

Quito, 19 de julio de 2017

Exmo. Señor
Doctor
José Bolívar Castillo Vivanco
ALCALDE DEL CANTÓN LOJA

De mi consideración:

Tecnovia, Sociedade de Empreitadas S.A., de acuerdo al numeral 2 de la Convocatoria, donde indica la etapa de preguntas del proceso LICOI-ML-CAF-PRU-01-2017, me permito realizar las siguientes preguntas:

Pregunta 1:

En la planta de tratamiento de aguas residuales EL-1. No indica la tensión de entrada y salida de El transformador.

Pregunta 2:

En el "presupuesto_definitivo_ptar.pdf", no hace indicación, sobre el transformador y sus características, distancia de la línea de transmisión a considerar, si es aérea o subterránea.

Pregunta 3:

En la página 2 de "especificaciones_obra_electrica.pdf", Báculo 10m + luminaria 150W, hace referencia al espesor de 6.3mm y en la tabla, en el numeral 1.6 dice 4mm, cual deberemos considerar?

Pregunta 4:

En la página 19 de “especificaciones_obra_electrica.pdf”, Columna 12m + 2x400W, hace referencia a espesor de 6.3mm y en la tabla en el numeral 1.6 dice 4mm, cual deberemos considerar?

Pregunta 5:

En la página 22 de “especificaciones_obra_electrica.pdf”, en el numeral 3.10 y 6.12, dice 150W, es correcto?

Pregunta 6:

En la página 30 de “especificaciones_obra_electrica.pdf”, Equipo corrector factor de potencia de 60KVAR, no indica que tipo de polución y tensión pretendido.

Pregunta 7:

En la página 31 de “especificaciones_obra_electrica.pdf”, Grupo electrógeno de emergencia de 110KVA, indica salida continua 110KVA (80KW) y salida de emergencia 110KVA (88KW), alguno de ellos está mal referenciado. En la capacidad del tanque están indicados 250lt y 8lt. ¿A qué se refiere los 8lt? ¿El grupo es unidad abierta o cerrada?

Pregunta 8:

En la página 35 de “especificaciones_obra_electrica.pdf”, Limitador de sobretensiones alimentación PLC. ¿No define qué tipo de protección necesitan?

Pregunta 9:

En la página 36 de “especificaciones_obra_electrica.pdf”, Mesa electrificada para ordenador de gestión. En el material indica Luminaria fluorescente estanca para exterior 38W, no está correcta.

Pregunta 10:

En la página 39 de “especificaciones_obra_electrica.pdf”, Pararrayos atmosférico. No indica cual es el tipo que quieren emplear y el rayo de cobertura a considerar de manera a determinar la altura del mastro.

Pregunta 11:

En la página 41 de “especificaciones_obra_electrica.pdf”, Soporte para botonera. Indica como material “Revisar con el APU”. ¿Qué pretenden?

Pregunta 12:

En la página 42 de “especificaciones_obra_electrica.pdf”, indica switch. No identifica el número de salidas/entradas necesarias.

Pregunta 13:

En la página 47 de “especificaciones_obra_electrica.pdf”, Unidad de pared / frio solo /split. No indican la capacidad necesaria de cada equipo (BTU/KCAL)?

En la página 48 de “especificaciones_obra_electrica.pdf”, Puente de comprobación. Especificar lo que se pretende: edificio, sala, sistema, equipo. ¿Qué es?

Pregunta 14:

En la página 48 de “especificaciones_obra_electrica.pdf”, SAI de 10KVA. No indican si es mono/mono, tri/tri o tri/mono. Así como las tensiones de entrada y salida pretendidas.

Pregunta 15:

Solicitamos por favor, los esquemas, dibujos, tablas con los consumos eléctricos y características para los siguientes cuadros:

Cuadro de alumbrado exterior;

Cuadro del PLC del SF1;

Cuadro del PLC del SF2;

Cuadro de servicios edificio bombeo fangos 1º;

Cuadro de servicios edificio bombeo fangos 2º;

Cuadro de servicios edificio de control;

Cuadro de servicios edificio de deshidratación;

Cuadro general de distribución.

Pregunta 16:

Solicitamos por favor, indicación sobre las tensiones (mono, trifásico y mando), que se utilizaran en el local. Porque, en los pliegos hay tensiones distintas entre los equipos (220/460VAC, 440VAC, 230/400VAC, 220/380VAC e 24VAC).

Pregunta 17:

Solicitamos por favor, el presupuesto en formato Excel.

Pregunta 18:

En la página 1 de “especificaciones_obra_electrica.pdf”, autónomo tipo led 200Lúmenes. ¿Es una luminaria de emergencia o es una luminaria normal con un kit de emergencia?, ¿Confirmar los 200 lúmenes?, Tensión del tubo led 220VAC?

Pregunta 19:

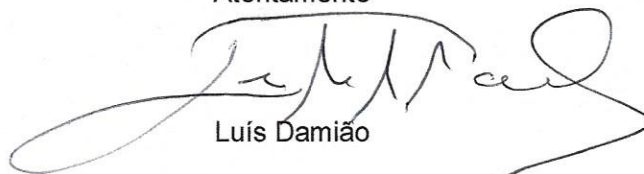
En la página 2 de “especificaciones_obra_electrica.pdf”, Báculo 10m + luminaria 150W, hace referencia a la potencia de 150W, pero los LEDS no suelen tener estas potencias tan altas. Sera que es para ser equivalente a una de las tradicionales?

Pregunta 20:

En la página 19 de “especificaciones_obra_electrica.pdf”, Columna 12m + 2x400W, hace referencia a la potencia de 2x400W, pero los LEDS no suelen tener estas potencias tan altas. Sera que es para ser equivalente a una de las tradicionales?

Agradezco la atención brindada a la presente.

Atentamente



Luís Damião

(Representante legal)