Universidad Nacional de Asunción

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
www.una.py
C. Elect.: uoc@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/2, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 2 de mayo del 2018

LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA N° 09/18 – ADQUISICIÓN DE MOTOBOMBAS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
ID Nº 343.559
ACLARACIÓN N° 1

1) **Consulta:** Ítem 1. Motobomba sumergible 15hp con instalación: No especifica caudal máximo y mínimo, tampoco altura máxima ni mínima. En cuanto a la instalación no especifica si habría cambio de cables y en caso que así lo fuere, cual sería la sección del mismo y característica técnica y longitud.

Respuesta: Altura máxima con su respectivo caudal 170 mca debe sacar 25 m3/h; altura mínima con su respectivo caudal 110 mca debe sacar 38 m3/h. Con cambio de cable de 4 x 16 mm tipo NYY forrado de 150 ms. **Remitirse a Adenda N° 2.**

2) **Consulta:** Ítem 2. Motobomba sumergible 4" 3hp trifásico s/ instalación: No especifica altura máxima ni mínima.

Especifica como motor sumergible que se entiende para pozo profundo o sumergido en agua, pero, en las EETT se nombra como una bomba motor sumergible centrifuga la cual se encuentra en discordancia. Favor especificar exactamente para que trabajo se solicita este equipo.

Respuesta: Debe ser motobomba sumergible para pozo profundo, cuya altura máxima de caudal es de 105 mca y sacar 8,2 m3/h de agua y altura mínima de 75 mca a 9,8 m3/h. **Remitirse a Adenda N° 2.**

3) **Consulta:** Ítem 3. Motobomba sumergible 30hp con instalación: No especifica caudal máximo y mínimo, tampoco altura máxima ni mínima. En cuanto a la instalación no especifica si habría cambio de cables y en caso que así lo fuere, cual sería la sección del mismo y característica técnica, longitud.

Respuesta: Altura máxima con respectivo a su caudal 185 mca debe sacar 36 m3/h, altura mínima con su respectivo caudal de 74 mca debe sacar 82 m3/h. En este caso debe considerar el cambio de conductores a 165 ms, tipo NYY forrado cuya sección de los conductores de 4 x 25 mm. **Remitirse a Adenda N° 2.**

4) **Consulta:** Caño Galvanizado. no especifica el espesor del bien ni la longitud del mismo.

Respuesta: Tiras de 6ms con unión sencilla galvanizada con espesor de 3,75 mm. **Remitirse a Adenda N° 2.**

Atentamente.

*Lic **LUZ MARIA TERESITA MARTINEZ GONZALEZ***
Directora
Dirección de Contrataciones

LMTMG/mja
DC