

Medellín, lunes, 15 de enero de 2024



Sra.

María Alexandra Flórez Marín

Profesional Universitario

INSTITUCION UNIVERSITARIA ITM

Medellín

Asunto: Presentación de Oferta económica OPRT-15012024. Mantenimiento control de acceso - INSTITUCION UNIVERSITARIA ITM

Tomando en cuenta las necesidades expuestas por el cliente, DIVIX S.A.S. desarrolla la solución a continuación detallada.

Esperamos que nuestra propuesta sea de su agrado y cumpla con sus expectativas. Agradecemos su atención y lo invitamos a contribuir con nuestro mejoramiento continuo enviando sus comentarios o sugerencias a nuestro centro de atención al usuario:

info@divixsa.com

Atentamente,

Luis Fernando López

Gerente Comercial

317 657 8364

llopez@divixsa.com

www.divixsa.com

Alcance del Servicio

A continuación, se detallan los elementos del Sistema:

Servicio de mantenimiento preventivo / correctivo para el sistema control de acceso en las siguientes Sedes:	
SISTEMA	SEDES
Control de acceso (Andover)	ROBLEDO
Control de Acceso (Lenel)	FRATERNIDAD
Control de acceso (Andover)	CASTILLA

Dicho mantenimiento involucra los siguientes elementos:

Puertas 255 distribuidas de la siguiente manera

- Campus Robledo (103)
- Campus Fraternidad (140)
- Campus Castilla (12)

Cada puerta se encuentra dotada con lector de ingreso, contacto magnético, pulsador de salida y electroimán.

Lectoras en ascensores y cuartos técnicos: 15 en la sede de Robledo y 8 en Fraternidad.

Listado de equipos instalados puertas y ascensores Campus Robledo y Fraternidad

LECTORAS: 278

ELECTROIMANES: 255

CONTACTO MAGNETICOS DE APERTURA: 255

PULSADORES: 255

LISTADO DE CONTROLADORES, FUENTES Y SOFTWARE LENEL FRATERNIDAD

SOFTWARE - OnGuard ADVI Server Software License	Un	1
SOFTWARE - 64 Access Readers upgrade for all ADV systems (max of 256 readers)	Un	2
HARDWARE - CONTROLADOR Intelligent Dual Reader Controller – powered by 12 or 24 VDC @ 500mA	Un	1
HARDWARE - CONTROLADOR Intelligent Dual Reader Controller – powered by 12 or 24 VDC @ 500mA	Un	1
HARDWARE - MODULO DE ENTRADAS Input Control Module (Series three) – 12/24 VDC	Un	1
HARDWARE - MODULO DE SALIDAS Output Control Module (Series three) – 12/24 VDC	Un	1
HARDWARE - INTERFACE PARA DOS LECTORES Dual Reader Interface Module (Series 3 –Supports OSDP Readers) – 12/24 VDC, 2	Un	24
HARDWARE - FUENTES CONTROLADORES Lenel UL Listed Power Supply 12VDC 6A output, 115VAC (1.6 amps)	Un	5

LISTADO DE CONTROLADORES, FUENTES Y SOFTWARE ANDOVER ROBLEDO

Controladora ACX5720 (4Lectores, 2 salidas)	Un	2
Controladoras ACX5740 (8 Lectores, 4 salidas)	Un	25
Gabinete de metal para controladora ACX5740	Un	25
Gabinete de metal para controladora ACX5720	Un	2
Fuente de alimentación 24V para controladora	Un	27
Fuente de alimentación 24V para Electroimanes	Un	18
UPS APC Back ES, 330 Watts / 550 VA, on line.	Un	5
Software de Control de Acceso Andover	Un	1

LISTADO TORNQUETES Y TALANQUERAS CAMPUS ROBLEDO

Controladora ACX5720 (4Lectores, 2 salidas)	Un	1
Controladoras ACX5740 (8 Lectores, 4 salidas)	Un	1
Tarjeta Expansora (XPOD) 4 salidas digitales, para ampliar la capacidad de la controladora	Un	2
Gabinete de metal para controladora ACX5740	Un	2
Fuente de alimentación 24V para controladora	Un	2
Lector de tarjetas de proximidad.	Un	12
UPS APC Back ES, 330 Watts / 550 VA, on line.	Un	2
Software de Control de Acceso	Un	1
Software registro de visitantes	Un	1
Lector código de barras 2D	Un	2
Cámara captura de rostro (toma de fotografía), de alta definición.	Un	2
Torniquete electromecánico bidireccional tipo trípode.	Un	6
Torniquete electromecánico bidireccional tipo batiente.	Un	1
Barrera electromecánica Vehicular para ingreso y salida de motos portería motos con foto sensor y detector de masa metálica.	Un	2
Barrera electromecánica Vehicular para ingreso y salida de vehículos portería Pilarica con foto sensor y detector de masa metálica.	Un	1
Barrera electromecánica Vehicular para ingreso y salida de vehículos portería principal vehicular con foto sensor y detector de masa metálica.	Un	2

LISTADO TORNQUETES Y TALANQUERAS CAMPUS FRATERNIDAD

Portería Mira Flores		
Torniquete electromecánico bidireccional tipo trípode.	Un	2
Torniquete electromecánico bidireccional tipo batiente.	Un	1
Portería Principal		
Torniquete electromecánico bidireccional tipo trípode.	Un	4
Torniquete electromecánico bidireccional tipo batiente.	Un	1
Barrera electromecánica Vehicular para ingreso y salida de vehículos portería principal con foto sensor y detector de masa metálica.	Un	2
Barrera electromecánica Vehicular para ingreso y salida de vehículos portería principal vehicular con foto sensor y detector de masa metálica.	Un	2

Durante la vigencia del contrato se brindará Mantenimiento y soporte de todos los elementos de hardware (Lectores-Electroimanes- Pulsadores, Contactos magnéticos- Controladores, Torniquetes, Talanqueras y Fuentes de alimentación) y el componente de Software que actualmente opera en los Campus Robledo, Castilla (ANDOVER), Campus Fraternidad (LENEL)respectivamente, incluyendo el soporte técnico sobre sincronismo que enlaza las bases de datos de la institución con el control de acceso de forma automática.

---FIN DEL DOCUMENTO-----

N° **Oferta Económica**
OPRT-15012024

Fecha: 15-enero-2024
Vence: 14-febrero-2024
Contacto: Luis Fernando López
Teléfono: 317 657 8364
Correo: llopez@divixsa.com



DIVIX SAS
Nit: 900251649-0
TEL: +57 4 4039870
Dirección: Calle 48C N 66-73,
Medellín-Colombia
www.divixsa.com

Datos del Cliente

Nit: **Tel:** 604 440 5100
Empresa: INSTITUCION UNIVERSITARIA IT **Ciudad:** Medellín
Contacto: María Alexandra Flórez Marín **Correo:** mariaflorez@itm.edu.co
Cargo: Profesional Universitario

Oferta OPRT-15012024. Mantenimiento control de acceso INSTITUCION UNIVERSITARIA ITM

Item	Descripción	Cant	Medida	V. Unitario	V. Total
1	Servicio - Mantenimientos preventivos (2) y correctivos sin límite (por demanda) sin límite hasta el 31 de diciembre de 2024 a todos los elementos que hacen parte del control de acceso de las puertas y ascensores de los Campus Robledo, Fraternidad y Castilla.	9	UN	5,400,000	48,600,000
2	Servicio - Mantenimientos preventivos (3) y correctivos sin límite (por demanda) sin límite hasta el 31 de diciembre de 2024 a todos los elementos que hacen parte de torniquetes peatonales y talanqueras vehiculares de los Campus de Robledo, Fraternidad y Castilla	9	UN	3,200,000	28,800,000
3	Servicio - Soporte técnico plataforma Andover y software de sincronismo base de datos hasta el 31 de diciembre de 2024.	9	UN	700,000	6,300,000
4	Servicio - Soporte técnico plataforma Lenel y software de sincronismo base de datos hasta el 31 de diciembre de 2024.	9	UN	700,000	6,300,000
5	Suministro - Bolsa de Repuestos	1	GL	25,000,000	25,000,000
Subtotal				COP	115,000,000
IVA				19%	21,850,000
Total				COP	136,850,000

Observaciones

Oferta para llevar a cabo el mantenimiento preventivo y correctivo del control de acceso de los campus Robledo, Fraternidad y Castilla hasta el 31 de diciembre

No se incluyen obras civiles ni infraestructura

Se cotizan cantidades solicitadas por el cliente, en caso de requerir servicios adicionales a los ofertados estos serán cotizados para que previa autorización por el cliente de manera adicional.

Condiciones Comerciales	
Forma de pago:	Según Contrato
Moneda:	COP Peso Colombiano
Validez de la Oferta	30 Días
Tiempo de Entrega	Según tiempos relacionados en cada item
Garantía de Hardware	Políticas de garantía de acuerdo a cada fabricante
Garantía de Servicio	Días*

*Días Hábiles