

ANEXO CONVOCATORIA

12/2017

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	TÓTEM UNIVERSITARIO UNIVERSIDAD NACIONAL DE MORENO PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. El presente Pliego de Especificaciones Técnicas tiene por objeto regir la contratación para la provisión de materiales, sistemas e insumos, herramienta y equipos necesarios para realizar en tiempo y forma, los trabajos necesarios para la construcción del Tótem Universitario, en el predio de la Universidad Nacional de Moreno, específicamente en el área verde cercano a la Línea Municipal entre el acceso por la Calle Bartolomé Mitre y la esquina de la Calle Corvalán. La programación de todas las tareas será acordada y coordinada con la Unidad Ejecutora del Plan Maestro y supervisadas por la Inspección de Obra designada por esa dependencia. Los rubros de obra que conforman el presente pliego son: 1- Replanteo: La contratista será la encargada de replantear todos los elementos que deberá erigir y/o colocar, materializando los distintos ejes principales de replanteo y los referidos a los distintos elementos del Tótem indicados en los planos provistos por la Universidad al momento de la contratación. Una vez realizado el replanteo la contratista pedirá la aprobación del mismo a la Dirección de Obra. La Universidad, por medio de la Dirección de	and the second s



Universidad Nacional de Moreno

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
	Obra, proveerá a la Contratista el estudio de	
	análisis de suelo, del sector a intervenir, para	
	verificar la profundidad a la cual hay que fundar la	
	base.	
	2- Movimiento de suelo:	
	Delimitado el sector donde se implantará el	
	Tótem, se realizará la limpieza y el retiro de	
	elementos que invadan dicha área. Se mantendrá	
	una franja libre de 2,00 metros, en todo el	
	perímetro del mismo.	
	Posteriormente, en toda esa superficie se	
	ejecutará la excavación de la base de fundación	
	del Tótem, de acuerdo a los datos consignados	
	en el cálculo estructural, provisto por la	
	Contratista. Una vez finalizado el llenado de la	
	base, se rellenara y compactara el terreno, según	
	se indicara la Inspección de Obra.	
	'	
	3- Estructura metálica:	
	La contratista deberá realizar los cálculos y el	
	dimensionado de los distintos componentes de la	
1	estructura metálica de acuerdo a la forma	
1	requerida según croquis adjunto. Luego será	
	presentado a la Inspección de Obra para su	
	aprobación, lo cual habilitará el proceso de	
	fabricación de todos los componentes. Todos los	
	componentes y elementos de la estructura, una	
	vez armados, se limpiarán a fondo y luego, se	
	aplicará fosfatizante en toda la superficie.	
	Posteriormente se pintarán con una mano de	
	convertidor de oxído y dos manos de esmalte	
	sintético. Los colores de los perfiles serán	
	definidos por la Inspección de Obra una vez	
	aprobado el diseño definitivo de la estructura y	
	una vez armada en su totalidad se retocaran los	
	sectores dañados en el montaje.	
	4- Características del Tótem:	
	Medidas: Alto 12.00 mts Ancho 2.00 mts	
	Espesor 0.80 mts.	
	· ·	
	Formato: Elíptico de dos caras. Materiales: Estructura de hierro, pantalla de	
	chapa D.D. calibre 20 de 122 x 244, pintada con	
	dos manos de pintura antioxido y dos manos de	



Universidad Nacional de Moreno

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	pintura de alta dureza. indicar por la Dirección de Obra. Debe poseer una escalera fija interna para la realización de tareas de mantenimiento Estructura: A calcular por el Contratista. Letras: Corpóreas "UNIVERSIDAD NACIONAL DE MORENO" espesor 2" separadas de la pantalla con soportes con iluminación leds de iluminación difusa bajo las letras. Isotipo: Corpóreo espesor 2" iluminado con leds 2835 – 60 leds x metro fuentes switchins 12 volts. Texto inferior: Letras en Vinilo Autoadhesivo texto: "UNM UNIVERSIDAD DEL BICENTENARIO ARGENTINO" e Isotipo del Bicentenario Argentino de igual característica. Iluminación vertical lateral por leds. Las características técnicas y graficas de las tipografías y colores serán provistos a la contratista por la UNM.	