



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA

## COMITÉ DE SELECCION

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

### ETAPA DE EVALUACIÓN – EVALUACIÓN TÉCNICA

#### CUADRO COMPARATIVO

EVALUACIÓN TÉCNICA				
N°	POSTORES	EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD	METODOLOGÍA PROPUESTA	TOTAL
1	CONSORCIO EL VALLE	65 puntos	30 puntos	95 puntos
2	FERNANDEZ IDROGO SEGUNDO GRIMANIEL	65 puntos	00 puntos	65 puntos

#### Detalles de la Evaluación Técnica.

El postor **FERNANDEZ IDROGO SEGUNDO GRIMANIEL**, en la presentación de su metodología propuesta, el postor en el numeral

#### 1 Los procedimientos de trabajo de supervisión de obra deberá considerarse como mínimo lo siguiente:

##### 1.1. Actividades previas al inicio de la supervisión, considera:

Revisión de Calendarios de Avance de Obra, Adquisición de materiales, utilización del adelanto directo y utilización de equipos mecánicos

Al respecto es de observarse que existe una contradicción ya que el postor en su Cronograma de Actividades (Diagrama GANTT), esta colocando la utilización del adelanto directo como una actividad durante la ejecución de la obra, no habiendo coherencia.

##### 1.2. Procedimientos de control, considera:

En el procedimiento de control, el postor presenta dentro de la relación de trabajos previos, el trazo de vías, **pantalla que se adjunta:**

-El replanteo de la obra, permitirá verificar la ubicación exacta de los diferentes BMs, cotas y progresivas, para el trazo de vías.

Lo cual demuestra que el postor desconoce el objeto del contrato, ya que en una obra de saneamiento no existe el trazo de vías.

##### 1.3. Documentos que se presentarán, *el postor considera:*

En documentos que se presentarán durante la ejecución de la obra, **el postor** solo le limita a mencionar lo indicado en la página 40 de las bases integradas más no las



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA

## COMITÉ DE SELECCION

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

desarrolla, no ha considerado como informe a presentar, **el informe de supervisión para tramite de pago**, el cual, forma parte de los documentos a presentar durante la ejecución de la obra según los TDR de las bases integradas (página 40).

Así mismo, dentro de los informes mensuales a presentar según los TDR están los informes mensuales que dentro de varios requisitos se tiene que anexar un resumen de pruebas de ensayos, panel fotográfico (mínimo 12 fotos), entre otros (pagina 39 de las bases integradas). Sin embargo, el postor solo ha considerado; **se adjunta pantalla:**

- Realizara los informes mensuales de obra, serán presentados de conformidad a los requerimientos de la entidad, entre otros, se adjuntará un informe ejecutivo, se indicará detalladamente de la descripción de las ocurrencias del trabajo, los métodos de construcción y recursos utilizados, valorizaciones, cronograma de avance físico, incidencias en la labor del ejecutor de obra o del contratista, comentarios y recomendaciones del Supervisor de Obra, las que estarán de acuerdo a lo normado por la entidad.

Con lo cual no está cumpliendo con la documentación mínima que se debería presentar para los informes mensuales, según TDR.

## 2. Metodologías de control

### 2.2. Metodología de Control de la calidad de la obra

En **Control de calidad de los aspectos técnicos de la obra**, el postor propone como sub ítem **señalización y seguridad vial**, en la cual, coloca como actividades de la señalización vertical, al control de materiales en general, lo cual, no guarda ninguna relación, ya que el control de materiales no forma parte de la señalización en obra. **Se adjunta captura.**

#### SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL

##### Señalización Vertical

- Control de los materiales en general, verificando que cumplan con las especificaciones técnicas del Expediente Técnico.
- Control de la forma y dimensiones de las letras de las señales. Estas deben cumplir con lo establecido en el Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras del MTC.
- Control de los procedimientos de ejecución, verificando que cumplan lo indicado en las especificaciones técnicas.

Por otro lado, en el mismo punto también menciona control de los procedimientos de ejecución lo cual tampoco forma parte de la señalización vertical, presentando una incoherencia en su metodología.



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA

## COMITÉ DE SELECCION

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Lo mismo pasa con la señalización Horizontal, en la que menciona control adecuado de los materiales, lo cual tampoco guarda relación con la señalización horizontal, **se adjunta captura.**

### Señalización Horizontal

- Control de calidad de las pinturas, micro esferas y materiales en general mediante la ejecución de ensayos de laboratorio, verificando que cumplan con las exigencias de las especificaciones técnicas.
- Control del adecuado almacenamiento de los materiales.
- Control de los diseños, dimensiones, tipos de pintura y colores a utilizar, verificando que se ejecuten conforme a los planos y documentos del Expediente Técnico, y cumpliendo con el Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras del MTC.
- Controlar el uso adecuado del tipo de pinturas de tráfico.

Así mismo, tanto en señalización vertical como horizontal menciona “Control de diseños, dimensiones, tipos de pintura y colores a utilizar.... y cumplimiento con el Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras del MTC”, cabe señalar, que el procedimiento de selección es para la supervisión de saneamiento urbano en la cual existen partidas de demolición y reposición de pavimentación dañadas por el alcantarillado pero no está la señalización de las mismas.

## 2.2. Metodología de Control de plazos

El postor ha considerado; **se adjunta captura de pantalla:**

De esto se desprende que coordinar los distintos trabajos para mantener en ocupación continua a un número de operarios y equipos es preocupación importante del plan de trabajo. El plan de trabajo con el menor costo de construcción, será el que mejor coordine las distintas etapas de ejecución, dando la continuidad al trabajo y sistematizando, a semejanza, en lo posible, al trabajo de una obra, en donde cada actividad es bien determinada y el operario sabe exactamente lo que debe realizar.

Como podrá observarse la metodología propuesta, es una oferta o propuesta para el ejecutor de la obra; mas no para el consultor de obra; pues en este caso la supervisión de la obra tiene como función supervisar y/o controlar la programación elaborada por el contratista; pues ello está en el ámbito del personal técnico del contratista ejecutor de la obra.

Por otro lado el postor ha considerado en actividades durante la ejecución de obras; **se adjunta captura de pantalla:**



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA

## COMITÉ DE SELECCION

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

### ACTIVIDADES DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

**Control del Adelanto Directo**, inspección de movilización de equipo mecánico, control de instalaciones, materiales y personal del contratista.

Cabe señalar que dentro de la metodología del control de plazos tienen que estar actividades o procedimientos de control que estén relacionados directamente con el plazo de ejecución de obra, motivo por el cual, considerar como actividad "control de adelanto directo" el cual es un adelanto que tiene como fin dar liquidez necesaria para el inicio de la ejecución, no debería estar en esta metodología si no en metodología para el control económico de la obra.

Así mismo, en el mismo control, **se adjunta captura de pantalla:**

**Instalaciones del Contratista:** La Supervisión verificará que el Contratista, cuente con todas las instalaciones y facilidades en campo, para dar inicio a la ejecución del Proyecto, con ello se busca disponer de áreas destinadas al almacenamiento de materiales, reparación y mantenimiento de equipos, etc.

**Personal del Contratista:** La Supervisión certificara el cumplimiento de la eficiente asignación del personal profesional y técnico por parte del contratista, siendo rigurosos en las capacidades competitivas de los mismos, de igual forma se inspeccionará que el personal obrero y empleado concedido para los trabajos demandados cumplan con los avances de obra estipulados en la programación correspondiente.

Estas actividades son parte del control técnico de la supervisión, pero no está relacionado directamente con el control de plazos, en el cual solo interviene controles referentes al plazo de ejecución contractual.

### 3. Procedimientos y Formas de Trabajo.

#### • Procedimientos en relación al Reglamento y la Ley de Contrataciones del Estado.

El postor para esta etapa propone una metodología sin enmarcarse, textualmente en los artículos de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento y su interrelación con los servicios de supervisión. Lo cual no cumple con lo requerido para este factor de evaluación.

En el numeral de **Gestión de procesos para la forma de trabajo**, el postor en el folio 909, presenta un plazo de dos (02) días hábiles para la designación del comité, plazo que no corresponde al periodo de recepción de obra, **se adjunta captura de pantalla:**





# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA

## COMITÉ DE SELECCION

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



### CONTROL DE PLAZOS DURANTE EL SERVICIO.

Respecto al control de plazo el Reglamento de la Ley N° 30225, en su numeral 208.2 del Art. 208, establece: **"Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la recepción del certificado de conformidad técnica,** la Entidad designa un comité de recepción. El comité está integrado, cuando menos, por un representante de la Entidad, necesariamente ingeniero o arquitecto, según corresponda a la naturaleza de los trabajos."

*(\*) Numeral modificado por el artículo 2 del Decreto Supremo N° 162-2021-EF, publicado el 26 de junio de 2021*

#### **4. Descripción de las actividades de control para los sistemas de seguridad y salud ocupacional (adjuntar formato de control)**

Para la proposición de este factor el postor presenta además de su propuesta los formatos de control, los cuales constan a folios 987 y 988, que están totalmente ilegibles, que no permitan una visualización y por ende una ponderación de validez.

Además, a folio 995, el postor adjunta un formato que corresponde al punto de seguridad y salud mas no de mitigación e impacto ambiental. Así también en el folio 996, presenta un formato de control que corresponde al punto de seguridad y salud mas no de mitigación e impacto ambiental.

#### **6. Esquema de Organización y Funciones de la Supervisión.**

En la Matriz de asignación de responsabilidades, el postor ha colocado como una de las actividades la **supervisión de instalaciones electromecánicas**, y como único responsable de aprobar y verificar esta actividad al Supervisor de Obra, **se adjunta imagen.**

Supervisión de obras de ejecución de Sistema de Agua Potable	AR	R	G	C	C
Supervisión de Instalaciones Electromecánicas	AR				
Aprobación de Planos de Trabajo y Autorización de Accesos	AR				



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA

## COMITÉ DE SELECCION

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Ante ello se especifica que, en las bases integradas se está considerando a parte del Supervisor de Obra a 4 especialistas cuya función es verificar que se ejecuten las partidas de acuerdo al expediente técnico, entre ellos está el Especialista en Instalaciones Electromecánicas quien debe ser responsable al igual que el Supervisor de obra de aprobar y verificar cualquier partida referente a Instalaciones Electromecánicas, por lo que en la asignación de responsabilidades el postor no está asignando las responsabilidades correctamente.

- **Cronograma de Actividades (Diagrama GANTT)**, el postor para este ítem de la evaluación, la cual se observa que las actividades previas no deberían iniciar junto con las actividades durante la ejecución ya que las actividades previas son antes que inicie la ejecución de la obra.

des	270 días
el archivo general, estadístico de la obra y otros trabajos menores	270 días
torico, administrativo y legal a la Entidad	270 días
Recepción de obra	5 días
conjuntamente con el Comité de Recepción y el CONTRATISTA verifica el funcionamiento y/o	5 días
infraestructura culminada	5 días
la Entidad para la Recepción Final de la Obra, Suscripción del Acta	5 días
certificado de conformidad técnica de obra	5 días



## EVALUACIÓN DE OFERTAS

EVALUACIÓN DE OFERTAS								
N	Postores	Evaluación Técnica				Evaluación Económica (Precio)	Puntaje Total	Prelación
		Experiencia en la Especialidad	Metodología Propuesta	Sostenibilidad Ambiental y Social	Integridad en la Contratación Pública			
1	CONSORCIO EL VALLE	65 puntos	30 puntos	3	2	S/ 1,458,651.18	100 Puntos	1°
		Puntaje Técnico 95				Puntaje 100		
2	FERNANDEZ IDROGO SEGUNDO GRIMANIEL	65 puntos	00 puntos	.3	2		70 Puntos	
		Puntaje Técnico 60						

El postor FERNANDEZ IDROGO SEGUNDO GRIMANIEL, **no logra superar los 80 puntos** de la evaluación técnica; por tanto, no procede a la evaluación de su oferta económica; quedando la oferta descalificada.

El postor **CONSORCIO EL VALLE**, logra **100 puntos** en la evaluación técnica; por cuanto es la única oferta que accede a la evaluación de este factor.