

**BANCO AGRÍCOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**

**SECCIÓN DE COMPRA Y CONTRATACIONES**

**FICHA TÉCNICA**

16 marzo, 2021

Página 1 de 7

**PROYECTO READECUACION DE LOS CONTROLES DE ACCESO SEDE PRINCIPAL DEL BANCO, SISTEMA DE ALARMAS EN LAS SUCURSALES Y SISTEMAS DE PONCHADO Y CONTROL DE ASISTENCIA DE RECURSOS HUMANOS.**

Ord.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA SOLUCIÓN	CUMPLE (S/N)
1	<b>CONTROLES DE ACCESO A TARJETA</b>	
1.1	<p><b>CANTIDAD DE LECTORES TARJETA DE LA SIGUIENTE MANERA:</b></p> <p><b>Oficina principal:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-9 Puertas lectoras (Lectora)</li> <li>-3 Puertas lectoras (Touch)</li> </ul>	
1.2	<p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo de Escáner: RFID antena</li> <li>Almacenamiento de Tarjeta y Transacciones Local o en Controladora</li> <li>Control de acceso: Antipassback</li> <li>Tecnología de Tarjeta: RFID: 64-bit, 125kHz o Similar</li> <li>El Proveedor deberá instalar las controladoras y elementos necesarios para su funcionamiento</li> </ul>	
2	<b>CONTROLES DE ACCESO BIOMETRICO OFICINA PRINCIPAL</b>	
2.1	<p>Cantidad de lectores biométricos de la siguiente manera:</p> <p><b>Oficina principal:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-16 Puertas biométricos (Lectora)</li> <li>-04 Puertas biométricos (Touch)</li> </ul> <p><b>31 Sucursales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-31 Unidades sólo biométrico (Para captura control de asistencia)</li> </ul> <p><b>32 Oficinas de negocios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-32 Unidades sólo biométrico (Para captura control de asistencia)</li> </ul> <p><b>Unidades de Back-up</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-2 Unidades biométrico</li> </ul>	
2.2	Pantalla a color de alta definición LCD de 2.4 pulgadas o Superior	
2.3	Escáner óptico de huellas dactilares	
2.4	Panel táctil intuitiva	
2.5	Mínimo 2 Huella digital recomendada por ID de usuario	
2.6	Tecnología Push	
2.7	Tiempo de verificación (segundos) -1	
2.8	<p><b>Métodos de verificación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Huellas digitales</li> <li>-Tarjeta de Acceso</li> <li>-Teclado para Contraseña</li> </ul>	




**BANCO AGRÍCOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**SECCIÓN DE COMPRA Y CONTRATACIONES**

16 marzo, 2021

Página 2 de 7

**FICHA TÉCNICA**

**PROYECTO READECUACION DE LOS CONTROLES DE ACCESO SEDE PRINCIPAL DEL BANCO, SISTEMA DE ALARMAS EN LAS SUCURSALES Y SISTEMAS DE PONCHADO Y CONTROL DE ASISTENCIA DE RECURSOS HUMANOS.**

2.9	Almacenamiento Mínimo: -Huellas Digitales 3,000 -Tarjetas 10,000 -Transacciones 100,000	
2.10	Voz de saludo	
2.11	Mensajes cortos	
2.12	Identificación fotográfica	
2.13	Puerto con conectividad TCP/IP	
2.14	Puerto unidad flash USB disponible para transferir registros de transacciones a su computadora	
2.15	Antipassback	
2.16	Debe permitir lector de Salida Esclavo	
2.17	LENGUAJE DE VOZ / PANTALLA (TERMINAL) español	
2.18	LENGUAJE DEL SOFTWARE Español	
2.19	Actualizaciones gratuitas de firmware y software durante la vida y soporte del producto	
<b>3.</b>	<b>SISTEMA DE CIERRE ELECTROMAGNETICO</b>	
3.1	Cerraduras magnéticas incluyendo todos sus componentes para 32 puertas existentes	
3.2	Cerradura Electromagnética 600lbs	
3.3	U-Bracket 600lbs (para cerradura de 600lbs)	
3.4	La cubierta debe tener terminación en acero inoxidable, resistente y duradera	
3.5	Debe ser 100% resistente al agua	
3.6	Los elementos a utilizar deberán ser Alta calidad	
3.7	El Oferente deberá Proporcionar todos los elementos y trabajos físicos necesarios para la instalación del sistema de cierre electromagnético	
<b>4</b>	<b>INTERCONEXION CON SISTEMA DE ALARMAS EXISTENTE</b>	
4.1	Se deberá interconectar el sistema de alarmas existente las 31 sucursales y 32 oficinas de negocios en todo el país	
4.2	La solución propuesta deberá se Inter-operable con múltiples dispositivos de seguridad: alarmas contra incendios con dispositivos existentes (Ver Plataforma Existente)	
4.3	Comunicación de datos a través de TCP/IP hasta el sistema de control de acceso propuesto. <u>Nota:</u> El Oferente deberá suministrar las cantidades de elementos necesarios: controladoras, tarjetas o dispositivos y configuraciones para lograr conectar todos los sistemas de alarmas existentes con el sistema de Control de acceso a proponer y deberá explicar la solución propuesta y como lo lograrla.	
<b>5</b>	<b>SOFTWARE DE CONTROL ACCESO PARA VISITANTES</b>	

**BANCO AGRÍCOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**SECCIÓN DE COMPRA Y CONTRATACIONES**

16 marzo, 2021  
 Página 3 de 7

**FICHA TÉCNICA**

**PROYECTO READECUACION DE LOS CONTROLES DE ACCESO SEDE PRINCIPAL DEL BANCO, SISTEMA DE ALARMAS EN LAS SUCURSALES Y SISTEMAS DE PONCHADO Y CONTROL DE ASISTENCIA DE RECURSOS HUMANOS.**

5.1	Proceso de Registro en Línea	
5.2	Interfaz Amigable e Intuitiva	
5.3	Almacenar Datos de Visitante	
5.4	Opción de lista blanca y la lista negra	
5.5	Procedimiento Automatizado	
5.6	Asignar Acceso a La Puerta a través del Sistema de control de acceso	
5.7	Guardar Historia de La Ruta	
5.8	Auditoría de Emergencia en caso de desastre	
5.9	Lista de Visitantes Bloqueados	
5.10	<p><b>Reportes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Informe de Perfil de Visitante Debe poder Enu1mera todos los visitantes actuales y anteriores en el sistema</li> <li>Informe de Visitantes Incluidos en La Lista Negra Debe poder proporcionar información acerca de todos los visitantes incluidos en la lista negra de la empresa</li> <li>Situación Actual del Informe de Visitantes Debe poder presentar la lista de todos los visitantes actuales que todavía están presentes en la instalación</li> <li>Informe de Visitantes Pre-registrados/Pre-reservados Debe poder Muestra solicitudes a través de la aplicación web de los visitantes que aún no se han marcado la entrada</li> <li>Informe del Total de Visitantes Debe poder enumerar la cantidad de visitantes en base a un rango de fechas especificado</li> </ul>	
5.11	<p>Idioma: español</p> <p>El Oferente deberá suministrar los elementos de hardware necesarios: Cámaras, o dispositivos nativos de la solución que permitan capturar la imagen y registro del visitante</p>	
6	<p align="center"><b>SOFTWARE DE GESTION DE CONTROL DE USUARIOS RECURSOS HUMANOS Y CONTROL DE ACCESO</b></p>	
6.1	<p>El Software deberá contar con las siguientes funcionalidades mínimas de forma nativa existente:</p> <p>Administración centralizada</p> <p>Mapa Grafico Visual</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Debe Permitir Insertar Mapas gráficos de Piso Con Iconos Animados para un seguimiento Fácil e Instantáneo de las Puertas.</li> <li>-Debe Ser Personalizable para monitorear actividades</li> </ul>	
6.2	Monitoreo de Eventos y Alarma en tiempo Real	
6.3	Integración con sistema de Cámaras IP	



**BANCO AGRÍCOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**SECCIÓN DE COMPRA Y CONTRATACIONES**

16 marzo, 2021

Página 4 de 7

**FICHA TÉCNICA**

**PROYECTO READECUACION DE LOS CONTROLES DE ACCESO SEDE PRINCIPAL DEL BANCO, SISTEMA DE ALARMAS EN LAS SUCURSALES Y SISTEMAS DE PONCHADO Y CONTROL DE ASISTENCIA DE RECURSOS HUMANOS.**

6.4	Copia de Seguridad de base de datos	
6.5	Informe Completo de Pista de auditoria: -Pista de auditoria que detallan la actividad y operación del usuario en cualquier acción realizada -Marca de auditoria en el Tiempo	
6.6	Función de Control de Asistencia: -Tiempo Diarios, Semanal y mensual -Lista de Tarea Semanal -Al menos 15 tipos de Informes comunes como lista de asistencia diaria e informe de Tardanza	
6.7	Función de alertas y notificaciones: -Notificaciones vía Correo electrónicos -Notificaciones vía Alertas Sonoras -Notificaciones configurables de Eventos en la las Puertas cuando se queda abiertas o está fuera de servicio -Eventos de Alarma y Puertas Fuera de línea -Recuperación por el software de los datos y registros evitando perdida de datos -Compatible con notificaciones tipo PUSH en Android y IOS	
6.8	Interoperabilidad y de fácil integración con terceros -Importación y exportación y exportación de datos de usuarios -Función de plantilla para exportación de manera nativa	
6.9	Desbloqueo Remoto desde la Consola de Administración Central -Desbloqueo de Puertas -Desbloqueo de Disparos de Alarmas	
6.10	Función de Zona Horaria para las Puertas y los controles de accesos	
6.11	Sincronización full Dúplex	
6.12	Trazabilidad de usuarios e historial de la ruta	
6.13	Detalle de Permisos por Usuarios	
6.14	Control de configuración: -Interlocking -Anti-passback -Multicar Operation -Fire Alarm Linkage -Multiple Verificación Setting -Door-Always-open Schedule	
6.15	Exportar reporte en formatos conocidos, xlsx, pdf, etc.	
6.16	Permisos por grupos de usuarios	
7.	<b>BARRA DE SEGURIDAD VEHICULAR</b>	
7.1	Brazo reflectante	
7.2	Diseño de aspecto profesional	



**BANCO AGRÍCOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**SECCIÓN DE COMPRA Y CONTRATACIONES**

16 marzo, 2021

Página 5 de 7

*FICHA TÉCNICA*

**PROYECTO READECUACION DE LOS CONTROLES DE ACCESO SEDE PRINCIPAL DEL BANCO, SISTEMA DE ALARMAS EN LAS SUCURSALES Y SISTEMAS DE PONCHADO Y CONTROL DE ASISTENCIA DE RECURSOS HUMANOS.**

7.3	El motor con protección de sobrecalentamiento	
7.4	Controlador de barrera con alta sensibilidad -integra la detección del suelo -resistencia de rebote -puerto de infrarrojos anti-golpe	
7.5	Modos de control: -Cuadro de mando del interruptor -Mando a distancia -Comandos RS485	
7.7	Circuito de auto-comprobación	
7.8	Función del embrague con separamiento de Emergencia	
7.9	Función anticolisión	
7.10	Resistente al Agua y exterior	
7.11	Función lectora tarjetas de proximidad	
7.12	Función proximidad Tag largo alcance reconocimiento de vehículos	
7.13	300 Label proximidad para vehículo RFID	
7.14	El Oferente deberá integrar la barra de acceso vehicular para que sea administrada desde la aplicación de control de acceso propuesta.	
7.15	El Oferente deberá proporcionar todos los elementos y trabajos físicos necesarios para la instalación del sistema de cierre electromagnético	
8	<b>ARCO DETECTOR DE METAL</b>	
8.1	Debe cumplir con todas las normas relativas a Detectores de Metales de paso	
8.2	Señalizaciones que Indique o detecte la masa del objeto en tránsito	
8.3	Alarma de alta intensidad acústica	
8.4	Volumen y tono de la alarma programables	
8.5	Resistente a la humedad	
8.6	Debe permitir el acceso de llaves, monedas, ervillas relojes y accesorios sin causar alarma	
8.7	Diseño moderno y estético	
9	<b>TARJETAS DE PROXIMIDAD</b>	
9.1	1,000 tarjetas de proximidad RFIB tipo carnet	
9.2	Las tarjetas deberán ser de calidad y alta resistencia	
10	<b>CABLEADO Y DUCTEADO DE RED</b>	
10.1	El Ducteado y canalización deberá ser calidad utilizando tubería EMT	
10.2	El Cableado UTP con conexión Ethernet deberá ser categoría 6 o superior	



**BANCO AGRÍCOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**SECCIÓN DE COMPRA Y CONTRATACIONES**

16 marzo, 2021

Página 6 de 7

**FICHA TÉCNICA**

**PROYECTO READECUACION DE LOS CONTROLES DE ACCESO SEDE PRINCIPAL DEL BANCO, SISTEMA DE ALARMAS EN LAS SUCURSALES Y SISTEMAS DE PONCHADO Y CONTROL DE ASISTENCIA DE RECURSOS HUMANOS.**

10.3	El Cableado UTP deberá ser Terminado en Patch Panel Categoría 6 o Superior (se deberán proveer los Patch panel)	
10.4	El Oferente deberá proveer todos los elementos, componentes y mano de obra civil necesarios para logra la conexión y configuración de todos los elementos propuestos tanto en la oficina principal como en las sucursales.	
11	<b>LICENCIA Y SOPORTE</b>	
11.1	El oferente deberá suministrar todo el licenciamiento necesario	
11.2	El Soporte y Garantía de todos los equipos deberá ser mínimo de 3 Año por el Fabricante	
11.3	Instalación y Configuración	
11.4	El oferente deberá instalar y Configurar todos los elementos mencionados anteriormente y deberá proporcionar todos los componentes necesarios para lograrlo, tanto en la Oficina Principal como en las 61 Localidades remotas a Nivel Nacional	
11.5	Se deberán poder lograr durante la campaña de configuración alcanzar todos los requerimientos y funcionalidades solicitados en cada uno de los Ítem Mencionados anteriormente.	
12	<b>INSTALACION Y CONFIGURACION</b>	
12.1	El oferente deberá instalar y Configurar todos los elementos mencionados anteriormente y deberá proporcionar todos los componentes necesarios para lograrlo, tanto en la Oficina Principal como en las 61 Localidades remotas a Nivel Nacional	
12.2	Se deberán poder lograr durante la campaña de configuración alcanzar todos los requerimientos y funcionalidades solicitados en cada uno de los Ítem Mencionados anteriormente.	



Ord.	CONDICIONES GENERALES	CUMPLE (S/N)
1	Los materiales a utilizar deben ser de la misma calidad o superior a los existentes, deben soportar la carga y garantizar el buen funcionamiento	
2	Incluir hojas técnicas (Datasheets) o imágenes de los equipos y componentes ofertados.	
3	El Oferente deberá detallar los materiales a utilizar	
<p><b>IMPORTANTE:</b> Los oferentes que no cumplan <b>íntegramente</b> con lo solicitado anteriormente serán descartados y evaluados como <b>no cumplen</b>. Los oferentes que no cumplan íntegramente con todos ítem solicitado el cuadro "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA SOLUCIÓN" y "OTRAS CONDICIONES REQUERIDAS SOBRE LOS EQUIPOS OFERTADOS " serán descartados y serán evaluados como no cumplen.</p>		
<p>SOLO Los Oferentes que cumplan íntegramente con los ÍTEM solicitados en las "ESPECIFICACIONES TECNICAS" y "OTRAS CONDICIONES REQUERIDAS SOBRE LOS EQUIPOS OFERTADOS " pasarán a la apertura del sobre B y se le asignará las puntuaciones obtenidas en las "CONDICIONES ESPECIALES DEL SUPLIDOR"</p>		

**BANCO AGRÍCOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**SECCIÓN DE COMPRA Y CONTRATACIONES**  
**FICHA TÉCNICA**

16 marzo, 2021  
 Página 7 de 7

**PROYECTO READECUACION DE LOS CONTROLES DE ACCESO SEDE PRINCIPAL DEL BANCO, SISTEMA DE ALARMAS EN LAS SUCURSALES Y SISTEMAS DE PONCHADO Y CONTROL DE ASISTENCIA DE RECURSOS HUMANOS.**

CONDICIONES ESPECIALES REQUERIDAS AL OFERENTE	PUNTAJE
1. Carta certificación de fabricante de que la empresa está autorizada a vender e instalar los equipos presentados.	<b>30</b>
2. El suplidor o contratista debe incluir evidencia de experiencias locales en al menos 3 (Tres) proyectos con solución similar "Control de Acceso y Control de Asistencia" (incluir cartas del Cliente). Se validarán los datos suministrados con el Cliente	<b>30</b>
3. Carta certificación de Fabricante de que todos los equipos cuentan con una garantía de 3 años por el fabricante	<b>30</b>
4. El suplidor de los equipos debe hacer constancia mediante una carta firmada por el oferente que evidencie y especifique el tiempo de entrega del proyecto (Debe enviar carta Sellada y Firmada)	<b>10</b>
<b>TOTAL PUNTUACIÓN</b>	<b>100</b>

  
  
**DIONISIO E. JIMENEZ H.**  
 Encargado Sección de Compras y Contrataciones

