



الهيئة العامة للتأمين الصحي
فرع الغربية

جدول كميات لكاميرات المراقبة المطلوبة لمبنى فرع الغربية ووحداته					
م	اسم المبنى	التكلفة التقديرية	الكاميرات الداخلية المطلوبة	الكاميرات الخارجية المطلوبة	الشاشات المطلوبة
١	عيادة عمر بن عبد العزيز		٢	٢	١
٢	عيادة علي بن أبي طالب		٢	٠	١
٣	عيادة خالد بن الوليد الجديدة		٢٤	٢	٢
٤	الصحة المدرسية بالمحلة		٢٣	٢	٢
٥	عيادة التطبيقيين		٧	١	١
٦	صحات سمونود		٨	٢	١
٧	صحات قطور		٣	١	١
٨	صحات بسيون		٢	٠	١
٩	صحة أول طنطا		٦	٠	١
١٠	صحة ثاني طنطا		٩	٣	١
١١	صحة ثالث طنطا		٦	١	١
١٢	صحة مدرسية السنطة		٣	١	١
١٣	صحة مدرسية زفتى		٩	١	١
١٤	عيادات السنطة الشاملة		٢٨	٢	٢
١٥	عيادات قطور الشاملة		١٣	٢	١
١٦	عيادة أحمد عرابي كفر الزيات		٣٧	٣	٣
١٧	إدارة الفرع		١ + ٦ للقاعة + ١ بمدخل الأسانسير	٠	١
١٨	قاعة مستشفى مبرة المحلة		١ + ٥ للقاعة	٠	١
١٩	قاعة مستشفى مبرة طنطا		١ + ٦ للقاعة	٤	١
٢٠	قاعة مستشفى المجمع الطبي بطنطا		٢ للقاعة	٠	١
٢١	قاعة عيادة ابن سينا بالمحلة		١ للقاعة	٠	١
٢٢	قاعة عيادة الصحة المدرسية بكفر الزيات		١ للقاعة	٠	١
	الأجمالي				



جداول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة				
البيد	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر
1.00	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM			
تمهيد :-				
أ	الشركة المنفذة مسؤولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية work shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك للاعتماد من استشاري المشروع .			
ب	الشركة المنفذة مسؤولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحاً بها تفاصيل التركيب ، و كذا لوائح التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الأجهزة طبقاً لتعليمات واعتماد استشاري المشروع .			
ج	المواسير المدفونة جدول ٤٠ ، و مواسير البولي فيني في سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية المقاومة للحريق Heavy gauge التقييل .			
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما يتخذ على الطبيعة .			
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM :			
١,١	توريد وتركيب مخارج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللقمة و الشاسيه معننى و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG-UPVC بقطر ٢٥ مم وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً fluke test طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات .	بالعدد	٤	
	(Wall & Floor) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .			
١,٢	توريد وتركيب واختبار جهاز NVR مع CAT6 مع خاصية ال POE يشمل السويتش و جميع الإكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاءه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة .	بالعدد	١	
	NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.			
٤,٣	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل واختبار كاميرا سقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات .	بالعدد	٢	
	Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology			
٤,٤	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل واختبار كاميرا خارجية ضد العوامل الجوية ثابتة (FIXED CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات .	بالعدد	٢	
	outdoor Fixed IR BULLET CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (40METER) . • Lens 2.8 mm to 12 mm M F/V . • IK10, IP 66 . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .			
٤,٥	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل واختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة .	بالعدد	١	
	LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .			
٢	الراك ، وحدة عدم انقطاع التيار RACK , UPS			
٢,١	توريد وتركيب وتوصيل واختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كإبينة معدنية ١٢ وحدة شاملة المراوح ووحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات .	بالعدد	١	
	Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 12 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .			
٢,٢	توريد وتركيب وتوصيل واختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف	بالعدد	١	
	Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 1 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .			
	الإجمالي			

جدول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة					
البيد	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
1.00	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM				
تمهيد :-					
أ	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك للاعتماد من استشارى المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحا بها تفاصيل التركيب ، و كتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الاجهزة طبقا لتعليمات واعتماد استشارى المشروع .				
ج	المواسير المدفونة جدول ٤٠ ، و مواسير اليو بي في سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية المقاومة للحريق Heavy gauge الثقيل .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM :				
١,١	توريد وتركيب مخرج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللحمة و الشاسيه معدنى و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG-UPVC بطول ٢٥ م وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . (Wall & Floor) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالعدد	٢		
١,٢	توريد وتركيب واختيار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE و يشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاءه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.	بالعدد	١		
٤,٣	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا مسقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالعدد	٢		
٤,٤	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا خارجية ضد العوامل الجوية ثابتة (FIXED CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . outdoor Fixed IR BULLET CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (40METER) . • Lens 2.8 mm to 12 mm M F/V . • IK10, IP 66 . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالعدد	٠		
٤,٥	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كوابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة . LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالعدد	١		
٢	الراك ، وحدة عدم انقطاع التيار UPS , RACK				
٢,١	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كابينه معدنية ١٢ وحدة شاملة المراوح ووحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 12 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
٢,٢	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 1 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
الإجمالي					

جداول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة □ □ □ □					
البيد	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
1.00	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM				
تمهيد :-					
أ	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية shop drawings قبل البدء بأعمال ، وذلك للاعتماد من استشاري المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحا بها تفاصيل التركيب ، وكتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الأجهزة طبقاً لتعليمات واعتماد استشاري المشروع .				
ج	المواسير المدفونة جدول ٤٠ ، و مواسير اليو بي في سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية المقاومة للحريق Heavy gauge الثقيل .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM :				
١,١	توريد وتركيب مخرج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللحمة و الشاسيه معدنى و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG-UPVC بطول ٢٥ مم وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . (Wall & Floor) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالعدد	٢٦		
١,٢	توريد وتركيب واختيار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE ويشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاءه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.	بالعدد	٢		
٤,٣	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا مسقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالعدد	٢٤		
٤,٤	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا خارجية ضد العوامل الجوية ثابتة (FIXED CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . outdoor Fixed IR BULLET CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (40METER) . • Lens 2.8 mm to 12 mm M F/V . • IK10, IP 66 . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالعدد	٢		
٤,٥	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كوابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة . LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالعدد	٢		
٢	الراك ، وحدة عدم انقطاع التيار UPS , RACK				
٢,١	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كابينه معدنية ١٨ وحدة شاملة المرواح ووحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 18 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
٢,٢	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 2 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
الإجمالي					



جداول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة					
البيد	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
1.00	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM				
تمهيد :-					
ا	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك للاعتماد من استشارى المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحا بها تفاصيل التركيب ، و كتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الاجهزة طبقا لتعليمات واعتماد استشارى المشروع .				
ج	المواسير المدفونة جدول ٤٠ ، و مواسير اليو بي في سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية المقالومة للحريق Heavy gauge الثقل .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) : CCTV SYSTEM				
١,١	توريد وتركيب مخرج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللقمة و الشاسيه معدنى و العلب و المواسير من النوع الثقل HG-UPVC بطول ٢٥ مم وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . (Wall & Floor) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالعدد	٢٥		
١,٢	توريد وتركيب واختيار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE ويشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاءه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.	بالعدد	٢		
٤,٣	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا مسقوفة ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالعدد	٢٣		
٤,٤	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا خارجية ضد العوامل الجوية ثابتة (FIXED CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . outdoor Fixed IR BULLET CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (40METER) . • Lens 2.8 mm to 12 mm M F/V . • IK10, IP 66 . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالعدد	٢		
٤,٥	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كوابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة . LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالعدد	٢		
٢	الراك ، وحدة عدم انقطاع التيار UPS , RACK				
٢,١	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقه للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كابينه معدنية ١٨ وحدة شاملة ابروح وحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 18 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
٢,٢	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقه للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 2 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
الإجمالي					



جدول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة					
البيد	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
1.00	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM				
تمهيد :-					
ا	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك للاعتماد من استشارى المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحا بها تفاصيل التركيب ، و كتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الاجهزة طبقا لتعليمات واعتماد استشارى المشروع .				
ج	المواسير المدفونة جدول ٤٠ ، و مواسير اليو بي في سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية المقاومة للحريق Heavy gauge الثقيل .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) : CCTV SYSTEM :				
١,١	توريد وتركيب مخرج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللحمة و الشاسيه معدنى و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG-UPVC بطول ٢٥ م وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . (Wall & Floor) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالعدد	٨		
١,٢	توريد وتركيب واختيار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE ويشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاءه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.	بالعدد	١		
٤,٣	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا مسقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالعدد	٧		
٤,٤	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا خارجية ضد العوامل الجوية ثابتة (FIXED CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . outdoor Fixed IR BULLET CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (40METER) . • Lens 2.8 mm to 12 mm M F/V . • IK10, IP 66 . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالعدد	١		
٤,٥	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كوابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة . LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالعدد	١		
٢	الراك ، وحدة عدم انقطاع التيار UPS , RACK				
٢,١	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كابينه معدنية ١٢ وحدة شاملة المراوح ووحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 12 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
٢,٢	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 1 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
الإجمالي					

جدول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة					
البيد	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
1.00	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM				
تمهيد :-					
أ	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك للاعتماد من استشارى المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحا بها تفاصيل التركيب ، و كتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الأجهزة طبقا لتعليمات واعتماد استشارى المشروع .				
ج	المواسير المدفونة جدول ٤٠ ، و مواسير اليو بي في سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية المقاومة للحريق Heavy gauge الثقيل .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM :				
١,١	توريد وتركيب مخرج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللحمة و الشاسيه معدنى و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG-UPVC بطول ٢٥ م وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . (Wall & Floor) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالعدد	١٠		
١,٢	توريد وتركيب واختيار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE و يشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاءه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.	بالعدد	١		
٤,٣	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا مسقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالعدد	٨		
٤,٤	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا خارجية ضد العوامل الجوية ثابتة (FIXED CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . outdoor Fixed IR BULLET CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (40METER) . • Lens 2.8 mm to 12 mm M F/V . • IK10, IP 66 . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالعدد	٢		
٤,٥	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كوابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة . LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالعدد	١		
٢	الراك ، وحدة عدم انقطاع التيار UPS , RACK				
٢,١	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كابينه معدنية ١٢ وحدة شاملة المراوح ووحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 12 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
٢,٢	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 1 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
الإجمالي					



جداول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة					
البيد	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
1.00	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM				
تمهيد :-					
أ	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك للاعتماد من استشارى المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحا بها تفاصيل التركيب ، و كتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الاجهزة طبقا لتعليمات واعتماد استشارى المشروع .				
ج	المواسير المدفونة جدول ٤٠ ، و مواسير اليو بي في سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية المقاومة للحريق Heavy gauge الثقيل .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) : CCTV SYSTEM :				
١,١	توريد وتركيب مخرج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللغمة و الشاسيه معدنى و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG-UPVC بطول ٢٥ م وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . (Wall & Floor) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالعدد	٤		
١,٢	توريد وتركيب واختيار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE ويشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاءه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.	بالعدد	١		
٤,٣	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا مسقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالعدد	٣		
٤,٤	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا خارجية ضد العوامل الجوية ثابتة (FIXED CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . outdoor Fixed IR BULLET CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (40METER) . • Lens 2.8 mm to 12 mm M F/V . • IK10, IP 66 . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالعدد	١		
٤,٥	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كاباتات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة . LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالعدد	١		
٢	الراك ، وحدة عدم انقطاع التيار UPS , RACK				
٢,١	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كابينه معدنية ١٢ وحدة شاملة المراوح ووحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 12 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
٢,٢	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 1 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
الإجمالي					



جداول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة □ □ □ □					
البيد	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
1.00	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM				
تمهيد :-					
أ	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك للاعتماد من استشاري المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحا بها تفاصيل التركيب ، و كتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الأجهزة طبقاً لتعليمات واعتماد استشاري المشروع .				
ج	المواسير المحفوظة جدول ٤٠ ، و مواسير اليو بي في سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية الثقيلة Heavy gauge للحريق .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM :				
١,١	توريد وتركيب مخرج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللقمة و الشاسيه معدنى و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG-UPVC بطول ٢٥ مم وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . (Wall & Floor) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالعدد	٢		
١,٢	توريد وتركيب واختيار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE ويشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاءه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.	بالعدد	١		
٤,٣	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا مسقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالعدد	٢		
٤,٤	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا خارجية ضد العوامل الجوية ثابتة (FIXED CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . outdoor Fixed IR BULLET CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (40METER) . • Lens 2.8 mm to 12 mm M F/V . • IK10, IP 66 . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالعدد	٠		
٤,٥	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كوابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة . LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالعدد	١		
٢	الراك ، وحدة عدم انقطاع التيار UPS , RACK				
٢,١	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كابينه معدنية ١٢ وحدة شاملة المراوح ووحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 12 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
٢,٢	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 1 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
الإجمالي					



جدول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة					
البيد	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
1.00	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM				
تمهيد :-					
أ	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك للاعتماد من استشاري المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحا بها تفاصيل التركيب ، و كتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الأجهزة طبقا لتعليمات واعتماد استشاري المشروع .				
ج	المواسير المدفونة جدول ٤٠ ، و مواسير اليو بي في سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية المقاومة للحريق Heavy gauge الثقيل .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) : CCTV SYSTEM :				
١,١	توريد وتركيب مخرج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللحمة و الشاسيه معدنى و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG-UPVC بطول ٢٥ م وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . (Wall & Floor) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالعدد	٦		
١,٢	توريد وتركيب واختيار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE و يشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاءه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.	بالعدد	١		
٤,٣	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا مسقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالعدد	٦		
٤,٤	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا خارجية ضد العوامل الجوية ثابتة (FIXED CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . outdoor Fixed IR BULLET CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (40METER) . • Lens 2.8 mm to 12 mm M F/V . • IK10, IP 66 . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالعدد	٠		
٤,٥	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كوابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة . LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالعدد	١		
٢	الراك ، وحدة عدم انقطاع التيار UPS , RACK				
٢,١	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كابينة معدنية ٩ وحدة شاملة المراوح ووحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 12 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
٢,٢	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 1 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
الإجمالي					



جدول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة					
البيد	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
1.00	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM				
تمهيد :-					
أ	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك للاعتماد من استشارى المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحا بها تفاصيل التركيب ، و كتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الاجهزة طبقا لتعليمات واعتماد استشارى المشروع .				
ج	المواسير المدفونة جدول ٤٠ ، و مواسير اليو بي في سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية المقالومة للحريق Heavy gauge الثقل .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM :				
١,١	توريد وتركيب مخرج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللحمة و الشاسيه معدنى و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG-UPVC بطول ٢٥ م وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات .	بالعدد	٧		
	(Wall & Floor) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .				
١,٢	توريد وتركيب واختبار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE و يشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاءه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة .	بالعدد	١		
	NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.				
٤,٣	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا مسقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات .	بالعدد	٦		
	Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology				
٤,٤	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا خارجية ضد العوامل الجوية ثابتة (FIXED CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات .	بالعدد	١		
	outdoor Fixed IR BULLET CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (40METER) . • Lens 2.8 mm to 12 mm M F/V . • IK10, IP 66 . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .				
٤,٥	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كوابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة .	بالعدد	١		
	LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .				
٢	الراك ، وحدة عدم انقطاع التيار UPS , RACK				
٢,١	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كابينه معدنية ١٢ وحدة شاملة المراوح ووحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات .	بالعدد	١		
	Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 12 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .				
٢,٢	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف	بالعدد	١		
	Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 1 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .				
الإجمالي					



جداول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة □ □ □ □					
البيد	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
1.00	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM				
تمهيد :-					
أ	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك للاعتماد من استشارى المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحا بها تفاصيل التركيب ، و كتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الأجهزة طبقا لتعليمات واعتماد استشارى المشروع .				
ج	المواسير المدفونة جدول ٤٠ ، و مواسير اليو بي في سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية الثقيلة Heavy gauge للحريق .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) : CCTV SYSTEM :				
١,١	توريد وتركيب مخرج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللغمة و الشاسيه معدنى و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG-UPVC بطول ٢٥ مم وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . (Wall & Floor) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالعدد	١٢		
١,٢	توريد وتركيب واختيار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE و يشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاءه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.	بالعدد	١		
٤,٣	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا مسقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالعدد	٩		
٤,٤	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا خارجية ضد العوامل الجوية ثابتة (FIXED CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . outdoor Fixed IR BULLET CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (40METER) . • Lens 2.8 mm to 12 mm M F/V . • IK10, IP 66 . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالعدد	٣		
٤,٥	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كوابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة . LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالعدد	١		
٢	الراك ، وحدة عدم انقطاع التيار UPS , RACK				
٢,١	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كابينه معدنية ١٢ وحدة شاملة المراوح ووحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 12 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip) , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
٢,٢	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 1 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
الإجمالي					



جدول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة □ □ □ □					
الرقم	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
1.00	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM				
تمهيد :-					
أ	الشركة المنفذة مسؤولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية work shop drawings قبل البدء بأعمال ، وذلك للاعتماد من استشاري المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسؤولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحة بها تفاصيل التركيب ، وكتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الأجهزة طبقاً لتعليمات واعتماد استشاري المشروع .				
ج	المواسير المدفونة جدول ٤٠ ، و مواسير اليوبي في سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية المقاومة للحريق Heavy gauge الثقيل .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) : CCTV SYSTEM				
١,١	توريد وتركيب مخرج كاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللقمة والشاسيه معدني والعلب والمواسير من النوع الثقيل HG-UPVC بقطر ٢٥ مم وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار fluke test طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . (Wall & Floor) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالعدد	٤		
١,٢	توريد وتركيب واختبار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE يشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاءه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.	بالعدد	١		
٤,٣	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا سقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالعدد	٣		
٤,٤	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا خارجية ضد العوامل الجوية ثابتة (FIXED CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . outdoor Fixed IR BULLET CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (40METER) . • Lens 2.8 mm to 12 mm M F/V . • IK10, IP 66 . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالعدد	١		
٤,٥	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة . LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالعدد	١		
٢	الراك ، وحدة عدم انقطاع التيار RACK , UPS				
٢,١	توريد وتركيب وتوصيل واختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كإبينة معدنية ١٢ وحدة شاملة المراوح ووحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 12 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
٢,٢	توريد وتركيب وتوصيل واختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 1 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
الإجمالي					



جدول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة					
البيد	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
1.00	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM				
تمهيد :-					
أ	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك للاعتماد من استشارى المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحا بها تفاصيل التركيب ، و كتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الأجهزة طبقا لتعليمات واعتماد استشارى المشروع .				
ج	المواسير المدفونة جدول ٤٠ ، و مواسير اليو بي في سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية المقوامة للحريق Heavy gauge الثقل .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) : CCTV SYSTEM :				
١,١	توريد وتركيب مخرج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللغمة و الشاسيه معدنى و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG-UPVC بطول ٢٥ مم وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . (Wall & Floor) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالعدد	١٠		
١,٢	توريد وتركيب واختيار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE ويشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاءه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.	بالعدد	١		
٤,٣	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا مسقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالعدد	٩		
٤,٤	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا خارجية ضد العوامل الجوية ثابتة (FIXED CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . outdoor Fixed IR BULLET CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (40METER) . • Lens 2.8 mm to 12 mm M F/V . • IK10, IP 66 . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالعدد	١		
٤,٥	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كوابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة . LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالعدد	١		
٢	الراك ، وحدة عدم انقطاع التيار UPS , RACK				
٢,١	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كابينه معدنية ١٢ وحدة شاملة المراوح ووحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 12 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
٢,٢	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 1 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
الإجمالي					

جداول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة					
البيد	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
1.00	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM				
تمهيد :-					
أ	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك للاعتماد من استشاري المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحا بها تفاصيل التركيب ، و كتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الأجهزة طبقا لتعليمات واعتماد استشاري المشروع .				
ج	المواسير المدفونة جدول ٤٠ ، و مواسير اليو بي في سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية المقاومة للحريق Heavy gauge الثقيل .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM :				
١,١	توريد وتركيب مخرج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللغمة و الشاسيه معدنى و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG-UPVC بطول ٢٥ م وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . (Wall & Floor) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالعدد	٣٠		
١,٢	توريد وتركيب واختيار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE و يشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاءه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.	بالعدد	٢		
٤,٣	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا مسقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالعدد	٢٨		
٤,٤	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا خارجية ضد العوامل الجوية ثابتة (FIXED CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . outdoor Fixed IR BULLET CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (40METER) . • Lens 2.8 mm to 12 mm M F/V . • IK10, IP 66 . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالعدد	٢		
٤,٥	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كوابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة . LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالعدد	٢		
٢	الراك ، وحدة عدم انقطاع التيار UPS , RACK				
٢,١	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كابينه معدنية ١٨ وحدة شاملة المرواح ووحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 18 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
٢,٢	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 2 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
الإجمالي					



جداول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة					
البيد	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
1.00	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM				
تمهيد :-					
أ	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك للاعتماد من استشاري المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسنولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحا بها تفاصيل التركيب ، و كتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الأجهزة طبقا لتعليمات واعتماد استشاري المشروع .				
ج	المواسير المدفونة جدول ٤٠ ، و مواسير اليو بي في سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية المقالمة للحريق Heavy gauge الثقل .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM :				
١,١	توريد وتركيب مخرج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللغمة و الشاسيه معدنى و العلب و المواسير من النوع الثقل HG-UPVC بطول ٢٥ م وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . (Wall & Floor) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالعدد	١٥		
١,٢	توريد وتركيب واختيار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE و يشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاءه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.	بالعدد	١		
٤,٣	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا سقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالعدد	١٣		
٤,٤	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا خارجية ضد العوامل الجوية ثابتة (FIXED CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . outdoor Fixed IR BULLET CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (40METER) . • Lens 2.8 mm to 12 mm M F/V . • IK10, IP 66 . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالعدد	٢		
٤,٥	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كوابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة . LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالعدد	١		
٢	الراك ، وحدة عدم انقطاع التيار UPS , RACK				
٢,١	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كابينه معدنية ١٢ وحدة شاملة المراوح ووحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 12 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
٢,٢	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 1 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
الإجمالي					



جداول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة					
البيد	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
1.00	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM				
تمهيد :-					
أ	الشركة المنفذة مسؤولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك للاعتماد من استشاري المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسؤولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحا بها تفاصيل التركيب ، و كتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الأجهزة طبقا لتعليمات واعتماد استشاري المشروع .				
ج	المواسير المحفوظة جدر ٤٠ ، و مواسير اليو بي في سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية المقاومة للحريق Heavy gauge الثقيل .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM :				
١,١	توريد وتركيب مخرج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللقمة و الشاسيه معدنى و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG-UPVC بطول ٢٥ مم وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . (Wall & Floor) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالعدد	٤٠		
١,٢	توريد وتركيب واختيار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE ويشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاءه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.	بالعدد	٣		
٤,٣	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا سقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالعدد	٣٧		
٤,٤	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار كاميرا خارجية ضد العوامل الجوية ثابتة (FIXED CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . outdoor Fixed IR BULLET CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (40METER) . • Lens 2.8 mm to 12 mm M F/V . • IK10, IP 66 . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالعدد	٣		
٤,٥	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل و اختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كوابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة . LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالعدد	٣		
٢	الراك ، وحدة عدم انقطاع التيار UPS , RACK				
٢,١	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كابينه معدنية ٣٦ وحدة شاملة المراوح ووحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 36 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
٢,٢	توريد وتركيب وتوصيل و اختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والأعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 3KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
الإجمالي					



الهيئة العامة للتأمين الصحي - فرع الغربية

مشروع كاميرات المراقبة لقاعات التدريب

ادارة الفرع والقاعة

جداول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة □ □ □ □

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM					
تمهيد :-					
أ	الشركة المنفذة مسؤولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية work shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك للاعتماد من استشارى المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسؤولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحة بها تفاصيل التركيب ، و كتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الأجهزة طبقاً لتعليمات واعتماد استشارى المشروع .				
ج	المواسير المدفونة جدول ٤٠ ، و مواسير البوي بي في سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية المقاومة للحريق Heavy gauge الثقيل .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM :				
١,١	توريد وتركيب مخرج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللصمة والشماسيه معننى والعلب والمواسير من النوع الثقيل HG-UPVC بقطر ٢٥ مم وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (Wall & Ceiling) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالعدد	٨		
١,٢	توريد وتركيب وبرمجة وتشغيل واختبار كاميرا سقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 5 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm to 12mm M V/F , Built in MIC . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالعدد	٢		
١,٣	توريد وتركيب وبرمجة وتشغيل واختبار كاميرا سقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالعدد	٦		
٢	الأجهزة والمعدات DEVICES				
٢,١	توريد وتركيب واختبار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE يشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمه لاختبار وتشغيل النظام بكفاهه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.	بالعدد	١		
٢,٢	توريد وتركيب وبرمجة وتشغيل واختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالعدد	١		
٢,٣	توريد وتركيب وتوصيل واختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كابينة معدنية ١٢ وحدة شاملة المراوح ووحدات التعتيقية الكهربائية مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 12 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
٢,٤	توريد وتركيب وتوصيل واختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 1 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
الإجمالي					



الهيئة العامة للتأمين الصحي - فرع الغربية

مشروع كاميرات المراقبة لقاغات التدريب

قاعة مستشفى ميرة المحلة والقاعة

جداول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة □ □ □ □

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM					
تمهيد :-					
أ	الشركة المنفذة مسؤولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية work shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك للاعتماد من استشارى المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسؤولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحة بها تفاصيل التركيب ، و كتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الأجهزة طبقاً لتعليمات واعتماد استشارى المشروع .				
ج	المواسير المدفونة جدول ٤٠ ، و مواسير الوبى فى فى سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية المقاومة للحريق Heavy gauge الثقيل .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM :				
١,١	توريد وتركيب مخرج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللصمة و الشاسيه معننى و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG-UPVC بقطر ٢٥ مم وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (Wall & Ceiling) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالعدد	٦		
١,٢	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل واختبار كاميرا سقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 5 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm to 12mm M V/F , Built in MIC . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالعدد	١		
١,٣	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل واختبار كاميرا سقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالعدد	٥		
٢	الأجهزة والمعدات DEVICES				
٢,١	توريد وتركيب واختبار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE يشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاهه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.	بالعدد	١		
٢,٢	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل واختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة. Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالعدد	١		
٢,٣	توريد وتركيب وتوصيل واختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كابتينة معدنية ١٢ وحدة شاملة المراوح ووحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 12 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
٢,٤	توريد وتركيب وتوصيل واختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 1 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
الإجمالي					



الهيئة العامة للتأمين الصحي - فرع الغربية

مشروع كاميرات المراقبة لقاعات التدريب

مستشفى مبرة طنطا والقاعة

جداول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة □ □ □ □

البنء	الوصف	الوحءة	الكبءة	السعر	الإءمالء
نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM					
تءهء :-					
ا	الشركة المنفءة مسؤولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية work shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك لاعتماد من استشارى المشروع .				
ب	الشركة المنفءة مسؤولة عن تقديم الرسومات النهائبة AS BUILT DRAWINGS موضحا بها تفاصيل التركيب ، وكالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفبة LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الأجهزة طبقاً لتعليمات واعتماد استشارى المشروع .				
ج	المواسبر المغلقة ءءول ٤٠ ، و مواسبر البوبى فى فى سى UPVC الظاهرة والغلب والإكسسوارات الخاصة بها ءبب أن تكون من النوعبة المغلومة للحرقى Heavy gauge الثقبل .				
ء	ءمبء الكمبءات تقربببة وبنم الحاسببة على ما بنفذ على الطنبببة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونبة المغلقة (كامبءات المراقبة) CCTV SYSTEM :				
١,١	توربء وتركبء مخرج لكامبءات المراقبة RJ45 شامل الوش واللءمة والشاسبو معدنى والغلب والمواسبر من النوع الثقبل HG-UPVC بقطر ٢٥ مم وءوامل الكابلات من النوع CAT6 و السعر ىشمل كل ما يلزم للتركبء والتنببء والتشغبل والاختبار fluke test طبقاً للمواصفات الفنبءة الموضءة وأصول الصنعبة والرسوماء . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (Wall & Ceiling) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk . Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالءءء	١١		
١,٢	توربء وتركبء وبرمءة وتشغبل واختبار كامبءا سفبقة ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعبة IP طبقاً للمواصفات الموضءة والثالبة و السعر ىشمل كل ما يلزم للتركبء والتنببء والتشغبل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنبءة الموضءة وأصول الصنعبة والرسوماء . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 5 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm to 12mm M V/F , Built in MIC . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالءءء	١		
١,٣	توربء وتركبء وبرمءة وتشغبل واختبار كامبءا سفبقة ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعبة IP طبقاً للمواصفات الموضءة والثالبة و السعر ىشمل كل ما يلزم للتركبء والتنببء والتشغبل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنبءة الموضءة وأصول الصنعبة والرسوماء . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm 12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالءءء	٦		
١,٤	توربء وتركبء وبرمءة وتشغبل واختبار كامبءا ءارءببة ءءء العوامل البوببة ثابتة (FIXED CAMERA) من النوعبة IP طبقاً للمواصفات الموضءة والثالبة و السعر ىشمل كل ما يلزم للتركبء والتنببء والتشغبل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنبءة المرفقة وأصول الصنعبة والرسوماء . outdoor Fixed IR BULLET CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (40METER) . • Lens 2.8 mm to 12 mm M F/V . • IK10, IP 66 . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالءءء	٤		
٢	الأءبءة والمءءاء DEVICES				
٢,١	توربء وتركبء واختبار ءهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع ءاصببة ال POE ىشمل السوببش وءمبء الإكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغبل النظام بكءاهه للتسببل لءءة ٣٠ بوبم بأعلى نءة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT .	بالءءء	١		
٢,٢	توربء وتركبء وبرمءة وتشغبل واختبار ءائبة ٤٣ بوبصة من النوع SMART.NET و السعر ىشمل ءكابلات التوبصل كل ما يلزم للتركبء والتشغبل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنبءة الموضءة وأصول الصنعبة . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالءءء	١		
٢,٣	توربء وتركبء وتوبصل واختبار وتشغبل الكابببة الرنببببة لنظام المءوماء ءائبة ءمبءء ءمبءء التوبصلات والأعمال الملءقة للتركبء والتشغبل طبقاً للرسوماء المرفقة والمواصفات الفنبءة واعءماء المءبءء المشرف كابببة معدنببة ١٢ وءءة ءائبة المراءو وءءءات التءبءة الكهرباءببة ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركبء والتنببء والتشغبل طبقاً للمواصفات الفنبءة المرفقة وأصول الصنعبة . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 12 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالءءء	١		
٢,٤	توربء وتركبء وتوبصل واختبار وتشغبل وءءة عءء انءطءء البءار UPS ءائبة ءمبءء ءمبءء التوبصلات والأعمال الملءقة للتركبء والتشغبل طبقاً للرسوماء والمواصفات الفنبءة واعءماء المءبءء المشرف . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 1 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالءءء	١		
الإءمالء					



الهيئة العامة للتأمين الصحي - فرع الغربية

مشروع كاميرات المراقبة لقاغات التدريب

قاعة المجمع الطبي بطنطا

جداول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة □ □ □ □

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM					
تمهيد :-					
أ	الشركة المنفذة مسؤولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية work shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك للاعتماد من استشارى المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسؤولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحة بها تفاصيل التركيب ، و كتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الأجهزة طبقاً لتعليمات واعتماد استشارى المشروع .				
ج	المواسير المدفونة جدول ٤٠ ، و مواسير الوبى فى فى سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية المقاومة للحريق Heavy gauge الثقيل .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM :				
١,١	توريد وتركيب مخرج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللصمة و الشاسيه معننى و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG-UPVC بقطر ٢٥ مم وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (Wall & Ceiling) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالعدد	٢		
١,٢	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل واختبار كاميرا سقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 5 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm to 12mm M V/F , Built in MIC . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالعدد	٢		
١,٣	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل واختبار كاميرا سقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالعدد	٠		
٢	الأجهزة والمعدات DEVICES				
٢,١	توريد وتركيب واختبار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE يشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاهه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.	بالعدد	١		
٢,٢	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل واختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة. Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالعدد	١		
٢,٣	توريد وتركيب وتوصيل واختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كابتينة معدنية ١٢ وحدة شاملة المراوح ووحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 12 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
٢,٤	توريد وتركيب وتوصيل واختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 1 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
الإجمالي					



الهيئة العامة للتأمين الصحي - فرع الغربية

مشروع كاميرات المراقبة لقاغات التدريب

قاعة عيادة بن سينا

جداول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة □ □ □ □

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM					
تمهيد :-					
أ	الشركة المنفذة مسؤولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية work shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك للاعتماد من استشارى المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسؤولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحة بها تفاصيل التركيب ، و كتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الأجهزة طبقاً لتعليمات واعتماد استشارى المشروع .				
ج	المواسير المدفونة جدول ٤٠ ، و مواسير الوبى فى فى سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية المقاومة للحريق Heavy gauge الثقيل .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM :				
١,١	توريد وتركيب مخرج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللصمة و الشاسيه معننى و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG-UPVC بقطر ٢٥ مم وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (Wall & Ceiling) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالعدد	١		
١,٢	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل واختبار كاميرا سقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 5 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm to 12mm M V/F , Built in MIC . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالعدد	١		
١,٣	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل واختبار كاميرا سقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالعدد	٠		
٢	الأجهزة والمعدات DEVICES				
٢,١	توريد وتركيب واختبار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE يشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاهه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.	بالعدد	١		
٢,٢	توريد وتركيب و برمجة وتشغيل واختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة. Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالعدد	١		
٢,٣	توريد وتركيب وتوصيل واختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كابتينة معدنية ١٢ وحدة شاملة المراوح ووحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 12 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
٢,٤	توريد وتركيب وتوصيل واختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 1 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
الإجمالي					



الهيئة العامة للتأمين الصحي - فرع الغربية

مشروع كاميرات المراقبة لقاغات التدريب

قاعة الصحة المدرسية بكفر الزيات

جداول كميات ومواصفات أعمال كاميرات المراقبة □ □ □ □

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM					
تمهيد :-					
أ	الشركة المنفذة مسؤولة عن تقديم الرسومات التشغيلية والتنفيذية work shop drawings قبل البدء بأى أعمال ، وذلك للاعتماد من استشارى المشروع .				
ب	الشركة المنفذة مسؤولة عن تقديم الرسومات النهائية AS BUILT DRAWINGS موضحة بها تفاصيل التركيب ، و كتالوجات التشغيل والصيانة ، مع تثبيت البطاقات التعريفية LABEL لجميع المخارج والأجهزة والمعدات وتعليمات التشغيل والصيانة لجميع الأجهزة طبقاً لتعليمات واعتماد استشارى المشروع .				
ج	المواسير المدفونة جدول ٤٠ ، و مواسير الوبى فى فى سي UPVC الظاهرة والعلب والإكسسوارات الخاصة بها يجب أن تكون من النوعية المقاومة للحريق Heavy gauge الثقيل .				
د	جميع الكميات تقريبية ويتم المحاسبة على ما ينفذ على الطبيعة .				
١	نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة (كاميرات المراقبة) CCTV SYSTEM :				
١,١	توريد وتركيب مخرج لكاميرات المراقبة RJ45 شامل الوش واللصمة و الشاسيه معحنى و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG-UPVC بقطر ٢٥ مم وحوامل الكابلات والكابلات من النوع CAT6 و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (Wall & Ceiling) mounted CCTV Outlet using CAT-06 Cable Halogen Free Solid Bare Copper Foam Skin inside 25 mm UPVC Conduit OR Cable Trunk .Including Socket RJ 45 , Category 6 ,Face Plate (Wiring Device , Label) .	بالعدد	١		
١,٢	توريد وتركيب وبرمجة وتشغيل واختبار كاميرا سقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 5 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm to 12mm M V/F , Built in MIC . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology .	بالعدد	١		
١,٣	توريد وتركيب وبرمجة وتشغيل واختبار كاميرا سقفية ثابتة (FIXED DOME CAMERA) من النوعية IP طبقاً للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة والرسومات . Indoor Fixed IR DOME CCTV camera, 4 MP M V/F FULL HD : • IR LEDs for Night Vision (30 METER) . • Lens 2.8mm12 10mm M V/F . • RJ45 Ethernet with POE WDR Technology	بالعدد	٠		
٢	الأجهزة والمعدات DEVICES				
٢,١	توريد وتركيب واختبار جهاز NVR سعة ١٦ مخرج CAT6 مع خاصية ال POE يشمل السويتش و جميع الاكسسوارات اللازمة لاختبار وتشغيل النظام بكفاهه للتسجيل لمدة ٣٠ يوم بأعلى دقة . NVR 16 CH , NETWORK VIDEO RECORD BUILT IN POE SWITCH FULL HD FOR ONE MONTH SPEC'S NOT LESS THAN • STORAGE HDD 8 T.B , PURPLE , ONE MONTH FULL IMAGE RES . • 16 PORT POE SWITCH TCP/IP SUPPORT.	بالعدد	١		
٢,٢	توريد وتركيب وبرمجة وتشغيل واختبار شاشة ٤٣ بوصة من النوع SMART.NET و السعر يشمل كابلات التوصيل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقاً للمواصفات الفنية الموضحة وأصول الصناعة. Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation LED 43" , SMART TV 4K , 2HDMI , 1 USB .	بالعدد	١		
٢,٣	توريد وتركيب وتوصيل واختبار وتشغيل الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات المرفقة والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف كابتينة معدنية ١٢ وحدة شاملة المراوح ووحدات التغذية الكهربائية ٨ مخرج و كل ما يلزم للتركيب والتثبيت والتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة . Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation Metal racks 12 U with lockable glass door ventilation fans , (PDU power strip), complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
٢,٤	توريد وتركيب وتوصيل واختبار وتشغيل وحدة عدم انقطاع التيار UPS شاملة جميع المعدات والتوصيلات والاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية واعتماد المهندس المشرف Supply, Install, Testing, Commissioning Put into Operation (UPS 1 KVA , 30 MIN) , Rack Mounted , complete with all terminations, components, accessories and all related ancillary works , and all accessories required For complete installation as per specs .	بالعدد	١		
الإجمالي					