# Municipalidad de Ciudad Pdte. Franco

Avda. Gaspar Rodríguez de Francia c/ Van Aaken
Teléf. (061) 550042 - 550068
Dirección electrónica: *uoc-munifranco@hotmail.com*


**"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES MUNICIPALIDAD DE PDTE FRANCO"**

Ciudad Pdte. Franco, 28 de Mayo del 2019.-

**ADENDA Nº 01/19**

**Señores Oferentes**

Por medio de la presente remitimos la **Adenda N°01/2019** correspondiente al llamado a Contratación Directa N° 25/2019 **"ADQUISICION DE CAMARA DE SEGURIDAD"** con **ID 365.718.**

**Anexo C**

1- Se modifican tanto en el Sistema de informaciones publica y en el PBC las Especificaciones técnicas. Quedando como sigue.

Queda como sigue:

| ADQUISICION DE CAMARA DE SEGURIDAD | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ubicación: Cruce km 5 Monday- Comisaria 12 Ciudad Pdte. Franco** | | | | |
| **Ítem*** | **Cantidad** | **Descripción del Bien *** | **Unidad de Medida*** | **Presentación *** |
| 1 | 1 | **NVR DEDICADO graba hasta 04 cámaras**<br>Interface 2 HDMI (up to 3840 x 2160, DifferentSource), 1 VGA<br>Resolution 3840 x 2160, 1920 x 1080. 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 Multi-screenDisplay 1st Screen: 1/4/8/9/16/25 2nd Screen: 1/4/8/9/16 OSD Camera title, Time, Video loss, Camera Lock, Motiondetection, Recording<br><br>Compression Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG<br>Resolution 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1 etc.<br>Record Rate 320 –Mbps<br>Bit Rate 16 Kbps – 20Mbs Per Channel<br>Record ModeManueal, Schedule (Regular, MD( MotionDetection), Alarm, IVS), Stop Record Interval 1- 120min (default: 60 min), Prerecord: 1 – 30 sec, Post-record:10-300 sec<br><br>Third-partySupport<br>Third-partySupport<br>Dahua, ArecontVision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP PLUS, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, - Videotec, Vivotek, and more | Unidad | Unidad |
| 2 | 3 | **CAMARA IP TIPO BULLET**<br>Image Sensor ½./.8" CMOS<br>Efectivepixels 1937 (H)x1097(V),2.1MP<br>ScanningSystemProgressiveElectroniShutterSpeed PAL: 1/4s1/100000 NTSC: 1/3S-1/100000S<br>Minimumillumination 0.005Lux/F1.3. 30IRE, Olux IR on<br>S/N Ratio More than 65 dB<br>Ir DistanceUOp 60m(197feet)<br>Ir On/Off Control Auto/Manual<br>Ir LEDs4<br>Day/Night Auto (ICR)/Manual<br>OSD MenuMulti-language<br>BLC Mode BLC /HLC/WDR<br>WDR 120dB<br>Gain Control AGC<br>NoiseReduction 2D/3D<br>White Balance Auto/Manual<br>Smart Ir Auto/Manual<br>Incluye: Instalación completa, con todos los equipamientos necesarios. , Puesto en funcionamiento. | Unidad | Unidad |
| 3 | 1 | **DISCO HDD 1 TB SUCERVILLE** | Unidad | Unidad |
| 4 | 1 | **HOUSING**<br>Software server central de monitoreo adaptado en módulos | Unidad | Unidad |
| 5 | 1 | **SWITCH**<br>Switch POE+4 Puertos+21V | Unidad | Unidad |

Lic. Roque German Cáceres
Coordinador de U.O.C.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 1 | **CAJA METALICA**<br>Caja conexiones<br>Externas 10x10cm | Unidad | Unidad |
| 7 | 1 | **ACCESORIOS**<br>Protector anti Rayos, Protector adicional para cambios de corrientes eléctricas.<br>Metros de Cable UTPcat6, Externo.HD, antiestática (incluye en accesorios).<br>Soporte para camaras-Metal: composite. | Unidad | Unidad |

| **ADQUISICION DE CAMARA DE SEGURIDAD** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ubicación: Cruce Av. Monday entrada con Barrio Santa Ines** | | | | |
| **Ítem*** | **Cantidad** | **Descripción del Bien *** | **Unidad de Medida*** | **Presentación *** |
| 8 | 1 | **NVR DEDICADO graba hasta 04 cámaras**<br>Interface 2 HDMI (up to 3840 x 2160, DifferentSource), 1 VGA<br>Resolution 3840 x 2160, 1920 x 1080. 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 Multi-screenDisplay 1st Screen: 1/4/8/9/16/25 2nd Screen: 1/4/8/9/16 OSD Camera title, Time, Video loss, Camera Lock, Motiondetection, Recording<br><br>Compression Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG<br>Resolution 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1 etc.<br>Record Rate 320 –Mbps<br>Bit Rate 16 Kbps – 20Mbs Per Channel<br>Record ModeManueal, Schedule (Regular, MD( MotionDetection), Alarm, IVS), Stop Record Interval 1- 120min (default: 60 min), Prerecord: 1 – 30 sec, Post-record:10-300 sec<br><br>Third-partySupport<br>Third-partySupport<br>Dahua, ArecontVision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP PLUS, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, - Videotec, Vivotek, and more | Unidad | Unidad |
| 9 | 3 | **CAMARA IP TIPO BULLET**<br>Image Sensor ½./.8" CMOS<br>Efectivepixels 1937 (H)x1097(V),2.1MP<br>ScanningSystemProgressiveElectroniShutterSpeed PAL: 1/4s1/100000 NTSC: 1/3S-1/100000S<br>Minimumillumination 0.005Lux/F1.3. 30IRE, Olux IR on<br>S/N Ratio More than 65 dB<br>Ir DistanceUOp 60m(197feet)<br>Ir On/Off Control Auto/Manual<br>Ir LEDs4<br>Day/Night Auto (ICR)/Manual<br>OSD MenuMulti-language<br>BLC Mode BLC /HLC/WDR<br>WDR 120dB<br>Gain Control AGC<br>NoiseReduction 2D/3D<br>White Balance Auto/Manual<br>Smart Ir Auto/Manual<br>Incluye: Instalación completa, con todos los equipamientos necesarios.<br>Puesto en funcionamiento. | Unidad | Unidad |
| 10 | 1 | **DISCO HDD 1 TB SUCERVILLE** | Unidad | Unidad |
| 11 | 1 | **HOUSING**<br>Software server central de monitoreo adaptado en módulos | Unidad | Unidad |
| 12 | 1 | **SWITCH**<br>Switch POE+4 Puertos+21V | Unidad | Unidad |
| 13 | 1 | **CAJA METALICA**<br>Caja conexiones<br>Externas 10x10cm | Unidad | Unidad |

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
Unidad Op. De Contrataciones

Lic. Roque Germán Cáceres
Coordinador de U.O.C.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14 | 1 | **ACCESORIOS**<br>Protector anti Rayos, Protector adicional para cambios de corrientes eléctricas.<br>Metros de Cable UTPcat6, Externo.HD, antiestática (incluye en accesorios).<br>Soporte para camaras-Metal: composite. | Unidad | Unidad |

| **ADQUISICION DE CAMARA DE SEGURIDAD** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ubicación: Centro de Salud – Hospital Distrital de Pdte. Franco** | | | | |
| **Ítem*** | **Cantidad** | **Descripción del Bien *** | **Unidad de Medida*** | **Presentación *** |
| 15 | 1 | **NVR DEDICADO graba hasta 04 cámaras**<br>Interface 2 HDMI (up to 3840 x 2160, DifferentSource), 1 VGA<br>Resolution 3840 x 2160, 1920 x 1080. 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 Multi-screenDisplay 1st Screen: 1/4/8/9/16/25 2nd Screen: 1/4/8/9/16 OSD Camera title, Time, Video loss, Camera Lock, Motiondetection, Recording<br><br>Compression Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG<br>Resolution 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1 etc.<br>Record Rate 320 –Mbps<br>Bit Rate 16 Kbps – 20Mbs Per Channel<br>Record ModeManueal, Schedule (Regular, MD( MotionDetection), Alarm, IVS), Stop Record Interval 1- 120min (default: 60 min), Prerecord: 1 – 30 sec, Post-record:10-300 sec<br><br>Third-partySupport<br>Third-partySupport<br>Dahua, ArecontVision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP PLUS, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, - Videotec, Vivotek, and more | Unidad | Unidad |
| 16 | 3 | **CAMARA IP TIPO BULLET**<br>Image Sensor ½./.8" CMOS<br>Efectivepixels 1937 (H)x1097(V),2.1MP<br>ScanningSystemProgressiveElectroniShutterSpeed PAL: 1/4s1/100000 NTSC: 1/3S-1/100000S<br>Minimumillumination 0.005Lux/F1.3. 30IRE, Olux IR on<br>S/N Ratio More than 65 dB<br>Ir DistanceUOp 60m(197feet)<br>Ir On/Off Control Auto/Manual<br>Ir LEDs4<br>Day/Night Auto (ICR)/Manual<br>OSD MenuMulti-language<br>BLC Mode BLC /HLC/WDR<br>WDR 120dB<br>Gain Control AGC<br>NoiseReduction 2D/3D<br>White Balance Auto/Manual<br>Smart Ir Auto/Manual .<br>Incluye: Instalación completa, con todos los equipamientos necesarios. Puesto en funcionamiento. | Unidad | Unidad |
| 17 | 1 | **DISCO HDD 1 TB SUCERVILLE** | Unidad | Unidad |
| 18 | 1 | **HOUSING**<br>Software server central de monitoreo adaptado en módulos | Unidad | Unidad |
| 19 | 1 | **SWITCH**<br>Switch POE+4 Puertos+21V | Unidad | Unidad |
| 20 | 1 | **CAJA METALICA**<br>Caja conexiones<br>Externas 10x10cm | Unidad | Unidad |
| 21 | 1 | **ACCESORIOS**<br>Protector anti Rayos, Protector adicional para cambios de corrientes eléctricas.<br>Metros de Cable UTPcat6, Externo.HD, antiestática (incluye en accesorios).<br>Soporte para camaras-Metal: composite. | Unidad | Unidad |

Lic. Roque Germán Cáceres
Coordinador de U.O.C.

# Municipalidad de Ciudad Pdte. Franco

Avda. Gaspar Rodríguez de Francia c/ Van Aaken
Teléf. (061) 550042 - 550068
Dirección electrónica: *uoc-munifranco@hotmail.com*


**"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES MUNICIPALIDAD DE PDTE FRANCO"**

| ADQUISICION DE CAMARA DE SEGURIDAD | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ubicación: Av. Monday 4 Bocas Ciudad Pdte. Franco** | | | | |
| **Ítem*** | **Cantidad** | **Descripción del Bien *** | **Unidad de Medida*** | **Presentación *** |
| 22 | 1 | **NVR DEDICADO graba hasta 04 cámaras**<br>Interface 2 HDMI (up to 3840 x 2160, DifferentSource), 1 VGA Resolution 3840 x 2160, 1920 x 1080. 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 Multi-screenDisplay 1st Screen: 1/4/8/9/16/25 2nd Screen: 1/4/8/9/16 OSD Camera title, Time, Video loss, Camera Lock, Motiondetection, Recording<br><br>Compression Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG Resolution 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1 etc.<br>Record Rate 320 –Mbps<br>Bit Rate 16 Kbps – 20Mbs Per Channel<br>Record ModeManueal, Schedule (Regular, MD( MotionDetection), Alarm, IVS), Stop Record Interval 1- 120min (default: 60 min), Prerecord: 1 – 30 sec, Post-record:10-300 sec<br><br>Third-partySupport<br>Third-partySupport<br>Dahua, ArecontVision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP PLUS, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, - Videotec, Vivotek, and more | Unidad | Unidad |
| 23 | 3 | **CAMARA IP TIPO BULLET**<br>Image Sensor ½./.8" CMOS<br>Efectivepixels 1937 (H)x1097(V),2.1MP<br>ScanningSystemProgressiveElectroniShutterSpeed PAL: 1/4s1/100000 NTSC: 1/3S-1/100000S<br>Minimumillumination 0.005Lux/F1.3. 30IRE, Olux IR on<br>S/N Ratio More than 65 dB<br>Ir DistanceUOp 60m(197feet)<br>Ir On/Off Control Auto/Manual<br>Ir LEDs4<br>Day/Night Auto (ICR)/Manual<br>OSD MenuMulti-language<br>BLC Mode BLC /HLC/WDR<br>WDR 120dB<br>Gain Control AGC<br>NoiseReduction 2D/3D<br>White Balance Auto/Manual<br>Smart Ir Auto/Manual<br>Incluye: Instalación completa, con todos los equipamientos necesarios. Puesto en funcionamiento. | Unidad | Unidad |
| 24 | 1 | **DISCO HDD 1 TB SUCERVILLE** | Unidad | Unidad |
| 25 | 1 | **HOUSING**<br>Software server central de monitoreo adaptado en módulos | Unidad | Unidad |
| 26 | 1 | **SWITCH**<br>Switch POE+4 Puertos+21V | Unidad | Unidad |
| 27 | 1 | **CAJA METALICA**<br>Caja conexiones<br>Externas 10x10cm | Unidad | Unidad |
| 28 | 1 | **ACCESORIOS**<br>Protector anti Rayos, Protector adicional para cambios de corrientes eléctricas.<br>Metros de Cable UTPcat6, Externo.HD, antiestática (incluye en accesorios).<br>Soporte para camaras-Metal: composite. | Unidad | Unidad |

| ADQUISICION DE CAMARA DE SEGURIDAD | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ubicación: Esquina del Polideportivo Municipal Avda. Ñe'embucu Ciudad Pdte. Franco** | | | | |
| **Ítem*** | **Cantidad** | **Descripción del Bien *** | **Unidad de Medida*** | **Presentación *** |

Lic. Roque German Cáceres
Coordinador de U.O.C.

# Municipalidad de Ciudad Pdte. Franco

Avda. Gaspar Rodríguez de Francia c/ Van Aaken
Teléf. (061) 550042 - 550068
Dirección electrónica: *uoc-munifranco@hotmail.com*


**"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES MUNICIPALIDAD DE PDTE FRANCO"**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 29 | 1 | **NVR DEDICADO graba hasta 04 cámaras**<br>Interface 2 HDMI (up to 3840 x 2160, DifferentSource), 1 VGA Resolution 3840 x 2160, 1920 x 1080. 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 Multi-screenDisplay 1st Screen: 1/4/8/9/16/25 2nd Screen: 1/4/8/9/16 OSD Camera title, Time, Video loss, Camera Lock, Motiondetection, Recording<br><br>Compression Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG Resolution 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1 etc.<br>Record Rate 320 –Mbps<br>Bit Rate 16 Kbps – 20Mbs Per Channel<br>Record ModeManueal, Schedule (Regular, MD( MotionDetection), Alarm, IVS), Stop Record Interval 1- 120min (default: 60 min), Prerecord: 1 – 30 sec, Post-record:10-300 sec<br><br>Third-partySupport<br>Third-partySupport<br>Dahua, ArecontVision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP PLUS, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, - Videotec, Vivotek, and more | Unidad | Unidad |
| 30 | 3 | **CAMARA IP TIPO BULLET**<br>Image Sensor ½./.8" CMOS<br>Efectivepixels 1937 (H)x1097(V),2.1MP<br>ScanningSystemProgressiveElectroniShutterSpeed PAL: 1/4s1/100000 NTSC: 1/3S-1/100000S<br>Minimumillumination 0.005Lux/F1.3. 30IRE, Olux IR on<br>S/N Ratio More than 65 dB<br>Ir DistanceUOp 60m(197feet)<br>Ir On/Off Control Auto/Manual<br>Ir LEDs4<br>Day/Night Auto (ICR)/Manual<br>OSD MenuMulti-language<br>BLC Mode BLC /HLC/WDR<br>WDR 120dB<br>Gain Control AGC<br>NoiseReduction 2D/3D<br>White Balance Auto/Manual<br>Smart Ir Auto/Manual<br>Incluye: Instalación completa, con todos los equipamientos necesarios. Puesto en funcionamiento. | Unidad | Unidad |
| 31 | 1 | **DISCO HDD 1 TB SUCERVILLE** | Unidad | Unidad |
| 32 | 1 | **HOUSING**<br>Software server central de monitoreo adaptado en módulos | Unidad | Unidad |
| 33 | 1 | **SWITCH**<br>Switch POE+4 Puertos+21V | Unidad | Unidad |
| 34 | 1 | **CAJA METALICA**<br>Caja conexiones<br>Externas 10x10cm | Unidad | Unidad |
| 35 | 1 | **ACCESORIOS**<br>Protector anti Rayos, Protector adicional para cambios de corrientes eléctricas.<br>Metros de Cable UTPcat6, Externo.HD, antiestática (incluye en accesorios).<br>Soporte para camaras-Metal: composite. | Unidad | Unidad |

| ADQUISICION DE CAMARA DE SEGURIDAD | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ubicación: Sobre Calle 13 Tuyuti - Esquina Parroquia Sagrado Corazón de Jesús** | | | | |
| **Ítem*** | **Cantidad** | **Descripción del Bien *** | **Unidad de Medida*** | **Presentación *** |

Lic. Roque Germán Cáceres
Coordinador de U.O.C.

# Municipalidad de Ciudad Pdte. Franco

Avda. Gaspar Rodríguez de Francia c/ Van Aaken
Teléf. (061) 550042 - 550068
Dirección electrónica: *uoc-munifranco@hotmail.com*


**"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES MUNICIPALIDAD DE PDTE FRANCO"**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 36 | 1 | **NVR DEDICADO graba hasta 04 cámaras**<br>Interface 2 HDMI (up to 3840 x 2160, DifferentSource), 1 VGA Resolution 3840 x 2160, 1920 x 1080. 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 Multi-screenDisplay 1st Screen: 1/4/8/9/16/25 2nd Screen: 1/4/8/9/16 OSD Camera title, Time, Video loss, Camera Lock, Motiondetection, Recording<br><br>Compression Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG Resolution 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1 etc.<br>Record Rate 320 –Mbps<br>Bit Rate 16 Kbps – 20Mbs Per Channel<br>Record ModeManueal, Schedule (Regular, MD( MotionDetection), Alarm, IVS), Stop Record Interval 1- 120min (default: 60 min), Prerecord: 1 – 30 sec, Post-record:10-300 sec<br><br>Third-partySupport<br>Third-partySupport<br>Dahua, ArecontVision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP PLUS, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, -Videotec, Vivotek, and more | Unidad | Unidad |
| 37 | 3 | **CAMARA IP TIPO BULLET**<br>Image Sensor ½./.8" CMOS<br>Efectivepixels 1937 (H)x1097(V),2.1MP<br>ScanningSystemProgressiveElectroniShutterSpeed PAL: 1/4s1/100000 NTSC: 1/3S-1/100000S<br>Minimumillumination 0.005Lux/F1.3. 30IRE, Olux IR on<br>S/N Ratio More than 65 dB<br>Ir DistanceUOp 60m(197feet)<br>Ir On/Off Control Auto/Manual<br>Ir LEDs4<br>Day/Night Auto (ICR)/Manual<br>OSD MenuMulti-language<br>BLC Mode BLC /HLC/WDR<br>WDR 120dB<br>Gain Control AGC<br>NoiseReduction 2D/3D<br>White Balance Auto/Manual<br>Smart Ir Auto/Manual<br>Incluye: Instalación completa, con todos los equipamientos necesarios. Puesto en funcionamiento. | Unidad | Unidad |
| 38 | 1 | **DISCO HDD 1 TB SUCERVILLE** | Unidad | Unidad |
| 39 | 1 | **HOUSING**<br>Software server central de monitoreo adaptado en módulos | Unidad | Unidad |
| 40 | 1 | **SWITCH**<br>Switch POE+4 Puertos+21V | Unidad | Unidad |
| 41 | 1 | **CAJA METALICA**<br>Caja conexiones<br>Externas 10x10cm | Unidad | Unidad |
| 42 | 1 | **ACCESORIOS**<br>Protector anti Rayos, Protector adicional para cambios de corrientes eléctricas.<br>Metros de Cable UTPcat6, Externo.HD, antiestática (incluye en accesorios).<br>Soporte para camaras-Metal: composite. | Unidad | Unidad |

| ADQUISICION DE CAMARA DE SEGURIDAD | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ubicación: Avda. Monday entre Bernardino Caballero BANCO CONTINENTAL- Ciudad Pdte. Franco** | | | | |
| **Ítem*** | **Cantidad** | **Descripción del Bien *** | **Unidad de Medida*** | **Presentación *** |

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
Unidad Op. De Contrataciones

Lic. Roque Germán Cáceres
Coordinador de U.O.C.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 43 | 1 | **NVR DEDICADO graba hasta 04 cámaras**<br>Interface 2 HDMI (up to 3840 x 2160, DifferentSource), 1 VGA Resolution 3840 x 2160, 1920 x 1080. 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 Multi-screenDisplay 1st Screen: 1/4/8/9/16/25 2nd Screen: 1/4/8/9/16 OSD Camera title, Time, Video loss, Camera Lock, Motiondetection, Recording<br><br>Compression Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG Resolution 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1 etc.<br>Record Rate 320 –Mbps<br>Bit Rate 16 Kbps – 20Mbs Per Channel<br>Record ModeManueal, Schedule (Regular, MD( MotionDetection), Alarm, IVS), Stop Record Interval 1- 120min (default: 60 min), Prerecord: 1 – 30 sec, Post-record:10-300 sec<br><br>Third-partySupport<br>Third-partySupport<br>Dahua, ArecontVision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP PLUS, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony,- | Unidad | Unidad |
| 44 | 3 | **CAMARA IP TIPO BULLET**<br>Image Sensor ½./.8" CMOS<br>Efectivepixels 1937 (H)x1097(V),2.1MP<br>ScanningSystemProgressiveElectroniShutterSpeed PAL: 1/4s1/100000 NTSC: 1/3S-1/100000S<br>Minimumillumination 0.005Lux/F1.3. 30IRE, Olux IR on<br>S/N Ratio More than 65 dB<br>Ir DistanceUOp 60m(197feet)<br>Ir On/Off Control Auto/Manual<br>Ir LEDs4<br>Day/Night Auto (ICR)/Manual<br>OSD MenuMulti-language<br>BLC Mode BLC /HLC/WDR<br>WDR 120dB<br>Gain Control AGC<br>NoiseReduction 2D/3D<br>White Balance Auto/Manual<br>Smart Ir Auto/Manual<br>Incluye. Instalación completa, con todos los equipamientos necesarios. Puesto en funcionamiento. | Unidad | Unidad |
| 45 | 1 | **DISCO HDD 1 TB SUCERVILLE** | Unidad | Unidad |
| 46 | 1 | **HOUSING**<br>Software server central de monitoreo adaptado en módulos | Unidad | Unidad |
| 47 | 1 | **SWITCH**<br>Switch POE+4 Puertos+21V | Unidad | Unidad |
| 48 | 1 | **CAJA METALICA**<br>Caja conexiones<br>Externas 10x10cm | Unidad | Unidad |
| 49 | 1 | **ACCESORIOS**<br>Protector anti Rayos, Protector adicional para cambios de corrientes eléctricas.<br>Metros de Cable UTPcat6, Externo.HD, antiestática (incluye en accesorios).<br>Soporte para camaras-Metal: composite. | Unidad | Unidad |

| ADQUISICION DE CAMARA DE SEGURIDAD | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ubicación: Av. Monday Atracadero - Ciudad Pdte. Franco | | | | |
| **Ítem*** | **Cantidad** | **Descripción del Bien *** | **Unidad de Medida*** | **Presentación *** |

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO * Unidad Op. De Contrataciones

*Lic. Roque Germán Cáceres*
Coordinador de U.O.C.

# Municipalidad de Ciudad Pdte. Franco

Avda. Gaspar Rodríguez de Francia c/ Van Aaken
Teléf. (061) 550042 - 550068
Dirección electrónica: *uoc-munifranco@hotmail.com*


**"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES MUNICIPALIDAD DE PDTE FRANCO"**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 1 | **NVR DEDICADO graba hasta 04 cámaras**<br>Interface 2 HDMI (up to 3840 x 2160, DifferentSource), 1 VGA Resolution 3840 x 2160, 1920 x 1080. 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 Multi-screenDisplay 1st Screen: 1/4/8/9/16/25 2nd Screen: 1/4/8/9/16 OSD Camera title, Time, Video loss, Camera Lock, Motiondetection, Recording<br><br>Compression Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG Resolution 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1 etc.<br>Record Rate 320 –Mbps<br>Bit Rate 16 Kbps – 20Mbs Per Channel<br>Record ModeManueal, Schedule (Regular, MD( MotionDetection), Alarm, IVS), Stop Record Interval 1- 120min (default: 60 min), Prerecord: 1 – 30 sec, Post-record:10-300 sec<br><br>Third-partySupport<br>Third-partySupport<br>Dahua, ArecontVision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP PLUS, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony,- | Unidad | Unidad |
| 51 | 3 | **CAMARA IP TIPO BULLET**<br>Image Sensor ½./.8" CMOS<br>Efectivepixels 1937 (H)x1097(V),2.1MP<br>ScanningSystemProgressiveElectroniShutterSpeed PAL: 1/4s1/100000 NTSC: 1/3S-1/100000S<br>Minimumillumination 0.005Lux/F1.3. 30IRE, Olux IR on<br>S/N Ratio More than 65 dB<br>Ir DistanceUOp 60m(197feet)<br>Ir On/Off Control Auto/Manual<br>Ir LEDs4<br>Day/Night Auto (ICR)/Manual<br>OSD MenuMulti-language<br>BLC Mode BLC /HLC/WDR<br>WDR 120dB<br>Gain Control AGC<br>NoiseReduction 2D/3D<br>White Balance Auto/Manual<br>Smart Ir Auto/Manual<br>Incluye: Instalación completa, con todos los equipamientos necesarios. Puesto en funcionamiento. | Unidad | Unidad |
| 52 | 1 | **DISCO HDD 1 TB SUCERVILLE** | Unidad | Unidad |
| 53 | 1 | **HOUSING**<br>Software server central de monitoreo adaptado en módulos | Unidad | Unidad |
| 54 | 1 | **SWITCH**<br>Switch POE+4 Puertos+21V | Unidad | Unidad |
| 55 | 1 | **CAJA METALICA**<br>Caja conexiones<br>Externas 10x10cm | Unidad | Unidad |
| 56 | 1 | **ACCESORIOS**<br>Protector anti Rayos, Protector adicional para cambios de corrientes eléctricas.<br>Metros de Cable UTPcat6, Externo.HD, antiestática (incluye en accesorios).<br>Soporte para camaras-Metal: composite. | Unidad | Unidad |

**TRANSMISION**

| Ítem* | Cantidad | Descripción del Bien * | Unidad de Medida* | Presentación * |
|---|---|---|---|---|
| 57 | 8 | **ANTENA CLIENTE**<br>Instalaciones de antenas Clientes + soporte + configuración<br>Incluye: Instalación completa, con todos los equipamientos necesarios. Puesto en funcionamiento. | Unidad | Unidad |
| 58 | 8 | **CAÑO DE 6 METROS** | Unidad | Unidad |
| 59 | 8 | **MATERIALES Y ACCERIOS**<br>Todos los equipamientos necesarios | Unidad | Unidad |

*Lic. Roque Germán Cáceres*
Coordinador de U.O.C.

# Municipalidad de Ciudad Pdte. Franco

Avda. Gaspar Rodríguez de Francia c/ Van Aaken
Teléf. (061) 550042 - 550068
Dirección electrónica: *uoc-munifranco@hotmail.com*


**"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES MUNICIPALIDAD DE PDTE FRANCO"**

| RECEPTOR INSTITUCION MUNICIPAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ítem* | Cantidad | Descripción del Bien * | Unidad de Medida* | Presentación * |
| 60 | 3 | **TV DE 43 PULGADAS**<br>Smart; Resolución: 1920x1080 como mínimo; Pulgadas: 43; Tipo de Pantalla: Led; Garantía del Fabricante: 2 años como mínimo; Color: negro; Imagen tipo de resolución: Full HD; Entrada USB: 1 como mínimo.<br>Incluye: Instalación completa, con todos los equipamientos necesarios. Puesto en funcionamiento. | Unidad | Unidad |
| 61 | 1 | **PC SERVIDOR**<br>Computadoras para la instalación del sistema de monitoreo ( Mouse, teclado, Monitor 19", Placa + Procesador, acelerador Grafico + Licencias)<br>Incluye: Instalación completa, con todos los equipamientos necesarios. Puesto en funcionamiento. | Unidad | Unidad |
| 62 | 1 | **NOTEBOOK I7**<br>Notebook-servidor con procesador i7 en adelante | Unidad | Unidad |
| 63 | 2 | **ANTENAS RECEPTORAS**<br>Antena Wireless de alcance medio: 10KM.<br>Incluye: Instalación completa, con todos los equipamientos necesarios. Puesto en funcionamiento. | Unidad | Unidad |
| 64 | 1 | **RACK PROFESIONAL**<br>RACK Con puerta de vidrio y llaves. Con ventiladores<br>Incluye: Instalación completa, con todos los equipamientos necesarios. | Unidad | Unidad |
| 65 | 1 | **MATERIALES Y ACCERIOS**<br>Caja de medidores Conexiones Centrales para exterior: antihumedad + llave: 60cm x 50cm x 45cm<br>Brazos tipo L para soporte de antenas centrales | Unidad | Unidad |

| ADQUISICION DE CAMARA DE SEGURIDAD | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ubicación: Avda. Gaspar Rodríguez de Francia c/ Van Aaken- Municipalidad de Pdte. Franco | | | | |
| Ítem* | Cantidad | Descripción del Bien * | Unidad de Medida* | Presentación* |
| 66 | 8 | **CAMARAS**<br>Cámaras tipo bullet 720 p.<br>Incluye: Instalación completa, con todos los equipamientos necesarios. Puesto en funcionamiento. | Unidad | Unidad |
| 67 | 8 | **CONECTORES BALLUN**<br>Par conectores tipo ballun | Unidad | Unidad |
| 68 | 2 | **CAJAS DE CABLE 100M**<br>Metros de cable utpcat 5 | Unidad | Unidad |
| 69 | 1 | **DISCO DURO 2 TB** | Unidad | Unidad |
| 70 | 8 | **CAJAS PLASTICAS** Cajas plastista8x8 | Unidad | Unidad |
| 71 | 1 | **DVR 16CH**<br>DVR 8Ch 1080 px | Unidad | Unidad |
| 72 | 1 | **CONFIGURACION**<br>Software server central de monitoreo adaptado en módulos. | Unidad | Unidad |

| ANTENA INSTITUCION MUNICIPAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ítem* | Cantidad | Descripción del Bien * | Unidad de Medida* | Presentación* |
| 73 | 8 | **ANTENA AMPLIACION DE 2MTS** | Unidad | Unidad |

2- En el punto N° 2, Plan de Entrega.

Donde Dice:

*La provisión de los bienes y/o servicios adjudicados se deberán realizar según las necesidades de la Institución en un plazo máximo de 5 días contadas a partir de la solicitud de los bienes o servicios emitido por la Institución Municipal.*

*La recepción de los bienes y/o servicios, con las mismas características que su oferta, para que la misma tenga valor, deberá realizarse a través de Nota de Remisión de los ítems proveídos con la firma del funcionario de la Municipalidad de Ciudad Pdte. Franco.*

**Lic. Roque Germán Cáceres**
Coordinador de U.O.C.

# Municipalidad de Ciudad Pdte. Franco

Avda. Gaspar Rodríguez de Francia c/ Van Aaken
Teléf. (061) 550042 - 550068
Dirección electrónica: *uoc-munifranco@hotmail.com*


**"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES MUNICIPALIDAD DE PDTE FRANCO"**

Debe Decir:

*La provisión de los bienes y/o servicios adjudicados se deberán realizar según las necesidades de la Institución en un plazo máximo de 15 días contadas a partir de la solicitud de los bienes o servicios emitido por la Institución Municipal.*

*La recepción de los bienes y/o servicios, con las mismas características que su oferta, para que la misma tenga valor, deberá realizarse a través de Nota de Remisión de los ítems proveídos con la firma del funcionario de la Municipalidad de Ciudad Pdte. Franco.*

Anexo E

3- En el Punto V Otros documentos.

Donde Dice:

| V. Otros documentos. |
|---|
| Fotocopia simple de su última Declaración Jurada de IVA. |
| **Requisitos mínimos:** Copia de contratos, o facturas de los servicios solicitados donde se demuestre haber realizado la entrega en tiempo y forma, durante año (2016, 2017,2018), en promedio un volumen anual de negocios igual o superior al 50%, del monto total de la oferta a instituciones públicas. |
| Planilla de Especificaciones Técnicas (Anexo C). |
| Balance General de los Ejercicios 2015, 2016 y 2017. |
| **Capacidad técnica:** *Haber instalado y puesto en funcionamiento por lo menos 5 cruces con cámaras de seguridad de las características y especificaciones técnicas requeridas en el presente llamado. Para dar cumplimiento a este punto el oferente deberá presentar con su oferta carta de conformidad por parte de sus contratantes ya sea instituciones públicas o privadas en los periodos de 2018 en adelante.* |

Debe decir:

| V. Otros documentos. |
|---|
| Fotocopia simple de su última Declaración Jurada de IVA. |
| *El oferente deberá presentar por lo mínimo 01(uno) copia de contrato de los periodos 2018 en adelante que demuestren la ejecución de los servicios solicitados en el llamado de referencia a instituciones públicas o privadas. A fin de dar cumplimiento de este punto cada contrato o factura deberá equivaler como mínimo al 50% (cincuenta por ciento) del valor total de la oferta, además deberá demostrar la ejecución con las copias de facturas correspondientes a cada contrato.* |
| Planilla de Especificaciones Técnicas (Anexo C). |
| Balance General de los Ejercicios 2015, 2016 y 2017. |
| **Capacidad técnica:** *Haber instalado y puesto en funcionamiento por lo menos 5 cruces con cámaras de seguridad de las características y especificaciones técnicas requeridas en el presente llamado. Para dar cumplimiento a este punto el oferente deberá presentar con su oferta carta de conformidad por parte de sus contratantes ya sea instituciones públicas o privadas en los periodos de 2018 en adelante.* |

Sin otro particular, hago propicio la oportunidad para saludarlos muy atentamente.

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
Unidad Op. De Contrataciones

**LIC. ROQUE GERMAN CÁCERES**
**COORDINADOR DE LA UOC**