



FORMA NLP- 02- S
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 17/07/2020

I. Descripción del servicio a contratar:

Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 5 Unidades Dentales Marca Engle Dental Systems.

I.1.- En su caso, relación de equipos:

EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. CONTROL DE I.B.	Fecha de MP	Inclusión de Refacciones
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2PURPOSE	19688	CIDE-DE-001	Septiembre	Sin refacciones (solo las descritas en la cotización)
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2PURPOSE	19689	CIDE-DE-002	Septiembre	Sin refacciones (solo las descritas en la cotización)
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2PURPOSE	19690	CIDE-DE-003	Septiembre	Sin refacciones (solo las descritas en la cotización)
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	Engle 300	59493	CIDE-DE-004	Septiembre	Sin refacciones (solo las descritas en la cotización)
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	Engle 300	65272	CIDE-UD -005	Septiembre	Sin refacciones (solo las descritas en la cotización)

II. Anexar un mínimo de 3 Cotizaciones.

Se anexan cotizaciones de 3 proveedores que respondieron a la solicitud de cotización en la que se incluye 1 servicio de mantenimiento preventivo y la atención de todos los correctivos que sean necesarios durante la vigencia del contrato, sin refacciones a los 5 equipos Dentales, ubicados en Departamentos diferentes.

1.- HIPCE SOLUTIONS S.A. de C.V., por un monto de \$ 126,000.00 M.N., sin IVA con una vigencia de 1 de agosto a 31 diciembre 2020. Cotiza servicio de mantenimiento preventivo, todos los correctivos necesarios a 5 equipos dentales, todos los correctivos a compresor y sistema de vacío solo incluyendo las refacciones descritas en la cotización.

2.- PUBLI ML PRODUCTOS & SERVICIOS, por un monto de \$ 150,000.00 M.N., sin IVA, con una vigencia 1 de agosto a 31 diciembre 2020. Cotiza servicio de mantenimiento preventivo y correctivos requeridos a 5 equipos dentales sin inclusión de refacciones.

3.- CELSIUS SOLUCIONES EN TEMPERATURA Y HUMEDAD, por un monto de \$ 131,000.00 M.N., sin IVA, con una vigencia de 1 de agosto a 31 diciembre 2020. Cotiza servicio de mantenimiento preventivo y correctivos requeridos a 5 equipos dentales, incluyendo los preventivos y correctivos de compresor y sistema de vacío. Cumpliendo con todos los documentos y requisitos solicitados.

III. Plazos y condiciones de la prestación del servicio:

III.1.- Plazo (vigencia): 1 de agosto a 31 de diciembre de 2020

III.2.- Condiciones del servicio:



FORMA NLP- 02- S

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 17/07/2020

Se solicita contrato sin refacciones para todos los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo.

El proveedor debe cumplir con los anexos técnicos establecidos a través del contrato correspondiente.

La calendarización de los Mantenimientos Preventivos aparece en el punto I.1

IV. Procedimiento de contratación propuesto:

Fundamentación legal: El Procedimiento de contratación propuesto es la Adjudicación Directa, fundamentada en el Artículo 42 de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Publico:

V. Monto Estimado de la contratación (sin IVA):

Costo total de contrato: \$ 126,000.00 M.N., sin IVA por 5 meses

VI. Forma de pago propuesta:

Transferencia electrónica, Una (1) exhibición, en el mes de OCTUBRE, posterior a la realización de los servicios programados.

Año	Octubre
2020	\$126,00.00 M.N. sin IVA

VII. Persona propuesta para la adjudicación:

Se propone para la adjudicación a la Compañía **HIPCE SOLUTIONS S.A. de C.V.**

VIII. Acreditación de los criterios en que fundan su excepción, así como la justificación de las razones para el ejercicio de la opción.

Con Fundamento en el Artículo 42 de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Publico, se acredita por lo menos uno de los siguientes criterios de **Economía, Eficacia, Eficiencia, Imparcialidad, Honradez y Transparencia** para satisfacer los objetivos a los que estén destinado.

Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a 5 Equipos Dentales a **HIPCE SOLUTIONS S.A. de C.V.** ya que presenta las siguientes ventajas:

1. El proveedor cuenta con personal calificado y capacitado para la realización del mantenimiento preventivo y correctivo.
2. Cuenta con el equipo y herramientas adecuadas y suficientes para realizar su trabajo y el equipo de medición con su correspondiente certificado de calibración.
3. El proveedor ofrece la mejor oferta técnica y económica, ya que cumple con los requisitos solicitados en la invitación y comprueba capacitación en el mantenimiento de los equipos objeto de contratación.
4. Adicional el proveedor está en posibilidad de realizar mantenimiento preventivo y correctivo al compresor y sistema de vacío correspondiente a los equipos de Dental.
5. Se tiene experiencia con el proveedor, quien ha cumplido con lo solicitado en tiempo y forma.

FORMA NLP- 02- S

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 17/07/2020

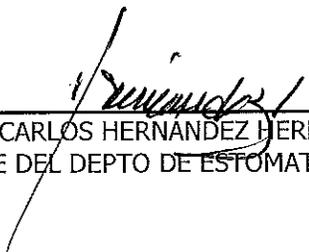
*Con lo anterior se aplica el **CRITERIO DE EFICIENCIA y ECONOMÍA** ya que se obtiene servicio en condiciones similares a las históricas además de mantener el precio de 2018 en acorde a la solicitud por escrito de parte de la Subdirección de Recursos Mat. y Serv. Grales. A fin de garantizar las condiciones de uso óptimo y seguro para el tratamiento a pacientes del Instituto.*

Al mismo tiempo se colabora en el cumplimiento de los objetivos de asistencia del INCMNSZ, de manera eficaz ya que se cuenta con el equipo funcionando la mayor parte del tiempo en que se requiere, e imparcialidad porque se persigue el beneficio de los pacientes antes que contar con contratos con proveedores que no podrán cumplir con las cláusulas del contrato de prestación de servicios del INCMNSZ. Así mismo, dado que todos los contratos son supervisados de manera directa por el Departamento de Ingeniería Biomédica, que certificó desde el 2005 ante ISO 9001:2000, el procedimiento de Supervisión de Contratos, se contribuye a dar transparencia a todos los procedimientos relacionados con los mismos.

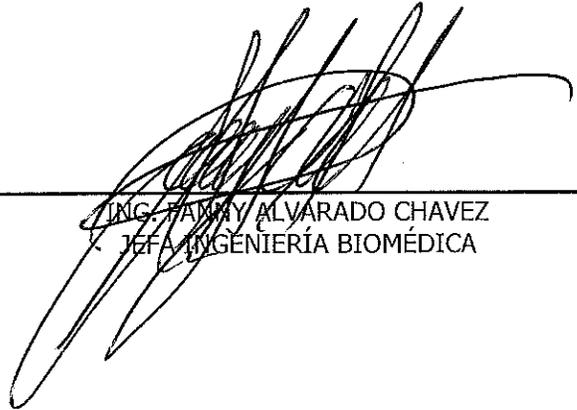
IX. En su caso, para el arrendamiento de bienes, adjuntar:

IX.1. Estudio de Factibilidad, y

IX.2. Constancia de no existencia de bienes de las mismas características o, en su caso, el nivel de inventario de los mismos que haga necesario arrendar dichos bienes



DR. CARLOS HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
JEFE DEL DEPTO DE ESTOMATOLOGÍA



ING. FANNY ALVARADO CHAVEZ
JEFA INGENIERÍA BIOMÉDICA

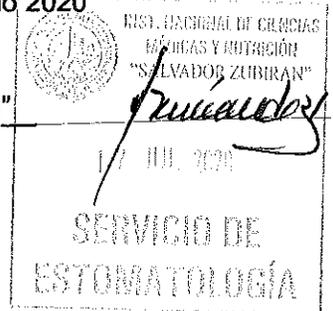


DR. SERGIO C. HERNÁNDEZ JIMENEZ
COORDINADOR DEL CENTRO DE ATENCIÓN
INTEGRAL AL PACIENTE CON DIABETES

COTIZACIÓN

REF. HC-1087
Fecha 13 Julio 2020

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"
Vasco de Quiroga 15 Belisario Domínguez Sección XVI
14080 Tlalpan, Ciudad de México



At'n Ing. Fanny Alvarado Chávez
Jefa del Departamento de Ingeniería Biomédica

P R E S E N T E.

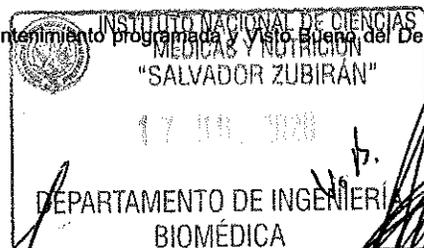
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO POR EQUIPO	PRECIO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE MXN
5	MESES	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS (CON REFACCIONES*) A 5 SISTEMAS ENGLE DENTAL SYSTEM:</p> <p>3 MODELO ME- DUAL PURPOSE 2 MODELO ENGLE 300</p> <p>PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS SE CONSIDERA EL CHECK LIST DE PRUEBAS.</p> <p>NOTA: EL SERVICIO INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESOR Y SISTEMA DE VACÍO DE LAS UNIDADES DENTALES.</p> <p>*REFACCIONES INCLUIDAS: 2 Motor industrial importado 110V 1200W 1.7HP. 4 Focos 24V 150W G6.35 HLX. 6 Lámpara Mod. DZE/FDS 24V 150W T4 Porcelana Bipin.</p> <p>Dichas refacciones se colocarán en caso de requerirlas, de lo contrario serán entregadas a ingeniería biomédica al término del contrato.</p>	\$5,040.00	\$25,200.00	\$126,000.00
(Ciento cuarenta y seis mil ciento sesenta pesos 00/100 M.N.)			SUBTOTAL		\$126,000.00
			16% IVA		\$20,160.00
			TOTAL		\$146,160.00

TERMINOS Y CONDICIONES

- Los precios mostrados en esta cotización están en pesos mexicanos.
- El servicio no incluye refacciones extra, en caso de ser necesarias el tiempo de entrega para refacciones nacionales de 3 días hábiles y 10 días hábiles para las de importación a partir del diagnóstico.
- Los servicios preventivos se realizará de acuerdo a las fechas propuestas por IB.
- Los servicios correctivos se atenderán dentro de 24 hrs después de realizar el reporte.
- El periodo de cobertura es del: 1 de agosto de 2020 al 31 de Diciembre de 2020.
- Forma de pago: Una exhibición en el mes de octubre, posterior a la visita de mantenimiento programada y Visto Bueno del Depto. de Ingeniería Biomédica.
- Vigencia de garantía 30 días naturales.

ATENTAMENTE

ING. CÉSAR PEDRO TORRES
Representante Legal



Ciudad de México, 13 Julio 2020

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"
Vasco de Quiroga 15 Belisario Domínguez Sección XVI
14080 Tlalpan, Ciudad de México

At'n Ing. **Fanny Alvarado Chávez**
Jefa del Departamento de Ingeniería Biomédica

P R E S E N T E

ASUNTO: Cotización Mantenimiento Preventivo y Correctivo a unidades dentales.

Me dirijo a usted para poner a consideración la propuesta de presupuesto para realizar el servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo sin refacciones a 5 equipos dentales de la marca ENGLE DENTAL SYSTEM.

3 Modelos ME-Dual Purpose
2 Engle 300

Después del levantamiento realizado en el hospital y revisión general de los equipos citados se propone el siguiente servicio. Revisión de limpieza general, lubricación, ajustes, purga de compresores, y en su caso reparación de todos los sillones dentales y todas sus partes como son:

1. Sistemas mecánicos, electromecánicos y electrónicos de los componentes de la base y el respaldo.
 - a. Nivelación y ajuste de topes mecánicos y/o electrónicos con verificación de cableado
 - b. Nivelación y ajuste de las partes móviles como son: cabezales, coderas abatibles, respaldos y pieceras.
 - c. Ajuste de presión en compresor y purgado del mismo.
2. Se adjunta check list de pruebas realizadas.

Sin más por el momento reciban un cordial saludo y como siempre quedo a sus órdenes para cualquier duda o comentario.

ATENTAMENTE



ING. CÉSAR PEDRO TORRES
Representante Legal

Relación de equipos:

EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CTRL IB	MP PROPUESTO	INCLUSIÓN DE REFACCIONES
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19688	CIDE-DE-001	Septiembre 2020	Refacciones específicas.
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19689	CIDE-DE-002	Septiembre 2020	Refacciones específicas.
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19690	CIDE-DE-003	Septiembre 2020	Refacciones específicas.
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ENGLE 300	59493	CIDE-DE-004	Septiembre 2020	Refacciones específicas.
Equipo Dental	ENGLE DENTAL SYSTEM	ENGLE 300	65272	CIDE-UD-005	Septiembre 2020	Refacciones específicas.



PUBLI ML
Publicidad y Servicios
Contacto: 5518292614

publiml80@gmail.com

CDMX, a 15 Julio 2020

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"
Vasco de Quiroga 15 Belisario Domínguez Sección XVI 14080 Tlalpan, Ciudad de México

Atención Ing. Fanny Alvarado Chávez
Jefa del Departamento de Ingeniería Biomédica

PRESENTE.

Por este medio le hago llegar la cotización solicitada

CANTIDAD	CONCEPTO	PERIODO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
5 EQUIPOS	SERVICIO	5 MESES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN UNA SESIÓN Y TODOS LOS CORRECTIVOS (SIN REFACCIONES) A SISTEMAS ENGLE DENTAL SYSTEM, 3 MODELO ME- DUAL PURPOSE Y 2 MODELO ENGLE 300. PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS LA RUTINA DEBERÁ CONSISTIR EN LO SIGUIENTE: 1. VALORACIÓN E INSPECCIÓN VISUAL. 2. REVISIÓN DE LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACIÓN Y AJUSTES A: • SISTEMAS MECÁNICOS, ELECTROMECAÑICOS Y ELECTRÓNICOS DE LOS COMPONENTES DE LA BASE Y EL RESPALDO. • NIVELACIÓN Y AJUSTE DE TOPES MECÁNICOS Y/O ELECTRÓNICOS CON VERIFICACIÓN DE CABLEADO. • NIVELACIÓN Y AJUSTE DE PARTES MÓVILES COMO SON: CABEZALES, CODERAS, ABATIBLES, RESPALDOS Y PIECERAS.	\$150,000.00	\$150,000.00
*Manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que "Conozco el contenido de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y en caso de resultar adjudicado, acepto los términos y condiciones que para efectos del contrato se celebre y establece citada ley".					
TÉRMINOS Y CONDICIONES:					
<ul style="list-style-type: none"> La garantía de este servicio es de 30 días, únicamente contra defectos de fabricación. No aplica por el mal uso y/o descargas eléctricas. Los precios mostrados en esta cotización están en pesos mexicanos. Forma de pago: 100% CONTRAENTREGA Tiempo de entrega: 15 a 20 días hábiles, una vez recibida su Cotización Autorizada, vía correo. 				SUBTOTAL	\$150,000.00
(Cincuenta y dos mil doscientos pesos 00/100 M.N.)				16% IVA	\$24,000.00
				TOTAL	\$174,000.00

Israel Moreno Luna
Gerente General

PUBLI ML Bosques de Angola #60 Col. Bosques de Aragón 57170



celsiussolucionesth@gmail.com

"NO HAY PROBLEMA QUE NO TENGA SOLUCIÓN"

15 DE JULIO DEL 2020
COTIZACIÓN 0212

AT'N ING. FANNY ALVARADO CHÁVEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"
Vasco de Quiroga 15 Belisario Domínguez Sección XVI 14080 Tlalpan, Ciudad de México

Con el mejor deseo de servirte y agradeciendo de antemano la oportunidad que nos brinda, nos es grato presentar a usted la siguiente cotización:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MXP	TOTAL MXP																																										
5 MESES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 5 EQUIPOS:	\$18,720.00	\$131,040.00																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>EQUIPO</th> <th>MARCA</th> <th>MODELO</th> <th>N° DE SERIE</th> <th>CTRL IB</th> <th>MP PROPUESTO</th> <th>INCLUSIÓN DE RETACCIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Equipo Dental</td> <td>ENGIE DENTAL SYSTEM</td> <td>ME-2 PURPOSE</td> <td>19638</td> <td>CTRL DE 001</td> <td>Septiembre 2020</td> <td>Sin Retacciones</td> </tr> <tr> <td>Equipo Dental</td> <td>ENGIE DENTAL SYSTEM</td> <td>ME-2 PURPOSE</td> <td>19639</td> <td>CTRL DE 002</td> <td>Septiembre 2020</td> <td>Sin Retacciones</td> </tr> <tr> <td>Equipo Dental</td> <td>ENGIE DENTAL SYSTEM</td> <td>ME-2 PURPOSE</td> <td>19690</td> <td>CTRL DE 003</td> <td>Septiembre 2020</td> <td>Sin Retacciones</td> </tr> <tr> <td>Equipo Dental</td> <td>ENGIE DENTAL SYSTEM</td> <td>ENGIE 300</td> <td>59493</td> <td>CTRL DE 004</td> <td>Septiembre 2020</td> <td>Sin Retacciones</td> </tr> <tr> <td>Equipo Dental</td> <td>ENGIE DENTAL SYSTEM</td> <td>ENGIE 300</td> <td>65277</td> <td>CTRL DE 005</td> <td>Septiembre 2020</td> <td>Sin Retacciones</td> </tr> </tbody> </table>	EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CTRL IB	MP PROPUESTO	INCLUSIÓN DE RETACCIONES	Equipo Dental	ENGIE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19638	CTRL DE 001	Septiembre 2020	Sin Retacciones	Equipo Dental	ENGIE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19639	CTRL DE 002	Septiembre 2020	Sin Retacciones	Equipo Dental	ENGIE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19690	CTRL DE 003	Septiembre 2020	Sin Retacciones	Equipo Dental	ENGIE DENTAL SYSTEM	ENGIE 300	59493	CTRL DE 004	Septiembre 2020	Sin Retacciones	Equipo Dental	ENGIE DENTAL SYSTEM	ENGIE 300	65277	CTRL DE 005	Septiembre 2020	Sin Retacciones		
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CTRL IB	MP PROPUESTO	INCLUSIÓN DE RETACCIONES																																							
Equipo Dental	ENGIE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19638	CTRL DE 001	Septiembre 2020	Sin Retacciones																																							
Equipo Dental	ENGIE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19639	CTRL DE 002	Septiembre 2020	Sin Retacciones																																							
Equipo Dental	ENGIE DENTAL SYSTEM	ME-2 PURPOSE	19690	CTRL DE 003	Septiembre 2020	Sin Retacciones																																							
Equipo Dental	ENGIE DENTAL SYSTEM	ENGIE 300	59493	CTRL DE 004	Septiembre 2020	Sin Retacciones																																							
Equipo Dental	ENGIE DENTAL SYSTEM	ENGIE 300	65277	CTRL DE 005	Septiembre 2020	Sin Retacciones																																							
	<p>EL MANTENIMIENTO INCLUYE LO SIGUIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> •REVISIÓN GENERAL DE LOS EQUIPOS. •LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACIÓN Y AJUSTES A SISTEMAS MECÁNICOS, ELECTROMECÁNICOS Y ELECTRÓNICOS. •VERIFICACIÓN DE CABLEADO. •NIVELACIÓN Y AJUSTE DE PARTES MÓVILES. 																																												
	(Ciento cincuenta y dos mil seis pesos 40/MXP.)	SUBTOTAL	\$131,040.00																																										
		I.V.A.	\$20,986.40																																										
		TOTAL	\$152,006.40																																										

NOTAS Y ACLARACIONES

- Iniciaré el 1 de agosto 2020 y concluye el 31 de diciembre de 2020.
- Precio: Pesos Mexicanos.
- Vigencia de la Oferta: 90 Días Naturales
- Lugar de entrega: INSTALACIONES DEL HOSPITAL
- Plazo de entrega: 05 Días Naturales posteriores a la formalización del contrato.
- Forma de pago: 100% DESPUÉS DEL SERVICIO REALIZADO.
- Garantía Técnica: 30 Días Naturales una vez finalizado el servicio.
- Estratificación de la empresa: Microempresa

Sin más por el momento le envío un cordial saludo y me pongo a sus órdenes para cualquier duda o comentario.

Atentamente:

Ing. Daniel López.
Ingeniero de servicio.
Celsius, soluciones en temperatura y humedad.
044 5526876129
celsiussolucionesth@gmail.com