



SOMBRÁCULOS EN EL PREDIO
FACULTAD DE VETERINARIA – SEDE CENTRAL
MONTEVIDEO
Licitación Abreviada N°10/2022

Montevideo, 24 de Noviembre de 2022

Referencia:
Consulta Empresas - N°1

En referencia a las consultas recibidas al 24 de noviembre de 2022, para la licitación abreviada de sómbralos en el predio de la Facultad de Veterinaria, Sede Central, se responde lo siguiente:

Consulta 1_ Nos podrán enviar las características del piso donde se ubicarán los sombráculos? Su espesor y si tiene alguna malla metálica características.

Pues si el piso y contrapiso son suficientemente firmes no es necesario hacer bases de hormigón y la estructura se fija mediante platinas y anclajes químicos directamente al contrapiso.

***Respuesta 1_** Si bien el contrapiso existente tiene un espesor variable entre 6 y 8cm y malla, la solución propuesta es con dados de hormigón según recaudos.*

Consulta 2_ Con respecto a la tela a colocar, no queda claro si se trata de una malla sombra(que protege solo del sol y no de la lluvia y por lo tanto no es impermeable) o de una lona de pvc impermeable(que protege de del sol y de la lluvia). Nos gustaría nos aclararan pues ambos materiales se fijan a la estructura de manera distinta y se confeccionan de distinta manera.

***Respuesta 2_** La tela a colocar será PVC impermeable.*

Consulta 3_ Con respecto a la estructura, lo que está solicitado en la licitación es que sean piezas galvanizadas que se vuelven a galvanizar? Y que se pintan con pintura polvo poliester electrosoldada, esta pintura solo se puede aplicar en un espacio cerrado, no in situ y por lo tanto implica llevar toda la estructura terminada y pintada en taller lo que no es viable por sus dimensiones además de que en el viaje suelen producirse roces que obliguen a realizar retoques in situ.

Proponemos entonces realizar la estructura en tubular de hierro negro y se galvaniza por inmersión; se lleva en partes y se termina de soldar en el lugar. Las soldaduras se retocan en el lugar con galvanizado en frío. Luego se aplica pintura apta para galvanizado(1 mano de fondo al agua Inca y 2 manos de Incalux Balance color negro).



Respuesta 3_ *La estructura será de hierro negro según las secciones definidas e irán terminadas con pintura epoxi bicomponente con terminación UV.*

Consulta 4_ Con respecto a las medidas de los sombráculos, relevamos medidas de ubicación bancos, luminarias y árboles.

De acuerdo a esto, en el sombráculo detallado debajo las luminarias distan 8.69m entre sí, y como el sombráculo mide 9.10m, quedarían debajo del sombráculo, por lo que habría o bien que reubicar luminarias o modificar las medidas del sombráculo

Respuesta 4_ *Si bien no se visualiza a que sombráculo se hace referencia, la ubicación final será determinada por la supervisión de obra evitando interferencias bajo o sobre el piso terminado. De todos modos se relevaron las distancias de las luminarias dando como resultado: Distancia en Patio Cantina: 8.65 mts. Distancia en Patio Hospital: 10.02 mts.*

Consulta 5_ Encofrado de bases. En la memoria dice que no se puede utilizar el terreno como encofrado. Pero viendo el lugar y viendo que el corte de la losa va a ser justo del tamaño de los dados, entiendo que lo ideal sería si utilizarlo ya que la compactación del material debajo de la losa debe ser alta y al hacerse el pozo se mantendría la forma. Si el motivo por el cual no se puede es que no permiten que el hormigón quede en contacto con la tierra, lo que propongo es cubrir con nylon todo el pozo (fondo y paredes) de forma que el hormigón no quede en contacto.

Yo no tendría problema en armar encofrados para todas las bases, pero eso genera un costo que tal vez no sea necesario. Hay que hacer los pozos de un tamaño mayor al de los dados para poder armar y desarmar todos los encofrados y dejar material para el tapado exterior de las bases una vez que se retira el encofrado. Todas esas tareas podrían evitarse.

Respuesta 5_ *De acuerdo con la propuesta: se podrá usar el terreno como encofrado colocando nylon en todas las superficies.*

Consulta 6_ Depósito? Recuerden confirmar si contamos con alguno o si tengo que considerar conseguir algún cajón.

Respuesta 6_ *La Facultad de Veterinaria dispondrá de baños para el personal así como un depósito para las herramientas.*