



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

INFORME N°116-2024-SGEPL-GI-MDP/FIAG

A : ING. GUSTAVO ENRIQUE PONCE FARFAN
Gerente de Infraestructura

DE : ING. FRANCO ISAAC ALCANTARA GOMEZ
Sub Gerente de Estudios Proyectos y Liquidaciones

ASUNTO : **ABSOLUCION DE CONSULTAS DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EL ANGEL DEL DISTRITO DE PARCONA – ICA – ICA" – SEGUNDA ETAPA CUI 2284413, DEL PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° 04-2024-MDP/CS-1**

REF : a) CARTA N° 016-2024-LHQ/ ING. CIVIL – CONSULTOR
b) CARTA N° 0270-2024-MDP-GI/GEPEF
c) LICITACION PUBLICA N° 04-2024-MDP/CS-1

FECHA : Parcona, 12 de julio del 2024



Me es grato dirigirme a Ud. para saludarlo; y al mismo tiempo hacerle llegar el documento de la referencia a), en el que se **ABSUELVE** técnicamente las consultas realizadas en el PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° 04-2024-MDP/CS-1 del Proyecto denominado: "MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EL ANGEL DEL DISTRITO DE PARCONA – ICA – ICA" – SEGUNDA ETAPA, con Código Único de Inversiones CUI N° 2284413.

En tal sentido esta Subgerencia de Estudios Proyectos y Liquidaciones ha realizado la revisión y evaluación a la **ABSOLUCION DE CONSULTAS** elaborada por el Ing. Luis Huaripaucar Quispe con CIP N° 216345, del proyecto denominado "MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EL ANGEL DEL DISTRITO DE PARCONA – ICA – ICA" – SEGUNDA ETAPA, con Código Único de Inversiones 2284413, encontrado **CONFORME** para lo cual se detalla lo siguiente:

I. DATOS GENERALES:

Nombre del Servicio : "MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EL ANGEL DEL DISTRITO DE PARCONA – ICA – ICA" – SEGUNDA ETAPA CUI

Código Único de Inversión : CUI N° 2284413

Ubicación : Asociación de vivienda Eliane Karp de Toledo

Departamento : Ica

Provincia : Ica

Distrito : Parcona

Plazo de ejecución : 210 días calendario

Sistema de Contratación : Contrata

Modalidad de Ejecución : Suma Alzada

Valor Referencial : S/ 5'534,551.90 (Inc. IGV)

Monto Total de la Inversión : S/ 5'828,086.73 (Inc. IGV)



II. ANTECEDENTES:

- Mediante PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° 04-2024-MDP/CS-1, se generan las consultas técnicas del Proyecto de la Obra "MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EL ANGEL DEL DISTRITO DE PARCONA – ICA – ICA" – SEGUNDA ETAPA CUI N° 2284413.
- Mediante la CARTA N° 0270-2024-MDP-GI/GEPEF, del 05 de Julio del 2024, se le notifica al CONSULTOR DE OBRA para la absolución y aclaración de las consultas realizadas.



- Mediante CARTA N° 016-2024-LHQ/ ING. CIVIL – CONSULTOR, del 12 de julio del 2024 realiza la aclaración y absolución respectiva de las consultas generadas durante el proceso de PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° 04-2024-MDP/CS-1.

III. ANALISIS.

- ✓ La absolución y aclaración que realizó el CONSULTOR DE OBRA, Ing. Luis Huaripaucar Quispe con CIP N° 216345, ha sido elaborado y absuelto punto por punto, en el cual estas aclaraciones y absoluciones prevalecerá durante la etapa de ejecución del proyecto; así como para la Liquidación de la misma.

IV. CONCLUSIONES

- ✓ Del desarrollo realizado para la absolución y aclaración de las consultas mediante el PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° 04-2024-MDP/CS-1, se indica que quedan totalmente aclaradas y absueltas siendo en su totalidad 07 consultas, tal como lo indica en la carta de la referencia a).
- ✓ Esta Sub Gerencia de Estudios, Proyectos y Liquidaciones, da la conformidad de las absoluciones realizadas por el consultor para continuar con el PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° 04-2024-MDP/CS-1.

V. RECOMENDACIONES

- ✓ Se recomienda notificar el presente informe conjuntamente con la CARTA N° 016-2024-LHQ/ ING. CIVIL – CONSULTOR, al comité de Selección y al área de Abastecimiento encargada del PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° 04-2024-MDP/CS-1.
- ✓ Se recomienda realizar la continuación del PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° 04-2024-MDP/CS-1, ya que se encuentra absuelta y aclarada todas las consultas correspondientes a la parte Técnica.

Atentamente,



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PARCONA

ING. FRANCO ISAAC ALCANTARA GOMEZ
CIP N° 175739
Sub Gerente de Estudios, Proyectos y Liquidaciones



Adjunto:

- * CARTA N° 016-2024-LHQ/ ING. CIVIL - CONSULTOR (05 Folios)



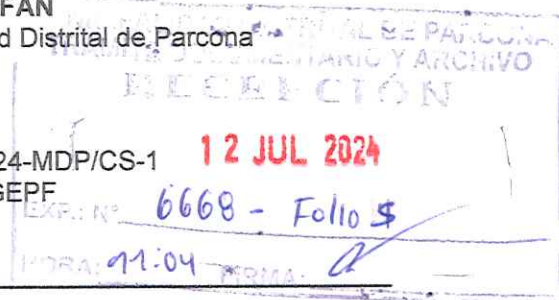
CARTA N° 016-2024-LHQ/ ING. CIVIL - CONSULTOR

SEÑOR : ING. GUSTAVO ENRIQUE PONCE FARFAN
Gerente de Infraestructura - Municipalidad Distrital de Parcona

ASUNTO : ABSOLUCION DE CONSULTAS

REFERENCIA : a) LICITACION PUBLICA N° 04-2024-MDP/CS-1
b) CARTA N° 0270-2024-MDP-GI/GEPE

FECHA : 12 de julio del 2024



Es grato dirigirme a Ud. para saludarlo cordialmente y en mi calidad de consultor de la elaboración del expediente técnico denominado "MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EL ANGEL DEL, DISTRITO DE PARCONA - ICA - ICA" con CUI N° 2284413, Segunda etapa, a fin de hacerle llegar la **absolución de consultas** de carácter técnico al proceso de selección de licitación pública según la referencia a), solicitada con documento de la referencia b), los cuales detallo a continuación:

2. Consulta u Observación

Del documento "ESTUDIO DE SUELOS" folios 1860 del Estudio de Suelos indica: "Al realizar las excavaciones NO se han registrado sustancias agresivas al concreto" y en los planos de estructuras en los folios 0043, 0042, 0041, 0039, 0038, 0037, 0036, 0035, 0034, 0033, 0032 y 0031, se encuentran especificaciones técnicas en donde indican cemento Portland tipo V para las estructuras de concreto, a su vez, dichas estructuras al estar expuesto a jardines los cuales van a estar constantemente regados se recomienda su uso, ya que las sales muchas veces se manifiestan por inflorescencia; para las obras de concreto que este en contacto con el suelo. Lo cual debe considerarse como **ADICIONAL Y DEDUCTIVO VINCULANTE**, debido a que se modificaría los costos unitarios de las partidas involucradas en donde consideran Cemento Tipo I.

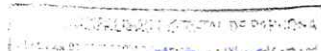
Respuesta:

En las especificaciones de los planos se produjo un error de tipeo (error material) en el tipo de cemento a emplear por lo cual de acuerdo al sustento técnico del estudio de mecánica de suelos, se rectifica el empleo del cemento tipo I por el tipo V para las estructuras de concreto descritas en las especificaciones de los planos de folio 0043, 0042, 0041, 0039, 0038, 0037, 0036, 0035, 0034, 0033, 0032 y 0031, el cual es compatible con el insumo considerado en el presupuesto en el que se considera el cemento tipo I y de acuerdo a las especificaciones técnicas. En ese sentido, se **ACLARA** que el tipo de cemento a utilizar durante la ejecución de la obra es el Tipo I, lo cual deberá ser tomado en cuenta en las especificaciones técnicas de los planos. Cabe indicar que ello no implica la variación del valor referencial proyecto.

3. Consulta u Observación

"LOSA ALIGERADA"

En las partidas "02.01.01.04.07.03, 03.01.01.04.07.03, 03.02.01.04.06.03, 03.03.01.04.05.03 y 03.04.01.04.05.03 ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60", en el sustento de metrados no se está considerando la cantidad de kg de acero de temperatura de 6mm de diámetro cada 25cm de acuerdo a detalle indicado en los planos de estructuras del proyecto. Lo cual debe considerarse como **ADICIONAL** al no estar considerado en el metrado.



Ing. Luis Huaripaucar Quisp
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 216345

Respuesta:

La partida de acero corrugado $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ grado 60", se encuentran contempladas en el Presupuesto del Expediente Técnico el cual incluye su ejecución de forma global; Cabe indicar que ello no implica la variación del valor referencial del proyecto. Asimismo, cabe aclarar que, de manera excepcional, una Entidad puede modificar el precio de un contrato de obra ejecutado bajo el sistema a suma alzada al ordenar al contratista la ejecución de prestaciones adicionales de obra o su reducción, siempre que estas resulten necesarias para alcanzar la finalidad del contrato, de conformidad con el numeral 34.2 del artículo 34 de la Ley de Contrataciones del Estado; bajo esa premisa la alternativa de un adicional de obra dependerá del análisis que se haga durante el procedimiento constructivo de la obra.

4. Consulta u Observación

"ALBAÑILERIA"

En los planos de estructuras, dentro de las especificaciones técnicas, se puede observar las características de albañilería, donde indican que para Muros Portantes corresponde ladrillo KK Tipo IV y para Muros No Portantes corresponde ladrillo tipo II, y los Tipos de ladrillos indicados son "Ladrillo de Concreto", sin embargo, en la relación de insumos, solo se indica un tipo de ladrillo: "LADRILLO KING KONG 24 X 13 X 9 cm - 30% DE VACIO - FABRICA", lo cual debe considerarse como ADICIONAL Y DEDUCTIVO VINCULANTE, debido a que se modificaría los costos unitarios de las partidas involucradas.

Respuesta:

En las especificaciones de los planos se produjo un error de tipeo en el tipo de ladrillo a emplear por lo cual, de acuerdo al sustento del presupuesto, se ACLARA que durante la ejecución de la obra se debe emplear el ladrillo king kong 24 x 13 x 9 cm - 30% de vacío - fabrica (tipo IV) lo cual deberá ser tomado en cuenta de las especificaciones técnicas del Expediente Técnico; ello es compatible con el diseño estructural considerado. Cabe indicar que ello no implica la variación del valor referencial del proyecto.



5. Consulta u Observación

En sistema contraincendio se señala uso de detectores de humo como de equipos inteligentes los cuales no tienen diseño de su alimentación eléctrica lo cual debe considerarse como adicional, lo cual el cableado o puntos de alimentación a los equipos no están considerados en el presupuesto, lo cual va modificar el presupuesto

Respuesta

Se considera detector de humo inteligente en las partidas 02.01.05.02.03 y 03.01.05.02.03, en el cual el costo del insumo está incluido el cableado, así mismo se aclara que este aparato es de bajo voltaje por lo que se puede alimentar del circuito de alumbrado, por lo tanto no se requiere ninguna modificación al presupuesto.

6. Consulta u observación

En la partida "02.02.03.04.01 suministro e instalación de cobertura de madera tornillo" de acuerdo a los análisis de costos unitarios subidos al seace, se puede apreciar solo el insumo "madera de tornillo", sin considerar los accesorios de acuerdo a planos de

Ing. Luis Huaripaucar Quispe
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 216345



detalles para la fijación entre listones de madera, lo cual debe considerarse como adicional, al no estar considerados en el presupuesto.

Respuesta:

De acuerdo a la consulta realizada, se indica que está contemplado dentro de las cotizaciones del Expediente Técnico de forma global lo cual sustenta su ejecución y costo, por lo que no va a generar ninguna modificación.

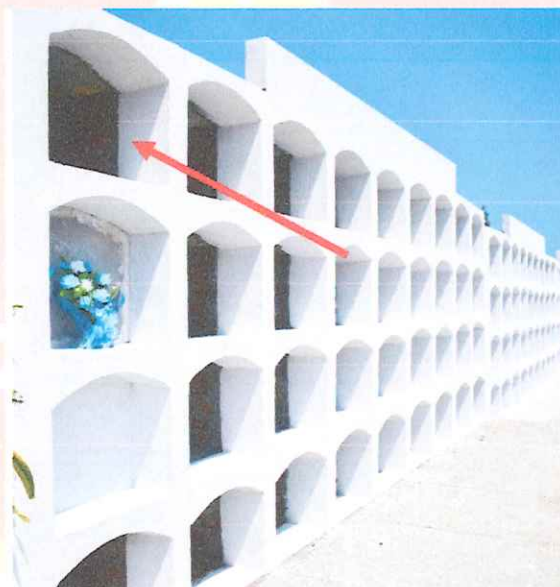
7. Consulta u Observación

"CONSTRUCCION DE NICHOS - PABELLON DE ADULTOS (7 PABELLONES)"

En las partidas "02.03.02.02.01 TARRAJEO EN MURO: INTERNO Y EXTERIOR", en el sustento de metrados de la partida no se considera el tarrajeo de las paredes en ambos lados de cada nicho en su totalidad de longitud de acuerdo a lo indicado en los planos de arquitectura del bloque, por lo cual deberá considerarse como ADICIONAL al no estar considerado en el metrado.

Respuesta:

Se indica que se cometió un error de grafico en el plano arquitectónico, por lo cual el metrado considerado es de la parte exterior de los nichos, así como en la parte interior de los nichos con un ancho de tarrajeo de 0.60 m en todo el perímetro de la entrada de cada nicho (parte visible), por lo que la parte interna no visible no se tarrajea, como se puede observar en la imagen referencial adjunta, por lo tanto, no se requiere ninguna adicional durante la ejecución.



8. Consulta u Observación

"CONSTRUCCION DE NICHOS - PABELLON DE PARVULOS (2 PABELLONES)"

En las partidas "02.04.02.02.01 TARRAJEO EN MURO: INTERNO Y EXTERIOR", en el sustento de metrados de la partida no se considera el tarrajeo de las paredes en ambos lados de cada nicho en su totalidad de longitud de acuerdo a lo indicado en los planos de arquitectura del bloque, por lo cual deberá considerarse como ADICIONAL al no estar considerado en el metrado.

RESPUESTA

Ing. Luis Huaripaucar Quispe
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 216345



ING. LUIS HUARIPAUCAR QUISPE

Ejecución, Asesoría y Consultoría de Proyectos de Ingeniería

Se indica que se cometió un error de grafico en el plano arquitectónico, por lo cual el metrado considerado es de la parte exterior de los nichos, así como en la parte interior de los nichos con un ancho de tarrajeo de 0.60 m en todo el perímetro de la entrada de cada nicho (parte visible), por lo que la parte interna no visible no se tarrajea, como se puede observar en la imagen referencial adjunta, por lo tanto, no se requiere ninguna adicional durante la ejecución.



Es todo cuanto a usted informo para su conocimientos y fines a seguir.

Atentamente,

[Signature]
Ing. Luis Huaripaucar Quispe



INGENIERO CIVIL
CIP. N° 216345

ING. LUIS HUARIPAUCAR QUISPE

CONSULTOR DEL PROYECTO





"Año del Bicentenario, de La Consolidación de Nuestra Independencia, y de La Conmemoración de Las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho".

CARTA N°0270-2024-MDP-GI/GEPI

Señor(a) : LUIS HUARIPAUCAR QUÍSPE

Asunto : SE REMITE CONSULTA Y SE SOLICITA ABSOLUCIÓN DE OBSERVACIONES

Fecha : Parcona, 05 de Julio del 2024

Mediante el presente, me dirijo a Usted para saludarlo cordialmente en nombre de la Gerencia de Infraestructura de la Municipalidad Distrital de Parcona y a la vez se deriva la **CARTA N°002-2024-LP-SM-4-2024-MDP/CS-1** del Ing. Gustavo Enrique Ponce Farfan, Presidente Titular del Procedimiento de Selección, mediante el cual **SE REMITE LA CONSULTA Y SE SOLICITA ABSOLUCIÓN DE OBSERVACIONES DESDE EL ITEM 2 AL 8**, registrados por los participantes en la plataforma del SEACE hasta el 12 de junio de 2024, proveniente del procedimiento de Selección de LICITACIÓN PÚBLICA N°04-2024-MDP/CS-1 para la Ejecución de la Obra: **"Mejoramiento del Cementerio Municipal el Ángel del Distrito de Parcona – Ica – Ica"- SEGUNDA ETAPA con CUI. N°2284413**. Para tal fin, se adjunta el cuadro de observaciones.

Sin otro particular, me despido de Ud. agradeciendo de antemano la atención que le brinde a la presente.

Atentamente,


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PARCONA
Ing. Gustavo Enrique Ponce Farfan
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA

LUIS HUARIPAUCAR Q
DNI 70755767
Recibido
09-07-24