**RESPUESTA OBSERVACIONES**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES**

**INVITACIÓN PÚBLICA DE OFERTAS Nº 0029 DE 2015**

OBJETO: Seleccionar, en aplicación de los trámites legales correspondientes al contratista para la SUMINISTRO DE 04 MOTORES AIREADORES, SIMILAR AL AIRE O2-SERIE ESTANDAR DE 7.5 HP TRANSFERENCIA DE OXIGENO 1.8 Kg O2/kw-HR EN CONDICIONES ESTANDAR, EJE EN ACERO INOXIDABLE 316, de acuerdo con las especificaciones que se detallan en el Capítulo V - CONDICIONES DEL CONTRATO Y ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO.

PRESUPUESTO OFICIAL: El presupuesto oficial para el presente proceso asciende a la suma de OCHENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS ($86.300.000) incluido el IVA y la entrega de los suministros en el municipio de La Victoria, en la planta de Aguas Residuales.

Por medio del presente la Entidad se pronuncia frente las observaciones presentadas dentro del término concedido para la invitación pública 0018 de 2015, en los siguientes términos:

**FRANCISCO JAVIER LOPEZ – REPRESENTANTE LEGAL – ABC INGENIERIA S.A.S.**

* **OBSERVACION Nº 1**

**VER ANEXO N°1.**

**RESPUESTA DE LA ENTIDAD:**

EMPOCALDAS S.A E.S.P se sostiene en las especificaciones definidas:

SUMINISTRO DE 04 MOTORES AIREADORES, SIMILAR AL AIRE O2-SERIE ESTANDAR DE 7.5 HP TRANSFERENCIA DE OXIGENO 1.8 Kg O2/kw-HR EN CONDICIONES ESTANDAR, EJE EN ACERO INOXIDABLE 316.

Pues la cantidad de oxígeno en condiciones estándar es de 1.8 Kg o2/hora y adicional se requiere conservar la potencia de 7.5 Hp pues el motor no solo debe suministrar oxígeno para oxidar la materia orgánica sino también garantizar la mezcla, que para el caso de lodos activados en un zanjón de oxidación se establece una potencia unitaria mayor a 20 W/m3

**WILLIAM PINEDA – GERENTE – EQUIPELCO S.A.**

* **OBSERVACION Nº 1**

*“(…)*



*(…)”*

**RESPUESTA DE LA ENTIDAD:**

EMPOCALDAS S.A E.S.P aclara cual es la descripción de cada código:

* Código UNSPSC 27000000 Segmento : Herramientas y Maquinaria General
* Código UNSPSC 26000000 Segmento: Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energí­a.
* Código UNSPSC 47100000 Familia: Tratamiento, suministros y eliminación de agua y aguas residualesre
* Código UNSPSC 72150000 Familia: Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado

Manizales, Febrero 03 de 2015.

(ORIGINAL FIRMADO)

**JUAN DAVID PELAEZ CASTRO**

Gerente

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.