

**SOLICITUD DE OFERTAS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES LOS MERINOS, INCLUYE LA ESTACIÓN DE BOMBEO
PROGRESO**

PROCESO EC-EMAPAG-CW-RFB-007

ACLARACIÓN DE CONSULTAS EFECTUADAS POR LOS LICITANTES

CONSULTAS DEL 13-NOVIEMBRE-2020 ACLARADAS EL 16-NOVIEMBRE-2020

1. En el ítem , se indica la provisión de un MCC #9, en los planos de los equipos de 480VAC , no existe un MCC con esta numeración, favor indicar el nombre del MCC.

12.6.2.27	MCC #9 480 VOLTIOS MCC DEBE CONSTAR DE UNA O MÁS SECCIONES VERTICALES QUE CONTIENEN DISPOSITIVOS DE CONTROL QUE DEBEN VENIR PRECABLEADOS Y PROBADOS DENTRO DE UNIDADES MODULARES (ENCHUFABLES). CADA MCC ESTÁ DISEÑADO EN ANCHO DE 508 MM. LA PROFUNDIDAD DE	GLB	1.00
-----------	--	-----	------

ACLARACIÓN.- LOS LICITANTES DEBERÁN CONSIDERAR LA SIGUIENTE REFERENCIA DE UBICACIÓN: PLANO G-22, ESTRUCTURA NO.16 Y PLANO ELÉCTRICO: E-087 Y PARA EL DIAGRAMA UNIFILAR Y EQUIPOS CONECTADOS EL CCM-9 SE DERIVA DE LA S/E NO. 2, VER PLANO E-14C Y EL PLANO E-91 EN DONDE SE SE ENCUENTRA EL DIAGRAMA UNIFILAR DE LOS EQUIPOS CONECTADOS AL CCM-9.

2. En el ítem, favor confirmar si este rubro se refiere únicamente a la conexión de señal de control del instrumento en el lado de campo y del PLC y no el tendido del cable.

13.1.1	PUNTO DE CONEXIÓN DE INSTRUMENTACIÓN	u	661.00
--------	--------------------------------------	---	--------

ACLARACIÓN.- LOS LICITANTES DEBERÁN CONSIDERAR EL RUBRO DE ESTA CONSULTA CORRESPONDE AL TENDIDO DE CABLE, TUBERÍA METÁLICA, Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CONEXIÓN DE SEÑAL DE FORMA FÍSICA Y PRUEBAS DE CONEXIÓN. PARA MAYOR DETALLE SOBRE LAS CANTIDADES DE SEÑALES, SE SUGIERE REFERIRSE A LAS PÁGINAS 144 Y 145 DE LA ESPECIFICACIÓN “17920 PROGRAMA DE INGRESOS Y SALIDAS DEL SISTEMA DE CONTROL”.

3. En los ítem, favor confirmar si el alcance de estos rubros se refiere a la configuración de la señal en el sistema de control y scada , no incluye la conexión y pruebas de cableado.

13.1.2	INTEGRACION DE SEÑAL ANALÓGICA DE ENTRADA	u	421.00
13.1.3	INTEGRACION DE SEÑAL ANALÓGICA DE SALIDA	u	87.00
13.1.4	INTEGRACION DE SEÑAL DIGITAL DE ENTRADA	u	1,567.00
13.1.5	INTEGRACION DE SEÑAL DIGITAL DE SALIDA	U	395.00

ACLARACIÓN.- LOS LICITANTES DEBERÁN CONSIDERAR QUE LOS CUATRO (4) ÍTEMS DE ESTA CONSULTA CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA CONFIGURACIÓN DE LAS SEÑALES EN EL SISTEMA SCADA. LA CONEXIÓN FÍSICA Y PRUEBAS DE CABLEADO SE ENCUENTRAN EN LA PARTIDA “13.1.1 PUNTO DE CONEXIÓN DE INSTRUMENTACIÓN”