|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **QTY** | **Description** | **item** | **#** |
| **71** | * Bullet
* Image sensor : 1/1.2" progressive scan CMOS
* 8MP resolution.
* Lens : fixed lens 2.8mm.
* Min. illumination color : 0.0005 lux.
* IR distance : at least 60m.
* IP67 casing, IK10.
* Frame rate : 25 fps @ 8MP.
* Video compression : H.264,H.265,H.264+,H.265+.
* WDR : 130db true.
* Power Source : PoE.
* Junction box or box to save the connector.
* Onvif.
* BLC, HLC, 3D DNR.
* Simultaneous live view : up to 6 channels .
* Three stream.
 | **Fixed Outdoor camera** | **1** |
| **5** | * Dome
* Image sensor : 1/2.7" progressive scan CMOS
* 4MP resolution
* Lens: fixed lens 2.8 mm
* Min. illumination color: 0.05 lux
* IR distance: at least 50m.
* Frame rate: 25 fps @ 4MP
* video compression H.264,H.265,H.264+,H.265+.
* WDR: 120db true.
* Power Source: PoE
* Onvif .
 | **Fixed Indoor camera** | **2** |
| **7** | * 4 MP
* Video compression : H.264,H.265,H.264+,H.265+
* IR distance at least 200m
* IP67 casing, IK10
* Optical Zoom 36x
* Frame rate : 25 fps @ 4MP
* WDR : real or true 120db
* Preset quantity 255
* Power Source : PoE/24v
* Dc power adapter 24V-3A
* Onvif
* Min . illumination color : 0.005 lux
 | **PTZ Camera** | **3** |
| **1** | **-------------------** | **PTZ joystick** | **4** |
| **1** | * 4MP resolution
* Lens: motorizes from 2.8mm to12mm.
* Image sensor : 1/1.8" progressive scan CMOS .
* Min. illumination color: 0.0005 lux.
* IR distance: up to 50m.
* IP67 casing, IK10.
* Frame rate: 25 fps @ 4MP
* video compression H.264,H.265,H.264+,H.265+
* video Bit Rate : 32kbps to 16 Mbps
* WDR: 140db true
* P-Iris
* Power Source: PoE
* Junction box or box to save the connector
* Onvif
* BLC, HLC, defog, 3D DNR .
* Five stream.
* Simultaneous live view : up to 20 channels
* Day&Night Switch : Day, Night , Auto, Schedule, Triggered by Alarm In, Triggered by Video.
* Premier protection: line crossing , intrusion , region entrance, region exiting , support alarm triggering by specified target types ( human and vehicle ) filtering out mistaken alarm caused by target types such as leaf , light . animal ,and flag , etc..
* Road traffic and Vehicle Detection : blacklist and whitelist : up to 10000 records
 | **ANPR** | **5** |
| **1** | * IP video input : 128 – Channel .
* Incoming / outgoing bandwidth 567Mbps / 512Mbps .
* Video Compression: H.264 , H.265 , H.264+ , H .265+
* Interface : 16 SATA interfaces supporting hot – plug.
* Capacity : up to 10TB for each HDD .
* Network interface : 4,RJ45 10M /100M/1000M
* 4K resolution.
* 1 Channel VGA output , 1 Channel HDMI output .
* Rack mounted .
* Onvif .
 | **NVR** | **6** |
| **12** | * **Enterprise** Hard Drive 8 TB
 | **HDD** | **7** |
| **24** | * Managed.
* 8 POE 10/100/1000 FastEthernet ports .
* 2 PORTS SFP COMPO
* POE(IEEE 803.3.at)
* AC Power Supply.
 | **POE Managed Switch** | **8** |
| **32** | * 1000BASE SFP transceiver.
* multi-mode.
* 850 nm wavelength.
* support up to 550m.
* Compatible with cisco switches
 | **SFP MM 10/100/1000** | **9** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | * 2KVA SMART Online UPS**.**
* Double Conversion.
* Input voltage : 180v-280v .
* Nominal input voltage : 230v.
* Input power factor: 0.98.
* Waveform : sine wave
* Nominal output voltage:230v.
* Hot swappable batteries.
* 6 outlets.
* Backup Time 15 minutes minimum .
* One Phase.

 | **UPS**  | **10** |
| **5** | * LED 50"
* Smart 4K
* Wall bracket
 | **Monitor** | **11** |
| **1** | * LED 70"
* Smart 4K
* Wall bracket
 | **Monitor** | **12** |
| **1** | * Output HDMI × 8,
* H.265+/H.265, H.264+/H.264, MPEG4 and MJPEG video compression
* Network Interface: RJ45 interface × 2, 10/100/1000 Mbps adaptive
* Video analysis information in live view and playback
* Support multi video streams decoding and output simultaneously.
* Decoding Channel : 128Channel
* Output resolution : 4k
* Decoding capability : 4MP@25
 | **Decoder (1 input/8output)** | **13** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **QTY** | **Description** | **item** | **#** |
| **1** | * Wall- mounted / Mounts to wall or rolls on floor ready to assemble with all requirements.
* Lock and key for each locking door and side panel.
* Holes for cable passage upper and lower .
* PDU-6 way , 2 FAN and Rack Shelf.
* W>=600, H=12u, D >=600.
 | **Cabinet Indoor** | **1** |
| **13** | * Wall- mounted / Mounts to wall or rolls on floor ready to assemble with all requirements.
* Lock and key for each locking door and side panel.
* Holes for cable passage upper and lower .
* PDU-6 way , FAN and Rack Shelf.
* W=600 , H=6U , D=600.
 | **Cabinet Indoor** | **2** |
| **5** | * W=600 mm H=6U D>=300 mm.
* Protection Level IP65.
* Galvanized Steel Material.
* PDU-6 way, FAN and Rack Shelf.
* Lock and key for locking door.
 | **Water Proof Cabinet** | **3** |
| **22** | * ODF 8 core MM with pigtails and adapter SC; rack mounted (fully loaded).
 | **Optical distribution frames (ODF)****( Not fiber box )** | **4** |
| **1** | * ODF 12 core MM with pigtails and adapter SC; rack mounted (fully loaded(
 | **Optical distribution frames (ODF)****( Not fiber box )** | **5** |
| **32** | * Fiber Patch cord MM 2SC-2LC /(1M).
 | **Fiber Patch Cord** | **6** |
| **3000m** | * Outdoor cable
* MM.
* OM2.
* 12 Core.
* Aerial with steel wire messenger.
 | **Fiber cable** | **7** |
| **12 boxes** | * FTP cable (305m) / (per box).
 | **FTP CABLE** | **8** |
| **7** | * 4k.
* 10m.
 | **HDMI CABLE** | **9** |

**الشروط الخاصة:**

1. **العطاء غير قابل للتجزئة لجميع بنوده و في البند الواحد .**
2. **العطاء شامل توريد فقط ويتم تسليم جميع المواد أعلاه في المواقع التي تحددها مديرية الأمن السيبراني و تكنولوجيا المعلومات .**
3. **تلتزم الشركة بوضع (label) على المواد يبين (أسم الشركة المحال عليها العطاء,رقم قرار الإحالة، تاريخ التوريد،تاريخ أنتهاء الكفالة) .**

**4. أن تكون فترة الكفالة والصيانة المجانية لمدة لا تقل عن (36) شهر لمواد (البند الأول) ,وتكفل الشركة خلو جميع المواد بما فيها (البند الثاني) من أي خلل مصنعي وضمان عملها عند التشغيل .**

**5. تلتزم الشركة بأن تاريخ صنع الأجهزة والمعدات لا يزيد عن سنه شمسية من تاريخ الإحالة .**

**6. إن لا تزيد مدة التوريد عن (16) أسبوع من تاريخ إبلاغ الشركة للبند الأول و (12) أسبوع للبند الثاني .**

**7. يجب الالتزام بكافة محتويات المواصفات والشروط .**

**8. عرض الشركة يجب إن يشمل ورقة مطابقة على شكل جدول يحتوي المواصفات المطلوبة والمواصفات المقدمة من الشركة وبالإشارة لكل مواصفة ومطابقتها في الكتالوج الفني(Catalog data sheet) من الشركة الصانعة وعدم تقديم هذه الورقة يعطي الحق للجنة الشراء برفض العرض وتكون الشركة مسؤؤلة عن جميع المعلومات داخلها .**