



تهیه ، نصب و راه اندازی سیستم دوربین مدار بسته در تالاب بین المللی قوری گل

ردیف	شرح کالا	تعداد	واحد	ضرورت انجام پروژه
۱	دوربین تحت شبکه اسپیددام ۲ مگا پیکسل مدل Tiandy TC-NH۱۲۳۰ ISA-G MP SPEED Dome :۲ Auto tracking early warning (AEW) Ir led + white light +green laser Built –in speaker h.۲۶۵ codec up to ۱۹۲۰*۱۰۸۰ high resolution optical zoom : ۳۰x , digital zoom : ۱۶x با گارانتی تعویض ۳ سال	۱۴	دستگاه	به منظور افزایش پوشش حفاظتی تالاب بین المللی قوری گل و جلوگیری از تخریب و احیا تنوع زیستی تالاب
۲	دوربین بولت ۲ مگا پیکسل Tiandy TC-NC۹۱۰۱S۳E ۲MP Bullet h.۲۶۵ codec up to ۱۹۲۰*۱۰۸۰ resolution Audio i/o ۱/۱ , alarm i/o ۲/۰ , microsd card slot , up to ۱۲۸g با گارانتی تعویض ۳ سال	۲۸	دستگاه	
۳	NVR۸۰ channel Tiandy TC-NR۲۰۸۰M۷ –E۱۶ • Support JBOD, RAID۰, RAID۱, RAID۵, RAID۱۰ • Dual Gigabit Network Interfaces • Support ۲-ch Built-in Intelligent Analysis in H.۲۶۴ • ۲x HDMI, ۲x VGA, Diffierent Video Source, Max Resolution ۴K • ۱۶ SATA(Up to ۹۶TB), Alarm I/O ۱۶/۴, Audio I/O ۱/۲, ۳x USB • CE, FCC با گارانتی تعویض ۳ سال	۱	دستگاه	
۴	جوئیستیک تحت شبکه مدل Tiandy TC-۵۸۲۰B با گارانتی تعویض ۳ سال	۱	دستگاه	
۵	هارد ۴ ترابایت وسترن دیجیتال با گارانتی	۸	دستگاه	



	دستگاه	۱۵	سونیچ ۱۰ پورت زایکسل مدل ۲۲۱۰	۶
	دستگاه	۱۴	۵ SXT LITE آنتن میکروتیک	۷
	دستگاه	۳	۵ QRT آنتن مرکزی میکروتیک	۸
	دستگاه	۱۴	دکل ۶ متری منوپل گالوانیزه دارای ۲ بازو به همراه زیرسازی و فنداسیون طبقه نقشه پیوستی	۹
	متر	۳۰۵	لگرنند Cat 6 Iszh کابل	۱۰
	دستگاه	۱۴	پکیج پانل خورشیدی شامل پنل ، کنترل شارژ، باتری و مبدل با مجموع مصرفی ۲۲۰۰ وات ساعت در روز مدل ینگلی (yingly) شارژکنترل (ep-solar) باطری نوا کره مبدل کاراسپا سینوسی کامل چین ۳۰۰ وات پنل با گارانتی ۵ سال و تضمین ۲۵ افت راندمان	۱۱