



**SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN**  
**DIVISION DE COMPRAS Y CONTRATACIONES**

No. Solicitud: **INABIMA-DAF-CM-2018-0043**

Objeto de la compra: **Contratación de una empresa para el suministro, instalación, puesta en funcionamiento y entrenamiento para equipo de control de asistencia para el Centro de Servicios de San Cristóbal y módulo de parametrización de reportes para la Sede Central del INABIMA**

Rubro: **46170000 – Seguridad, vigilancia y detección**Planificada: **Sí**

## Detalle pedido

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	<p><b>Lector de Control de Asistencia Biométrico</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplicación de Control de Asistencia</li> <li>2. Versión SQL</li> <li>3. Instalación en centro de servicios San Cristóbal</li> <li>4. Interface directa de comunicación con los Relojes Locales y/o Remotos</li> <li>5. Control de Horas Extras a 3 Niveles</li> <li>6. Compatible con software TA100 SQL, Desktop Software from Time America</li> <li>7. Hasta 1,200 empleados y 150,000 transacciones.</li> <li>8. Identificación en el cristal</li> <li>9. Luz infraroja</li> <li>10. Alarma de seguridad</li> <li>11. Sensor Dual</li> <li>12. Puerto USB</li> <li>13. Bocina</li> <li>14. Identificación precisa y rápida</li> <li>15. Mensaje de voz</li> </ol>	UNIDAD	1	80,000.00	80,000.00

	<ol style="list-style-type: none"> <li>16. Método de verificación Rostro, pin y rostro, tarjeta, tarjeta y foto, tarjeta y rostro.</li> <li>17. Velocidad de verificación menos de 1 segundo (1,400 usuarios)</li> <li>18. Teclado 4x4 touch keypad</li> <li>19. LCD 3.5" TFT color pantalla, 65,000 bright color, resolución 320x240</li> <li>20. Corriente 12V DC, trabajando con 500 mA</li> <li>21. Ambiente de luz 0-5000 lux</li> <li>22. Distancia de trabajo 30-80 cm</li> <li>23. Tamaño 200x95x115 mm</li> <li>24. Método de instalación montado en la pared</li> <li>25. Capacidad de imagen de seguridad 4 GB SD card, 70,000 imágenes</li> <li>26. Tarjeta de reconocimiento EM of Mifare card (optional)</li> <li>27. Seguridad de incidentes rastreable con la captura de la cámara</li> <li>28. Sistema puede funcionar en diferentes condiciones de luz, incluso en la oscuridad</li> <li>29. Incluye Lector de Proximidad y Tarjeta de Red TCP/IP</li> <li>30. Montaje, conexión, programación y puesta en marcha de equipos.</li> <li>31. Un (1) año de garantía en piezas y servicios en sitio.</li> <li>32. La empresa debe ser representante de la marca ofertada.</li> <li>33. La garantía debe ser por escrito.</li> </ol>				
--	--	--	--	--	--

2	<p><b>Parametrización de Reportes</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Parametrización reporte de sumatoria de minutos de tardanzas</li> <li>2. Parametrización reporte de licencias.</li> <li>3. % Ausentismo global Institución de las <u>ausencias no justificadas</u></li> <li>4. % Ausentismo por departamento por mes de las <u>ausencias no justificadas</u></li> <li>5. % Ausencias Institución y también por cada concepto desplegado en el menú de las <u>causas justificadas</u></li> <li>6. % Ausencias por departamento por mes y también por cada concepto desplegado en el menú de las <u>causas justificadas</u></li> </ol>	UNIDAD	1	40,000.00	40,000.00
---	--	--------	---	-----------	-----------

	<p>7. Por departamento por mes el número de ausencias global y por cada uno de los conceptos que se muestran en el menú del sistema (licencia médica, fallecimiento, vacaciones, permiso, etc.) por <u>ausencias no justificadas y justificadas</u></p> <p>8. Por colaborador por mes el número de <u>ausencias no justificadas y justificadas</u></p>				
3	<p><b>Módulo de Reportes Adicionales Sistema Control Asistencia Time América</b></p> <p>1.GenSql. Aplicación de Control de Asistencia en SQL para 1000 empleados expandible hasta ilimitada cantidad de empleados, con interfase directa de comunicación con los Relojes Locales y/o Remotos, Control de Horas Extras, tiempos de Almuerzo</p> <p>2.Módulo de Aplicación de Control de Asistencia que permite al empleado registrar sus ponches a través de la intranet de la empresa (WebClock)</p> <p>3.Acceso hasta 10 Usuarios para el Sistema de Control de Asistencia Genesis Pro/SQL</p> <p>4.Upgrade a 99,999 empleados Sistema de Control de Asistencia Genesis SQL</p> <p>5.Programación y Puesta en Marcha</p>	UNIDAD	1	135,000.00	135,000.00
4	<p><b>Entrenamiento Especializado</b></p> <p>1.Entrenamiento de dos (2) personas del Departamento de RRHH y Dos personas del DTIC en el uso del sistema de asistencia.</p> <p>2.Entrenamiento de dos (2) personas del DTIC en la parametrización de reportes del sistema de control de asistencia.</p>	UNIDAD	1	15,000.00	15,000.00
<b>Total:</b>				<b>270,000.00</b>	

**Plan de Entrega Estimado**

Ítem	Dirección de entrega	Cantidad	Fecha necesidad
1	Avenida Padre Ayala No.140, San Cristóbal	1	18/12/2018
2	Av. Máximo Gómez, No.28, Zona Universitaria, Distrito Nacional	1	18/12/2018
3	Av. Máximo Gómez, No.28, Zona Universitaria, Distrito Nacional	1	18/12/2018
4	Avenida Padre Ayala No.140, San Cristóbal y/o Av. Máximo Gómez, No.28, Zona Universitaria, Distrito Nacional	1	18/12/2018

*Rocío Rojas*  
**Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones**



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
 Original 1 – Expediente de Compras  
 Copia 1 – Agregar Destino

