



## ACLARACION No. 1

### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FSSP-258-LPN-O

#### “EQUIPO DE CALIBRACION DE BASCULAS. IMPLEMENTACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO MEDICO”

Con fuente de financiamiento: Banco Mundial Convenio de Préstamo BIRF 8076-SV

El Ministerio de Salud (MINSAL) a través de la UACI, emite la Aclaración No. 1 al Documento de Licitación Pública Nacional FSSP-258-LPN-B, referente a “EQUIPO DE CALIBRACION DE BASCULAS. IMPLEMENTACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO MEDICO” por lo que se les solicita tomar en cuenta las aclaraciones abajo indicadas para la elaboración de su oferta.

No.	PREGUNTAS REALIZADAS POR OFERENTES	RESPUESTA EMITIDA POR EL MINSAL
1	<p>LOTE 2 BALANZA ELECTRONICA CON PRESENTADOR DIGITAL:</p> <p>La descripción habla de “medir en gramos, de hasta 3 dígitos.” y luego piden que la división mínima sea de 0.01 g (centésima de gramos).</p> <p>Los 3 dígitos mencionados, ¿se refieren a 3 decimales, es decir 0.001 g [equivalentes a 1 mg]?</p>	<p>Los dígitos se refieren a 3 cifras significativas y no a los decimales</p>
2	<p>LOTE 2 BALANZA ELECTRONICA CON PRESENTADOR DIGITAL:</p> <p>Si la capacidad requerida es de 50 kg, y la división mínima requerida es de 0.01 g, entonces es una balanza que tiene 5 millones de divisiones (Capacidad ÷ Resolución) siendo una balanza muy especial que requiere de una instalación adecuada como la que tiene el CIM en el Laboratorio Nacional de Metrología Legal. Podría ser de fácil transporte, pero para usarse la balanza tiene que ambientarse en un cuarto con temperatura controlada y una superficie firme (mesa de trabajo).</p> <p>Si la capacidad requerida es de 50 kg, y la división mínima requerida es de 0.01 kg, entonces se trata de una balanza o báscula de 5 mil divisiones y sí es posible transportarla y usarla en cualquier ambiente.</p>	<p>Si se han realizado estas consideraciones y de fácil transporte se refiere a que no tiene que estar anclada a la mesa de trabajo. En cuanto a la división mínima requerida se puede aceptar una división de hasta 0.01kg.</p>
3	<p>LOTE 1 MASAS PATRON M1 PARA CALIBRACION DE BASCULAS: en la página 21 En los Requerimientos Generales en D. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS punto No. 3 dice que requieren de “Certificaciones de Trazabilidad respectiva” lo que significa que las masas deberán venir Certificadas por el fabricante en el exterior, pues por el momento no hay nadie en El Salvador que pueda certificar las masas, pues nos informan que hasta el 2016 el LNML– Laboratorio Nacional de Metrología – del CIM (Centro de Investigación Metrológica) podrá hacer calibraciones y nosotros,</p>	<p>Al respecto se solicitan masa que ya cuentan con las certificaciones de trazabilidad y no masas que se tendrán que mandar al proceso de certificación</p>



## ACLARACION No. 1

### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FSSP-258-LPN-O

#### “EQUIPO DE CALIBRACION DE BASCULAS. IMPLEMENTACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO MEDICO”

Con fuente de financiamiento: Banco Mundial Convenio de Préstamo BIRF 8076-SV

No.	PREGUNTAS REALIZADAS POR OFERENTES	RESPUESTA EMITIDA POR EL MINSAL
	<p>aunque ya tenemos un comparador de masas y estamos en proceso de Acreditarnos ISO 17025, aún no estamos acreditados.</p> <p>Las masas con Certificado Inicial por fabricante llevan de 8 a 10 semanas o confirmación por fábrica para su tiempo de entrega.</p>	

San Salvador, 10 de Noviembre de 2015.

LICDA. ISELA DE LOS ANGELES MEJIA  
JEFA UACI