

EVALUACIÓN COMITÉ TÉCNICO INVITACIÓN NO. 015 DE 2014

A los 10 días del mes de Julio de 2014 se reúne el comité técnico para la evaluación de la Invitación No. 015 de 2014, se evalúa la propuesta de la empresa CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN VIRTUAL LTDA, siendo esta empresa el único participante a evaluar para la invitación mencionada.

1. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS (RUP)

El proponente debe cumplir con alguna de las siguientes dos calificaciones:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CUMPLE?
73	16	15	SI
81	10	27	SI

El proponente SI cumple el requisito.

2. CARACTERÍSTICA TÉCNICAS MÍNIMAS

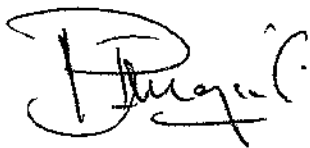
CARACTERÍSTICA TÉCNICAS MÍNIMAS	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	
		SI	NO
Estructura	La estación debe estar montada sobre una estructura de aluminio perfilado con dimensiones mínimas en milímetros 1100x700x800 (largo x ancho x alto) y un gabinete para los equipos de control.	X	
Seguridad	La estación debe disponer de un interruptor general y de una consola de control adicional. Incluir interruptor de paro de emergencia.	X	
Manipulador	3 Grados de libertad, eléctrico, control de enseñanza de posiciones, pinzas adecuadas al producto procesado en el sistema FMS 100 existente	X	
Soportes para pallet	Mínimo 3	X	
Cámara inteligente	<u>Monitoreo con cámara estática con campo visual suficiente para el soporte de los elementos de medición (150 mm x 150 mm), que permita hacer mediciones, detectar posiciones, colores, controlar medidas y comprobar procesos de montaje. La cámara debe incluir el sistema de iluminación necesario para las piezas del sistema FMS.</u>	X	
Conectividad	Interface a Ethernet para visualización con interface de entradas y salidas para verificar y medir la calidad de cada punto de muestreo.	X	
Software	Debe permitir el procesamiento de imágenes para inspección	X	
<u>Soporte para elementos de medición</u>	Dimensiones mínimas en milímetros de 150 x 150	X	
Manuales	Medio magnético	X	
Integración al sistema FMS100 existente	Integración al sistema de manufactura flexible a través del software COSIMIR CONTROL	X	
Accesorios	Debe incluir todos los componentes, accesorios y software que se requieran para que el sistema quede totalmente operativo.	X	

Capacitación	Capacitación de la programación y configuración del equipo a 10 personas incluyendo docentes de materias relacionadas y laboratorista con duración mínima de 8 horas en varias sesiones ajustadas a los horarios del programa de Ingeniería Industrial de la Universidad.	X	
Experiencia	La experiencia específica mínima se acreditará mediante la presentación de cuatro (4) certificaciones de contratos celebrados, ejecutados y cumplidos, cuyo objeto sea el suministro de Manipuladores o estaciones Automatizadas y experiencia certificada en Instituciones de educación Superior como proveedores de sistemas didácticos. Los contratos certificados deben haberse celebrado, ejecutado y cumplido dentro de los cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso y la sumatoria del valor de los cuatro (4) contratos debe ser tres veces el presupuesto oficial de la invitación. El valor de los contratos celebrados, ejecutados y cumplidos en consorcio o unión temporal, será considerado de acuerdo al porcentaje de participación, para tal efecto deberá presentarse adicionalmente el documento de conformación consorcial o de unión temporal correspondiente.	X	
Garantía	1 año	X	
Otros	Manuales y planos eléctricos.	X	

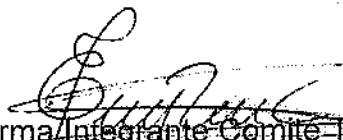
3. CARACTERÍSTICA TÉCNICAS CALIFICABLES

DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	PUNTAJE DEL PROPONENTE
Mantenimiento	Brindar mantenimiento preventivo durante la garantía que incluya limpieza de la máquina y ajuste mecánico. Semestral 100 puntos, anual 50 puntos. Máximo 100 puntos.	100	100
Garantía adicional a la mínima requerida	Brindar tiempo de garantía adicional al mínimo requerido. 2 años 50 puntos, 3 años 100 puntos, 5 años 150 puntos. Máximo 150 puntos.	150	150
Grados de libertad adicionales	Suministrar un manipulador con grados de libertad adicionales a los mínimos requeridos (3). Máximo 300 puntos. Por cada grado de	300	300

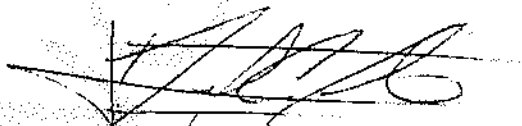
	libertad adicional al mínimo: 100 puntos.		
Valor de la oferta	Puntaje económico de acuerdo a la siguiente fórmula: Puntaje a asignar=(valor menor oferta*puntaje máximo)/valor oferta a evaluar	150	150
TOTAL			700



Firma Integrante Comité Técnico
Ing. Pedro Mejía Flórez
Docente Tiempo Completo



Firma Integrante Comité Técnico
Ing. Esperanza Rodríguez
Docente Tiempo Completo



Firma Integrante Comité Técnico
Ing. Dagoberto Castillo Giraldo
Laboratorista Ing. Industrial CIM

Recht *[Signature]*
11-07-2014
10:08 a.m.

UNIVERSITY OF CALIFORNIA
LIBRARY