



# UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

230 - UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS  
01 - RECTOR

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL  
No. 2571

No. Solicitud necesidad  
5364

## EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO CERTIFICA

Que en el Presupuesto de Gastos e Inversiones de la vigencia 2017 existe apropiación disponible para atender la presente solicitud así:

CODIGO PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR
3-1-001-02-02-05-0000-00	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	12,781,287.00
TOTAL:		12,781,287.00
1	Unidad Universidad Distrital Fi 2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS	12,781,287

### OBJETO:

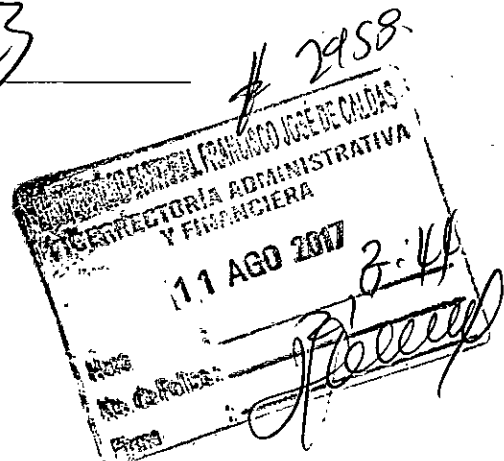
CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL CENTRO DE MECANIZADO LEADWELL V20I DEL LABORATORIO DE ROBÓTICA Y CNC DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS.

Se expide a solicitud de EDUARD PINILLA RIVERA, VICERRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO (E), VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, mediante oficio número CONSE4931 de agosto 09 del 2017.


Bogotá D.C., 10 de agosto del 2017.

  
FRANKLIN WILCHES REYES  
RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO

  
PRHRAMIREZB  
ELABORÓ



4931

	<b>SOLICITUD DE NECESIDAD</b>	<b>Dependencia Solicitante</b> <b>FACULTAD TECNOLÓGICA</b>	
		<b>Vigencia</b> 2017	<b>No. Solicitud</b> 5364
	Pagina 1 de 2		

Fecha de Solicitud: 02 de Agosto de 2017

**JUSTIFICACIÓN (Identifique de forma clara y corta la necesidad de la contratación.)**

EL CENTRO DE MECANIZADO LEADWELL V20I ES UTILIZADO PARA APOYAR LA ENSEÑANZA DE PROCESOS DE MANUFACTURA POR ARRANQUE DE VIRUTA EN LOS PROYECTOS CURRICULARES DE TECNOLOGÍA E INGENIERÍA MECÁNICA, Y TECNOLOGÍA E INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN, ADEMÁS DEL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE REQUIEREN EL MECANIZADO DE NUEVOS ELEMENTOS. SIN EMBARGO NO SE LE HA REALIZADO EL MANTENIMIENTO ANUAL DESDE SU ADQUISICIÓN EL 12 DE MAYO DE 2012, POR LO QUE EL EQUIPO SE HA VENIDO DETERIORANDO Y SEGÚN CONCEPTO DEL TÉCNICO ESPECIALIZADO LOS RODAMIENTOS DEL HUSILLO ESTÁN DESGASTADOS DE TAL MANERA QUE EL CENTRO DE MECANIZADO NO SE DEBE USAR BAJO NINGUNA CONDICIÓN HASTA QUE SE LE HAGAN LOS MANTENIMIENTOS RESPECTIVOS, POR ELLO EL CENTRO DE MECANIZADO LEADWELL V20I SE ENCUENTRA FUERA DE SERVICIO DESDE EL 09 DE MARZO DE 2017.

SE RECOMIENDA CONTRATAR EL MANTENIMIENTO RELACIONADO EN LA COTIZACIÓN POR COMPRA DIRECTA Y EN SUBORDINACIÓN Y COMPATIBILIDAD TECNOLÓGICA YA QUE IMOCOM ES EL REPRESENTANTE EXCLUSIVO DE LA FIRMA LEADWELL CNC MACHINES MFG. CORP, FABRICANTE DEL CENTRO DE MECANIZADO LEADWELL V20I.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** Si la compra o el servicio que requiere contempla especificaciones del orden técnico descríbalas.

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catálogo. Mantenimiento a centro de mecanizado LEADWELL V20I	1	UNIDAD

**INFORMACIÓN DEL CONTRATO**

**Objeto:** CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL CENTRO DE MECANIZADO LEADWELL V20I DEL LABORATORIO DE ROBÓTICA Y CNC DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS.

**Duración:** 3 MESES

**Valor Estimado:** \$12,781,287.00

**DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR**

**Nombre:** LUINI LEONARDO HURTADO CORTES

**Dependencia:** LABORATORIO ÁREA DE MECÁNICA FACULTAD TECNOLÓGICA

**PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS**

3-1-001-02-02-05-0000-0	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	\$12,781,287
1	CENTRO DE COSTO Unidad Universidad Distrital Francisco José de Caldas 2.2.3	\$12,781,287

**FACTORES DE EVALUACIÓN**

SE SUGIERE CONTRATAR EL SERVICIO CON EL PROVEEDOR QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS Y OBEDEZCA A SUBORDINACIÓN TECNOLÓGICA

**MARCO LEGAL**


RESOLUCIÓN DE RECTORÍA N° 132 DE 2015 (MODIFICACIÓN Y AJUSTE LA RESOLUCIÓN 037 DE 2015)  
 RESOLUCIÓN DE RECTORÍA N° 009 DE 2016 (PLAN DE CONTRATACIÓN APROBADO PARA LA VIGENCIA 2016)  
 ACUERDO 03 DE 2015 (ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS)  
 RESOLUCIÓN 262 DE 2015 "POR MEDIO DE LA CUAL SE REGLAMENTA EL ACUERDO 03 DE 2015, ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"  
 RESOLUCIÓN 629 DEL 2016 POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL MANUAL DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**REQUISITOS MÍNIMOS**

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ESTUDIO TÉCNICO	
2	ESTUDIO JURÍDICO	

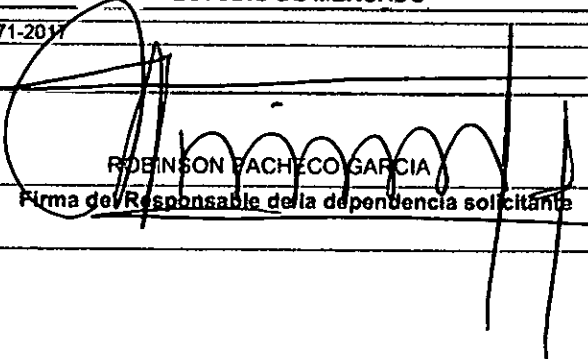
**ANEXOS**

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	FICHA TÉCNICA	
2	COTIZACIÓN	
3	CARTA DE EXCLUSIVIDAD	

	<b>SOLICITUD DE NECESIDAD</b>	<b>Dependencia Solicitante</b>	
		<b>FACULTAD TECNOLÓGICA</b>	
		<b>Vigencia</b> 2017	<b>No. Solicitud</b> 5364
<b>Página 2 de 2</b>			

**ANÁLISIS DE RIESGOS**  
Que el contratista NO cumpla satisfactoriamente con los requerimientos solicitados en cada especificación técnica.

**ESTUDIO DE MERCADO**  
Cotización IMOCOM: COT-CNC-RP-271-2017

  
**ROBINSON PACHECO GARCIA**  
Firma del Responsable de la dependencia solicitante