aprobación |

### 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:                                       |                        |              |
|  | COSTO DIRECTO          | 1,996,704.11 |
|   | GASTOS GENERALES (10%) | 199,670.41   |
|   | UTILIDAD (8%)          | 159,736.33   |
|   |                        | 0.00         |
|   | SUBTOTAL               | 2,356,110.85 |
|   | IGV (10%)              | 424,099.95   |
|   |                        |              |
| PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA   |                        | 2,780,210.80 |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES |  |
|-------------------------------------|--|

# 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)

Consignar el desagregado de gastos generales

### D.- RESUMEN GENERAL

| INCIDENCIA DE GASTOS GENERALES | MONTO                 | PORCENTAJE    |
|--------------------------------|-----------------------|---------------|
| GASTOS GENERALES VARIABLES     | S/. 181,144.12        | 9.07%         |
| GASTOS GENERALES FIJOS         | S/. 18,526.29         | 0.93%         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES</b>  | <b>S/. 199,670.41</b> | <b>10.00%</b> |

|                       |        |  |   |         |  |       |                     |
|-----------------------|--------|--|---|---------|--|-------|---------------------|
| 3.3 VALOR REFERENCIAL | MONEDA | Nuevos Soles   | X | Dólares |  | Otro: | Señalar otra moneda |
|                       | MONTO  | S/ 2, 780,210.80 (Dos Millones Setecientos Ochenta Mil Doscientos Diez con 80/100 soles) |   |         |  |       |                     |

### 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 |  |
|-----|---|----|---|----|--|


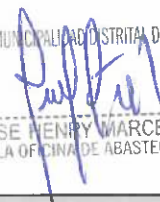
AS-SM-2-2024-CS/MDSA-1  
AS-SM-12-2024-CS/MDSA-1

|     |   |    |  |    |   |
|-----|---|----|--|----|---|
| 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 | X |
|-----|---|----|--|----|---|

De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda 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 | X |
|-----|---|----|--|----|---|

De ser afirmativa la respuesta, detallar.

|  |   |
|--|---|
| 5.   |   <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ANITA<br/>C.P.C. JOSE HENRY MARCELO LOZA<br/>JEFE DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO</p> |
| JOSE HENRY MARCELO LOZA - ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES |   |