

پیوست شماره سه

Camera Type: Dome Camera 2mp - IR - Vandal

Manufacturer: Panasonic , Sony

<i>Item</i>	<i>Evaluation Parameters</i>	<i>Features</i>	<i>Explain</i>
1	Manufacturer's Country	Japan	Mandatory
2	Megapixel Of Sensor	2 MP	Mandatory
3	Minimum illumination	(Wave Length: 850nm [Typical], IR LED: 24pcs)	Mandatory
4	wide Dynamic Range	Yes	Mandatory
5	Scaning Mode	Progressive	Mandatory
6	Video Motion Detection	ON / OFF	Mandatory
7	OSD Menu	User Convenience	Mandatory
8	Privacy Masking	Yes	Mandatory
9	Lens Focal length	2.8~10	Mandatory
10	Configuration	Local / Via system Software / Via Web Access	Mandatory
11	Video Streaming	Yes	Mandatory
12	Max Resolution / H.264	2 MP	Mandatory
13	Max Frame rate / H.264	60 fps Or Higher	Mandatory
14	Video Compression	H.264 , JPEG , MJPEG4	Mandatory
15	Intelligent Video	Video motion detection	Mandatory
16	Total Video bit rate	32 Kbps - 8 Mbps	Mandatory
17	Image Setting	AGC/Sens-up/day.night/BLC/ALC/ATW/Gama Level/Black Level/Shutter speed/Exposure/Time and Date	Mandatory
18	Preset Position	Yes	Mandatory
19	S/N Ratio	> 50 db	Mandatory
20	Analog Out put	≥ 600 TV	Mandatory
21	Alarm Source	Yes	Mandatory
22	Alarm Action	Yes	Mandatory
23	Alarm Log	Yes	Mandatory
24	FTP Sending	Yes	Mandatory
25	Network Disconnet	Yes	Mandatory
26	Power	POE , DC12V	Mandatory
27	PoE Class	0 or 3	Mandatory
28	PoE standard	IEEE 802.3af	Mandatory
29	Degree Of Protection	IK 10	Mandatory
30	Safety / EMC Standards	UL / FCC / IC / IEC / EN / VCCI / C-tick / RoHs / Others	Mandatory
31	Operating Temperature	-10° ~ +50°	Mandatory
32	MTBF	> 500000 hrs	Mandatory
33	CCTV Approvals / Certification	more than 2	Mandatory

پیوست شماره دو

Camera Type: Box Camera 3mp

Manufacturer: Panasonic , Sony

<i>Item</i>	<i>Evaluation Parameters</i>	<i>Features</i>	<i>Explain</i>
1	Manufacturer's Country	Japan	Mandatory
2	Megapixel Of Sensor	3MP	Mandatory
3	wide Dynamic Range	90 db	Mandatory
4	Scanning Mode	Progressive	Mandatory
5	Video Motion Detection	ON / OFF	Mandatory
6	OSD Menu	User Convenience	Mandatory
7	Privacy Masking	Yes	Mandatory
8	Lens Focal length	2.8~12 mm, DC-iris	Mandatory
9	Configuration	Local / Via system Software / Via Web Access	Mandatory
10	Video Streaming	Yes	Mandatory
11	Max Resolution / H.264	3MP	Mandatory
12	Max Frame rate / H.264	30 fps Or Higher	Mandatory
13	Video Compression	H.264 , JPEG , MJPEG4	Mandatory
14	Intelligent Video	Video motion detection	Mandatory
15	Total Video bit rate	32 Kbps - 8 Mbps	Mandatory
16	Image Setting	AGC/Sens-up/day.night/BLC/ALC/ATW/Gama Level/Black Level/Shutter speed/Exposure/Time and Date	Mandatory
17	Preset Position	Yes	Mandatory
18	S/N Ratio	> 50 db	Mandatory
19	Analog Out put	≥ 580 TV	Mandatory
20	Alarm Source	Yes	Mandatory
21	Alarm Action	Yes	Mandatory
22	Alarm Log	Yes	Mandatory
23	FTP Sending	Yes	Mandatory
24	Network Disconnet	Yes	Mandatory
25	Power	POE , DC12V	Mandatory
26	PoE Class	0 or 3	Mandatory
27	PoE standard	IEEE 802.3af	Mandatory
28	Safety / EMC Standards	UL / FCC / IC / IEC / EN / VCCI / C-tick / RoHs / Others	Mandatory
29	Operating Temperature	-10° ~ +50°	Mandatory
30	MTBF	> 500000 hrs	Mandatory
31	Border line	Yes	Mandatory
32	CCTV Approvals / Certification	more than 2	Mandatory
33	Warranty	2 Years or higher	Mandatory

پیوست شماره یک			
Camera Type: PTZ Camera 2mp			
Manufacturer: Panasonic , Sony			
Item	Evaluation Parameters	Features	Explain
1	Manufacturer's Country	JAPAN	Mandatory
2	Megapixel Of Sensor	2 MP	Mandatory
3	Minimum illumination	Color: 0.5 lx, BW: 0.06 lx	Mandatory
4	wide Dynamic Range	≥ 90 db	Mandatory
5	Day / Night switching	Mechanical IR Cut Filter	Mandatory
6	Image Stabilizer	Yes	Mandatory
7	Zoom Ratio	30x / 90x with extra optical zoom	Mandatory
8	Scanning Mode	Progressive	Mandatory
9	Video Motion Detection	ON / OFF	Mandatory
10	OSD Menu	User Convenience	Mandatory
11	Privacy Masking	Yes	Mandatory
12	Tampering Detection	Yes	Mandatory
13	Configuration	Local / Via system Software / Via Web Access	Mandatory
14	Video Streaming	Dual Streaming	Mandatory
15	Max Resolution / H.264	2 MP	Mandatory
16	Max Frame rate / H.264	30 fps Or Higher in HD	Mandatory
17	Video Compression	H.264 , JPEG , MJPEG4	Mandatory
18	Total Video bit rate	32 Kbps - 8 Mbps	Mandatory
19	Image Setting	AGC/Sens-up/day.night/BLC/ALC/ATW/Gama Level/Black Level/Shutter speed/Exposure/Time and Date	Mandatory
20	Preset Position	Yes	Mandatory
21	S/N Ratio	> 50 db	Mandatory
22	Analog Out put	≥ 600 TV	Mandatory
23	Alarm Source	Yes	Mandatory
24	Alarm Action	Yes	Mandatory
25	Alarm Log	Yes	Mandatory
26	Border Line	Installed On Camera	Mandatory
27	Tampering Detection	Yes	Mandatory
28	Alarm Input / output	Yes	Mandatory
29	Motion Detection	Yes	Mandatory
30	FTP Sending	Yes	Mandatory
31	Network Disconnet	Yes	Mandatory
32	Power	POE , AC24V, DC12V	Mandatory
33	PoE Class	0 or 3	Mandatory
34	PoE standard	IEEE 802.3af	Mandatory
35	Safety / EMC Standards	UL / FCC / IC / IEC / EN / VCCI / C-tick / RoHs / Others	Mandatory
36	Water and Dust Resistance	IP66	Mandatory
37	Operating Temperature	-10° ~ +50°	Mandatory
38	MTBF	> 60000 hrs	Mandatory
39	CCTV Approvals / Certification	more than 2	Mandatory
40	Face Super Dynamic	Yes	Mandatory
41	Warranty	2 Years or higher	Mandatory

پیوست شماره پنج

Server: Supermicro

Item	Evaluation Parameters	Features	Explain
1	CPU	Xeon E 2620	Mandatory
2	Mainboard	Supermicro X9DR7-LN4F	Mandatory
3	Memory	2*8GB-DDR3	Mandatory
4	HDD For OS	1TB-WD	Mandatory
6	Case & Power	2*Power 740W Supermicro SC825TQ-R740	Mandatory
7	DVD-RW	HP	Mandatory

پیوست شماره چهار

PC Client

<i>Item</i>	<i>Evaluation Parameters</i>	<i>Features</i>	<i>Explain</i>
1	CPU	Intel Core i7 - 3.6GHz - 4790 NEW	Mandatory
2	Mainboard	ASUS - Z97-K NEW	Mandatory
3	Memory	8GB Kingmax	Mandatory
4	HDD For OS	1TB - WD	Mandatory
5	Storage	ASUS - GeForce GT 630 - 2GB	Mandatory
6	Case & Power	Green 2012 Computer Cases - GP750B-OC	Mandatory
7	DVD-RW	HP	Mandatory
8	Keyboard & Mouse	Farasoo	Mandatory

جدول استعلام بهاء

پروژه خرید ، نصب و راه اندازی سامانه نظارت تصویری ساختمان اداری کارخانه سیمان بهبهان (فاز ۲)

ردیف	شرح	تعداد	شرکت سازنده	مدل	قیمت واحد	جمع	توضیحات
۱	دوربین متحرک با کیفیت ۲ مگا پیکسل به همراه کاور (پیوست شماره یک)	۵	Panasonic SONY				گارانتی شرکت حفاظت الکترونیک عرفان ، داده های رسا
۲	دوربین باکس صنعتی با کیفیت ۳ مگا پیکسل به همراه کاور سری Punto و لنز (پیوست شماره دو)	۱۵	Panasonic SONY				گارانتی شرکت حفاظت الکترونیک عرفان ، داده های رسا
۳	دوربین دام ضد ضربه ، کیفیت ۲ مگا پیکسل و Led IR (پیوست شماره سه)	۱۰	Panasonic SONY				گارانتی شرکت حفاظت الکترونیک عرفان ، داده های رسا
۴	سوئیچ شبکه دارای ۲۴ پورت ۱۰/۱۰۰ ، PoE ، پورت فیبر نوری	۱	Cisco	WS-2620-24-PC-L			گارانتی طراحان اندیشمند آتی
۵	مینی جیبیگ فیبر نوری - سینگل مد	۶	Cisco				
۶	سوئیچ شبکه دارای ۸ پورت	۲	Cisco	WS-C2960-C-8-PC-L			گارانتی طراحان اندیشمند آتی
۷	مبدل فیبر نوری به UTP ، تک پورت	۲	Moxa	EDS-205A			گارانتی شرکت Eworld
۸	سوئیچ شبکه صنعتی به همراه آداپتور	۲	Moxa	EDS-208A-MM-ST-T			گارانتی شرکت Eworld
۱۰	کیبورد کنترلر	۱	Videotec	DCZ			گارانتی شرکت حفاظت الکترونیک عرفان
۱۱	لایسنس نرم افزار ضبط تصاویر	۳۰	Sheer Daal	پردازش تصویر کمان			
۱۲	کامپیوتر جهت مدیریت تصاویر (پیوست شماره چهار)	۲	—	PC Client			
۱۳	سرور جهت ضبط تصاویر (پیوست شماره پنج)	۱	Supermicro				
۱۴	کارت وایرلس Netmetal 3 chain به همراه دیش Kenbotong 32dB	۲	Mikrotik	RB Netmetal 921			
۱۵	رادیو آنتن وایرلس	۲	Mikrotik	SXT 5 AC			
۱۶	هارد دیسک ۳ ترابایت	۸	Seagate	ST3000VX000			
۱۷	مانیتور صنعتی ۴۲ اینچ	۲	Panasonic	TH-42LFE6W			گارانتی شرکت داده های رسا
۱۸	دکل ۸ متری همراه با دستک ۲ متری و فندانیسیون	۵		صنایع روشنایی نیک نور			ساخت شرکت صنایع روشنایی نیک نور
۱۹	کافو ضد آب به ابعاد ۶۰ * ۵۰ * ۳۰ به همراه قفل ضد سرقت جهت نصب روی دکل	۸	مزدک				
۲۰	کابل برق ۲.۵ * ۳	۸۰۰		افشار نژاد خراسان			
۲۱	کابل برق ۱.۵ * ۳	۶۰۰		افشار نژاد خراسان			
۲۲	کابل شبکه	۱۰۰۰	Schneider	Cat6 (SFTP)			
۲۳	کی استون	۶۰	Schneider	Cat6 (SFTP)			
۲۴	پیچ کورد ۵۰cm	۶۰	Schneider	Cat6 (SFTP)			

۲۵	کابل فیبر نوری	۷۰۰	Brand-Rex	8 Core single mode		
۲۶	پیکتیل سینگل مد ۲ متری	۸	Brand-Rex			
۲۷	پچ کورد ۱ متری سینگل مد	۸	Brand-Rex	SC/LC		
۲۸	آداپتور فیبر نوری سینگل مد	۸	Brand-Rex	SC		
۲۹	پچ پنل به همراه کاست	۲	Brand-Rex			
۳۰	لوله فلکسی بل روکشدار نمره ۲۱ همراه با اتصالات	۲۰۰	رهورد خراسان			
۳۱	لوله کاندونیت گرم نمره ۱۶ همراه با اتصالات	۴۰۰	پایپ خاور			
۳۲	باکس فلزی ۱۰*۱۰ خروجی PG-21	۱۵	پایپ خاور			
۳۳	باکس فلزی ۱۰*۱۰ خروجی PG-16	۱۰	پایپ خاور			
۳۴	گلند فلزی PG-21	۱۰۰	رهورد خراسان			
۳۵	گلند فلزی PG-16	۵۰	رهورد خراسان			
۳۶	رک ۹ یونیت دیواری ، عمق ۶۰ ، پاور ۵ پورت آلومینیوم ، سینی ثابت ، ۲ عدد فن	۲				
۳۷	یو پی اس یک کاوا Online	۴	Mega mode		گارانتی شرکت صنایع الکترونیک اصفهان	
					جمع	
					مالیات بر ارزش افزوده	
					هزینه نصب و راه اندازی	
					جمع کل	

پروژه تهیه ، نصب و راه اندازی

سامانه نظارت تصویری

کارخانه سیمان بهبهان

اطلاعات کلی مناقصه گر	
نام شرکت:	نشانی:
نام و نام خانوادگی مدیر عامل:	تلفن: فکس: تلفن همراه:
Web site:	Email:
شماره و محل ثبت:	تاریخ ثبت :
نوع ثبت:	
نام و نام خانوادگی اعضای هیأت مدیره:	
نام و نام خانوادگی صاحبان امضاء :	
موضوع فعالیت شرکت مطابق با اساسنامه:	

جدول ارزیابی توانایی مناقصه گر

ردیف	شرح	حد اکثر امتیاز	شرایط اخذ حداکثر امتیاز	توضیحات
ارزیابی تجارب مناقصه گر				
۱	سوابق ثبتی شرکت		پنج سال و بیشتر	الزامی
۲	محل ثبت شرکت	۵	استان خوزستان	
۳	مشخصات پروژه هایی که شرکت پیمانکار، تامین کننده تجهیزات بوده است	۱۰	ده پروژه	
ارزیابی حسن سابقه کار مناقصه گر				
۴	اطلاعات پروژه های پنج سال گذشته شامل نام پروژه ، محل پروژه ، تاریخ شروع و پایان پروژه و مبلغ قرارداد	۱۰	ده پروژه (پنج پروژه بالای پانصد میلیون ریال)	
۵	تعداد رضایت نامه در ارتباط با موضوع پروژه (سیستم دوربین مداربسته)	۱۰	پنج پروژه در ابعاد این پروژه	
۶	حسن سابقه کار با کارفرما در پروژه های اجرا شده در پنج سال گذشته	۵	معرفی واحد و شخص مرتبط همراه با شماره تماس و نشانی	
ارزیابی توان مالی مناقصه گر				
۷	نوع شرکت اعم از مسئولیت محدود ، سهامی خاص یا عام و تعاونی	۲	تعاونی	
۸	تعداد و مبلغ ضمانت نامه های اخذ شده در سه سال گذشته	۴	چهار ضمانت نامه به مبلغ پنجاه میلیون ریال به بالا	
ارزیابی توان تجهیزاتی ، تدارکاتی و تخصصی مناقصه گر				
۹	تطابق موضوع فعالیت شرکت با موضوع مناقصه		موضوع فعالیت سیستم های ایمنی و هشداردهنده الکترونیک (با موضوع خدمات مورد تأیید نمیشد)	الزامی
۱۰	تطابق مدارک تحصیلی پرسنل با نوع کار و وظیفه تعریف شده	۸	سه کارشناس مرتبط	ارائه لیست بیمه الزامیست
۱۱	دارا بودن نمایندگی فروش و خدمات پس از فروش کالای پیشنهادی	۱۰	ارائه گواهی نمایندگی و تاییده های مربوط به انجام خدمات پس از فروش از کارخانه سازنده	
۱۲	امکانات مناقصه گر	۱۰	امکانات اداری و اجرایی	بازدید از محل شرکت و امکانات

ارزیابی توان فنی ، برنامه ریزی و روش مدیریت و اجرای پروژه مناقصه گر			
۱۳	چارت سازمانی بخش فنی شرکت با مشخص نمودن شرح وظیفه توانایی هر بخش	۴	ارائه مستندات
۱۴	تعداد پرسنل مرتبط با پروژه به همراه مدارک تحصیلی و کپی کارت شناسایی شرکت	۴	۱۰ نفر
شاخص های مورد نیاز جهت ارزیابی توان مدیریتی مناقصه گر			
۱۵	سوابق تحصیلی و مدارک تخصصی هیئت مدیره مرتبط با سیستم مداربسته	۱۰	چهار نفر کارشناس به همراه مدرک تخصصی
۱۶	گواهینامه های اخذ شده در ارتباط با مدیریت کیفیت ، ایزو و ...	۲	یک گواهینامه
۱۷	تجربه کاری اعضای هیئت مدیره	۴	دو نفر بالای پنج سال
۱۸	تاییدیه های مرتبط با صلاحیت در کارهای پیمانکاری	۴	ارائه گواهینامه در رشته های مرتبط مانند برق و کامپیوتر
مجموع امتیازات		۱۰۰	

تذکرات:

*** معیار انتخاب شرکت های مورد تأیید میانگین ۷۵ امتیاز خواهد بود.**

*** کلیه اسناد ارزیابی و فنی توسط پیشنهاد دهنده مهر و امضاء گردد.**