

**Proyecto:**

**Construyendo resiliencia en los humedales de la provincia Datem del Marañón, Perú  
(Proyecto Humedales del Datem)**

**Licitación Pública Nacional N°005-2021-HUMEDALES**

**“Construcción e implementación de Planta piloto para la elaboración de chocolates artesanales de la Asociación SUGKAS”**

**Absolución de consultas**

SOLICITUD DE ACLARACIONES LICITACION PUBLICA N° 005-2021-HUMEDALES

---

**1. CONSULTA N° 1**

Indicar el alcance de ambientes a presupuestar, ya que el desagregado de partidas solo indica 3 ambientes: Planta Piloto, Secador de Bandejas y Área de Fermentado. No se ha considerado en el itemizado o resumen del presupuesto las zonas exteriores, biodigestor, estructura para tanque elevado, estructura para paneles fotovoltaicos, caseta de energía o control.

**RESPUESTA 1**

Esta considerado en el presupuesto lo referido a la estructura para tanque elevado; se recomienda incluir en la propuesta económica el biodigestor y gastos de instalación para su operación. La estructura para paneles fotovoltaicos y caseta de energía o control están considerados dentro del cuadro 1: Inversión general del proyecto.

**2. CONSULTA N° 2**

Indicar el acuerdo que se tiene con la comunidad, ya que eso mermaría en el rendimiento para los Análisis de Precios Unitarios. Ejem: la comunidad indica que tienen como acuerdo trasladar manualmente cuatro bolsas de cemento (42.5kg c/u) diarias.

**RESPUESTA 2**

No existe acuerdo alguno con la comunidad, sin embargo, desde PROFONANPE existe el compromiso de promover el empleo local para labores de estiba, desestiba y transporte de materiales.

### 3. CONSULTA N° 3

Se está considerando un solo tipo de flete terrestre. Sin embargo, tras la visita a campo se aprecia que el traslado de materiales en un camión de 20 TN solo puede dejar el material en la carretera Santa María de Nieva - Sarimiriza; luego se tendría que transportar en camiones de 2-3 TN por las características de la vía que conecta a los CC.PP. (trocha de un sentido ancho=2.50m); hasta el punto del carguío manual

#### RESPUESTA 3

El análisis de costo considera un monto total de transporte fluvial (indicar punto de desembarque) y de transporte en camioneta hasta la carretera de ingreso a la comunidad que nos dan un monto total indicado en el presupuesto.

### 4. CONSULTA N° 4

Considerar que el acceso actual a la comunidad es de manera peatonal atravesando 2 ríos sobre troncos de madera inestables a manera de puente, por ello es que solicitamos agregar al ppto una mejora de esos accesos.

#### RESPUESTA 4

EL presupuesto de mejora de acceso no está contemplado dentro del proyecto a ejecutarse debido a que se necesitan más estudios para realizar ese tipo de obra (estudio de impacto ambiental, estudio de riesgo ante desastres naturales, estudio topográfico del tramo a mejorar, estudio de canteras para mejoramiento de afirmado)

### 5. CONSULTA N° 5

No se está considerando en el presupuesto la adecuación de punto de agua y energía eléctrica para los trabajos a realizar.

#### RESPUESTA 5

Los puntos de agua para la obra no están contemplados dentro del proyecto y la energía eléctrica usada en obra estará incluida en el contrato de mano de obra para la ejecución de la obra

### 6. CONSULTA N° 6

No se encuentra en la información el desagregado de Gastos Generales para poder ver que G.G. Fijos y Variables se ha considerado en el proyecto.

#### RESPUESTA 6

Se adjuntó dos archivos en Excel con el desagregado de gastos generales, fijos y variables

#### 7. CONSULTA N° 7

En el cálculo de flete (Planilla de sustentación) se indican pesos de suministros que no corresponden a la realidad. Ejem: en agregados colocan que cada m3 está pesando 0.10 kg, siendo en la realidad un aproximado 1800.00 kg por m3 dependiendo del agregado. Esto afecta considerablemente el cálculo del flete.

#### RESPUESTA 7

Se corrigió las unidades de peso para los agregados y demás materiales

#### 8. CONSULTA N° 8

El presupuesto que se nos adjunta presenta incompatibilidades como al requerimiento de perforación de 80m, sin embargo, solicitan 8 tubos de 5m siendo un total de 40m. Indicar si en el Expediente Técnico a realizar debe respetar las partidas de dicho presupuesto o se tomará el monto total como referencia para realizar un óptimo sistema de abastecimiento de agua.

#### RESPUESTA 8

Se tomará el monto total como referencia para realizar un óptimo sistema de abastecimiento de agua.

#### 9. CONSULTA N° 9

En la estructura, las columnas de madera figuran de 6" x 6" y en el ppto. de 4" x 4 ". Indicar cual se considerará.

#### RESPUESTA 9

Se considerará de 4" x 4" como indica en el presupuesto

#### 10. CONSULTA N° 10

Los muros de superboard figuran en el ppto de 3mm, lo cual no existe en el mercado, siendo el menor de 6mm.

#### RESPUESTA 10

Se corrigió el error de digitación de superboard 3mm por el de superboard 4mm, lo cual existe en el mercado

#### 11. CONSULTA N° 11

En el ppto no está considerado la cumbrera de diámetro de 7".



### **RESPUESTA 11**

Se consideró dentro del presupuesto la cumbrera de 7" de diámetro para la infraestructura.

### **12. CONSULTA Nº 12**

En el ppto no se tiene las partidas de arquitectura, como piso cerámico y cemento pulido, como se indica en los planos.

### **RESPUESTA 12**

Se recomienda incluir en la propuesta económica lo referente a piso cerámico y cemento pulido como se indica en los planos.

### **13. CONSULTA Nº13**

No se encuentran los planos estructurales de este ambiente para poder verificar metrados.

### **RESPUESTA 13**

En base al plano A-05, considerar los elementos estructurales que faciliten el cálculo del metrados, tomando en cuenta los parámetros mínimos de diseño en construcción, dado que la infraestructura corresponde a un diseño básico.