**Cota, Cundinamarca, 09 de octubre de 2023.**

Señores

**INTERESADOS INVITACIÓN ABIERTA No. 021 DE 2023**

Ciudad

**Referencia:** Respuesta a las observaciones presentadas a la Invitación Abierta 020 de 2023

Respetados Señores:

La EMPRESA DE LICORES DE CUNDINAMARCA, por medio del presente documento procede a da respuesta a las observaciones presentadas por los interesados a las condiciones de contratación de la Invitación Abierta No. 021 de 2023 cuyo objeto es el: ***“******COMPRA, INSTALACIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA, DE UN PASTEURIZADOR TIPO FLASH PARA LA PLANTA PILOTO DE INNOVACIÓN DE LA EMPRESA DE LICORES DE CUNDINAMARCA.”.***

**Observación realizada por Fusión Ingeniería SAS mediante correo electrónico recibido el 06 de octubre de 2023**

**OBSERVACIÓN 1**

1. *Buen día, para poder realizar una oferta de manera adecuada precisamos la siguiente información*

|  |  |
| --- | --- |
| DATOS TÉCNICOS | |
| Producto |  |
| Caudal |  |
| Temperatura de entrada |  |
| Temperatura de pasteurización |  |
| Tiempo de retención. |  |
| Temperatura de salida. |  |
| Con que va a realizar el enfriamiento |  |
| Temperatura del servicio de enfriamiento. |  |
| Densidad del producto |  |
| Viscosidad dinámica |  |

**RESPUESTA OBSERVACIÓN 01**

De acuerdo a la información solicitada, de manera respetuosa remitimos la misma de la siguiente manera:

|  |  |
| --- | --- |
| DATOS TÉCNICOS | |
| Producto | Cerveza |
| Caudal | 200 Litros/ hora |
| Temperatura de entrada | 2 °C |
| Temperatura de pasteurización | 75-85° C |
| Tiempo de retención. | Mínimo 15 minutos, pero se debe validar con las UP |
| Temperatura de salida. | 2- 4°C |
| Con que va a realizar el enfriamiento | Con agua Glicol |
| Temperatura del servicio de enfriamiento. | 0 – 2 °C |
| Densidad del producto | 1028 kg/m3 |
| Viscosidad dinámica | 0,0013 Ns/m2 |

**2. Observación realizada por Sofia Reinoso de Process Solutions And Equipment SAS- PS&E SAS mediante correo electrónico recibido el 06 de octubre de 2023:**

**OBSERVACION 1**

*Solicitamos amablemente especificar por que se necesita más de una bomba, ya que en el item J de las especificaciones técnicas establece “Bombas para producto y agua caliente” sin embargo, el funcionamiento del equipo será con vapor y se cuenta con línea para retorno de condensados además en el item m solicitan un tablero de control para accionamiento de 1 bomba centrifuga.*

**RESPUESTA OBSERVACION 1**:

Se aclara que únicamente se requiere una nueva bomba para producto y se debe realizar la conexión a la actual bomba de agua caliente. Es de aclarar que el motor de la bomba solicitada debe ser explosion proof.

**OBSERVACIÓN 2**

*Solicitamos amablemente que se puedan suministrar placas de diferentes marcas, no exclusivamente APV.*

**RESPUESTA OBSERVACIÓN 2**

Se aclara que pueden ser placas diferentes a la marca APV, siempre y cuando sean de acero inoxidable 304 o 316L.

**OBSERVACIÓN 3**

*Solicitamos amablemente extender el plazo de recepción de ofertas al día viernes 13 de octubre de 2023.*

**RESPUESTA OBSERVACIÓN 3**

Con el fin de garantizar la participación de los distintos interesados en la invitación abierta No 21 de 2023, se modificará el cronograma establecido mediante adenda de acuerdo con la presente observación.

**OBSERVACIÓN 4**

*Solicitamos amablemente que el material de las placas sea “en acero inoxidable 316l, 316 o 304” ya que al ser un equipo para alimentos cualquiera de estos grados es adecuado en relación a la normativa vigente.*

**RESPUESTA OBSERVACIÓN 4**

De acuerdo con la observación, se aclara que las placas deben ser en acero inoxidable 304 o 316L.

**OBSERVACIÓN 5**

*Solicitamos amablemente extender el plazo de ejecución del proyecto un mes y medio, para entrega a 15 de febrero de 2024, actualmente se encuentra para 29 de diciembre de 2023 ya que se deben importar las placas y por la época del año puede tomar un tiempo considerable, el cual no se puede modificar por el presupuesto del proyecto.*

**RESPUESTA OBSERVACIÓN 5**

Teniendo en cuenta que la Empresa de Licores de Cundinamarca es una Empresa Industrial y Comercial del Estado y si bien esta se rige bajo su manual de contratación, debe cumplir con los principios ejecución presupuestal, por tal razón, de acuerdo al principio de anualidad, la ejecución y el presupuesto no puede superar la vigencia anual que se encuentra en curso, por lo anterior nos permitimos informales que su solicitud no puede ser aceptada y se mantiene el plazo inicialmente establecido en la invitación

De igual manera, la Subgerencia Técnica estima que el proyecto se desarrolle en la actual vigencia 2023.

Sin otro particular,

Cordialmente

**SERGIO ALBERTO AYALA SUAREZ**

Subgerente Técnico

**SANDRA MILENA CUBILLOS GONZALEZ**

Jefe Oficina Asesora de Jurídica y Contractual