



التاريخ 2021/03/04

صادر: 24/26

حفظه الله

الأخ الفاضل /د. رشدي وادي

عطوفة وكيل وزارة الاقتصاد الوطني.

السلام عليكم و رحمة الله وبركاته.

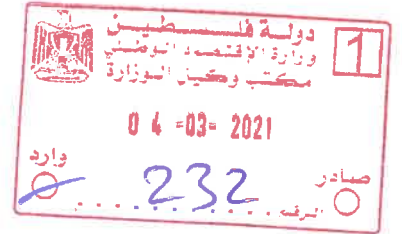
### الموضوع/ تطوير أنظمة كاميرات المراقبة

نهديكم أطيب التحيات ونتمنى لكم موفور الصحة والعافية، بالإشارة للموضوع أعلاه، نامل التكرم بالعلم بأنه تم عمل دراسة لأنظمة كاميرات المراقبة في المقر الرئيسي لوزارة الاقتصاد الوطني والفروع بهدف إعادة التأهيل والتطوير. نامل التكرم بالاطلاع وتوجيهات عطوفتكم بالخصوص.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

فضل عمر شعبان

مدير عام الحاسوب و تكنولوجيا المعلومات/ المكلف



مرفق: نسخة عن الدراسة

نسخة: عطوفة الوكيل المساعد





التاريخ : 2021/03/03م

المحترم

الأخ / أ.فضل شعبان  
مدير عام وحدة الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات

تحية طيبة وبعد،،،

الموضوع / إعادة تأهيل وتطوير أنظمة كاميرات المراقبة

أهديكم أطيب التحيات وأتمنى لكم دوام السداد والرشاد والتوفيق. بالإشارة إلى الموضوع أعلاه، أمل التكرم والعلم بأنه قد تم دراسة الوضع القائم لأنظمة كاميرات المراقبة في مقرات وزارة الاقتصاد الوطني وهذا يشمل:

- المقر الرئيسي
- مقر مديرية دمع ومراقبة المعادن الثمينة
- مكتب فرعي غزة
- مكتب فرعي الشمال
- مكتب فرعي الوسطى
- مكتب فرعي خان يونس
- مكتب فرعي رفح
- مقر وزارة الاقتصاد في معبر كرم أبو سالم

وتبين أن أنظمة كاميرات المراقبة بحاجة إلى إعادة تأهيل وتطوير كما يلي:

أولاً: المقر الرئيسي:

- تركيب عدد (8) كاميرات مراقبة خارجية بجودة عالية ورؤية ليلية على مداخل ومخارج المقر الرئيسي من الخارج ((2) المدخل الرئيسي و(2) مدخل صالة استقبال الجمهور و(2) مدخل الشؤون الإدارية و(2) غرفة (المولد)
- تركيب عدد (12) كاميرات مراقبة داخلية بجودة عالية ورؤية ليلية على مداخل المصاعد في كل طابق.
- تركيب عدد (2) كاميرات مراقبة داخلية بجودة عالية ورؤية ليلية في مدخل الوزارة الرئيسي من الداخل.
- تركيب عدد (1) كاميرا داخلية بجودة عالية ورؤية ليلية في مدخل الوزارة الفرعي (من جهة الشؤون الإدارية) من الداخل.
- تركيب عدد (1) كاميرا داخلية بجودة عالية ورؤية ليلية في دائرة مدخل الوزارة الفرعي (من صالة استقبال الجمهور) من الداخل.
- تركيب عدد (2) كاميرات داخلية بجودة عالية ورؤية ليلية في صالة استقبال الجمهور.
- يتم تركيب جهاز التسجيل المركزي وشاشة العرض الرئيسية في خزنة مستقلة ومؤمنة بشكل جيد في وحدة تكنولوجيا المعلومات.
- الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات وتزود بنظام طاقة كهربائي مستقر ويتم وصل النظام على شبكة الحاسوب.
- ويمنع الوصول إلى النظام إلا عن طريق مسؤول أنظمة التشغيل والشبكات في الوزارة.
- يتم السماح بالوصول إلى نظام المراقبة بعد الحصول على موافقة رئيس المؤسسة حسب الأصول.





الجدول التالي يوضح التفاصيل الفنية للنظام مع مواصفات المعدات المطلوبة والتكلفة المالية بالشيكل.

1 المقر الرئيسي

Price (NIS)	Quantity	Specifications	Resolution	Item/Brand	تـ
2,880	8	Turbo Outdoor Camera 80m 5MP POC كاميرات 5 ميجا خارجية 80م رؤية ليلية	5MP CAM80	Hikvision Camera	1.
4,860	18	Turbo Color Camera Indoor 20m 5MP POC كاميرات 5 ميجا داخلية 20م رؤية ليلية	5MP CAM20	Hikvision Camera	2.
3,580	1	Hikvision 32 channel POC DVR 8MP4K- K2 جهاز تسجيل 32 مدخل بجودة 8 ميجا	8MP DVR32	Hikvision 8MP DVR	3.
156	52	وصلات فيديو BNC	-	Connectors	4.
208	26	Waterproof Plastic box علب تجميع ضد المياه	-	Waterproof box	5.
720	600m	Coaxial Cable	-	Cables	6.
1,500	-	52inch LCD Monitor	-	Monitor	7.
1,300	-	HDD WD Purple 8TB	-	HDD	8.
1,200	-	Installation تركيب وتشغيل	-	Installation	9.
16,404		إجمالي التكلفة المالية للمقر (شيكل)			





## ثانياً: مقر مديرية دمع ومراقبة المعادن الثمينة ومكتب فرعي غزة:

- تركيب عدد (4) كاميرات مراقبة خارجية بجودة عالية ورؤية ليلية على مداخل ومخارج المقر من الخارج ((2) المدخل الرئيسي و(1) مدخل صالة التجار و(1) غرفة المولد)
- تركيب عدد (4) كاميرات مراقبة داخلية بجودة عالية ورؤية ليلية على مداخل الشقق في كل طابق.
- يتم تركيب جهاز التسجيل المركزي وشاشة العرض الرئيسية في خزانة مستقلة ومؤمنة بشكل جيد في مكتب المدير العام وتزود بنظام طاقة كهربائي مستقر ويتم وصل النظام على شبكة الحاسوب في المقر ويمنع الوصول إلى النظام إلا عن طريق مسؤول أنظمة التشغيل والشبكات في الوزارة.
- يتم السماح بالوصول إلى نظام المراقبة بعد الحصول على موافقة رئيس المؤسسة حسب الأصول.
- الجدول التالي يوضح التفاصيل الفنية للنظام مع مواصفات المعدات المطلوبة والتكلفة المالية بالشيكل.

2 مقر مديرية دمع ومراقبة المعادن الثمينة ومكتب فرعي غزة

نـ	Item/Brand	Resolution	Specifications	Quantity	Price (NIS)
1.	Hikvision Camera	5MP CAM80	Turbo Outdoor Camera 80m 5MP POC كاميرات 5 ميغا خارجية 80م رؤية ليلية	4	1,440
2.	Hikvision Camera	5MP CAM20	Turbo Color Camera Indoor 20m 5MP POC كاميرات 5 ميغا داخلية 20م رؤية ليلية	4	1,080
3.	Hikvision 8MP DVR	8MP DVR16	Hikvision 16 channel POC DVR 8MP4K- K2 جهاز تسجيل 16 مدخل بجودة 8 ميغا	1	2,350
4.	Connectors	-	وصلات فيديو BNC	16	48
5.	Waterproof box	-	Waterproof Plastic box علب تجميع ضد المياه	8	64
6.	Cables	-	Coaxial Cable	300m	360
7.	Monitor	-	32inch LCD Monitor	-	1,000
8.	HDD	-	HDD WD Purple 8TB	-	1,300
9.	Installation	-	Installation تركيب وتشغيل	-	600
إجمالي التكلفة المالية للمقر (شيكل)					8,242



ثالثاً: المكاتب الفرعية (الشمال، الوسطى، رفح):

- تركيب عدد (2) كاميرات مراقبة خارجية بجودة عالية ورؤية ليلية على مداخل ومخارج المقر من الخارج.
- تركيب عدد (3) كاميرات مراقبة داخلية بجودة عالية ورؤية ليلية داخل الشقق في كل مقر.
- يتم تركيب جهاز التسجيل المركزي وشاشة العرض الرئيسية في خزانة مستقلة ومؤمنة بشكل جيد في مكتب مدير المكتب الفرعي وتزود بنظام طاقة كهربائي مستقر ويتم وصل النظام على شبكة الحاسوب في المقر.
- ويمنع الوصول إلى النظام إلا عن طريق مسؤول أنظمة التشغيل والشبكات في الوزارة.
- يتم السماح بالوصول إلى نظام المراقبة بعد الحصول على موافقة رئيس المؤسسة حسب الأصول.
- الجدول التالي يوضح التفاصيل الفنية للنظام مع مواصفات المعدات المطلوبة والتكلفة المالية بالشيكول.

3 المكاتب الفرعية (الشمال، الوسطى، رفح)

Price (NIS)	Quantity	Specifications	Resolution	Item/Brand	تس
720	2	Turbo Outdoor Camera 80m 5MP POC كاميرات 5 ميجا خارجية 80م رؤية ليلية	5MP CAM80	Hikvision Camera	1.
810	3	Turbo Color Camera Indoor 20m 5MP POC كاميرات 5 ميجا داخلية 20م رؤية ليلية	5MP CAM20	Hikvision Camera	2.
1,800	1	Hikvision 8 channel POC DVR 8MP4K- K2 جهاز تسجيل 8 مدخل بجودة 8 ميجا	8MP DVR8	Hikvision 8MP DVR	3.
30	10	وصلات فيديو BNC	-	Connectors	4.
40	5	Waterproof Plastic box علب تجميع ضد المياه	-	Waterproof box	5.
240	200m	Coaxial Cable	-	Cables	6.
1,000	-	32inch LCD Monitor	-	Monitor	7.
1,300	-	HDD WD Purple 8TB	-	HDD	8.
600	-	Installation تركيب وتشغيل	-	Installation	9.
6,540					

إجمالي التكلفة المالية للمقر (شيكول)





رابعاً: مكتب فرعي خان يونس:

- تركيب عدد (4) كاميرات مراقبة خارجية بجودة عالية ورؤية ليلية على مداخل ومخارج المقر من الخارج.
- تركيب عدد (3) كاميرات مراقبة داخلية بجودة عالية ورؤية ليلية داخل الشقق في كل مقر.
- يتم تركيب جهاز التسجيل المركزي وشاشة العرض الرئيسية في خزانة مستقلة ومؤمنة بشكل جيد في مكتب مدير المكتب الفرعي وتزود بنظام طاقة كهربائي مستقر ويتم وصل النظام على شبكة الحاسوب في المقر.
- ويمنع الوصول إلى النظام إلا عن طريق مسؤول أنظمة التشغيل والشبكات في الوزارة.
- يتم السماح بالوصول إلى نظام المراقبة بعد الحصول على موافقة رئيس المؤسسة حسب الأصول.
- الجدول التالي يوضح التفاصيل الفنية للنظام مع مواصفات المعدات المطلوبة والتكلفة المالية بالشيكل.

4 مكتب فرعي خان يونس

Price (NIS)	Quantity	Specifications	Resolution	Item/Brand	نـ
1,440	4	Turbo Outdoor Camera 80m 5MP POC كاميرات 5 ميجا خارجية 80م رؤية ليلية	5MP CAM80	Hikvision Camera	1.
810	3	Turbo Color Camera Indoor 20m 5MP POC كاميرات 5 ميجا داخلية 20م رؤية ليلية	5MP CAM20	Hikvision Camera	2.
1,800	1	Hikvision 8 channel POC DVR 8MP4K- K2 جهاز تسجيل 8 مدخل بجودة 8 ميجا	8MP DVR8	Hikvision 8MP DVR	3.
42	14	BNC وصلات فيديو	-	Connectors	4.
56	7	Waterproof Plastic box علب تجميع ضد المياه	-	Waterproof box	5.
300	250m	Coaxial Cable	-	Cables	6.
1,000	-	32inch LCD Monitor	-	Monitor	7.
1,300	-	HDD WD Purple 8TB	-	HDD	8.
600	-	Installation تركيب وتشغيل	-	Installation	9.
7,348					

إجمالي التكلفة المالية للمقر (شيكل)





خامساً: مقر وزارة الاقتصاد في معبر كرم أبو سالم:

- تركيب عدد (5) كاميرات مراقبة خارجية بجودة عالية ورؤية ليلية خارج الكونتينرات وفوق شبابيك الغرفة.
- تركيب عدد (3) كاميرات مراقبة داخلية بجودة عالية ورؤية ليلية داخل الغرفة وكونتينر الموظفين.
- يتم تركيب جهاز التسجيل المركزي وشاشة العرض الرئيسية في خزانة مستقلة ومؤمنة بشكل جيد في مكتب مدير المقر وتزود بنظام طاقة كهربائي مستقر ويتم وصل النظام على شبكة الحاسوب في المقر ويمنع الوصول إلى النظام إلا عن طريق مسؤول أنظمة التشغيل والشبكات في الوزارة.
- يتم السماح بالوصول إلى نظام المراقبة بعد الحصول على موافقة رئيس المؤسسة حسب الأصول.
- الجدول التالي يوضح التفاصيل الفنية للنظام مع مواصفات المعدات المطلوبة والتكلفة المالية بالشيكل.

5 مقر وزارة الاقتصاد في معبر كرم أبو سالم

Price (NIS)	Quantity	Specifications	Resolution	Item/Brand	تـ
1,800	5	Turbo Outdoor Camera 80m 5MP POC كاميرات 5 ميجا خارجية 80م رؤية ليلية	5MP CAM80	Hikvision Camera	1.
810	3	Turbo Color Camera Indoor 20m 5MP POC كاميرات 5 ميجا داخلية 20م رؤية ليلية	5MP CAM20	Hikvision Camera	2.
2,350	1	Hikvision 16 channel POC DVR 8MP4K- K2 جهاز تسجيل 16 مدخل بجودة 8 ميجا	8MP DVR8	Hikvision 8MP DVR	3.
48	16	وصلات فيديو BNC	-	Connectors	4.
64	8	Waterproof Plastic box علب تجميع ضد المياه	-	Waterproof box	5.
300	250m	Coaxial Cable	-	Cables	6.
1,000	-	32inch LCD Monitor	-	Monitor	7.
1,300	-	HDD WD Purple 8TB	-	HDD	8.
600	-	Installation	-	Installation	9.
8,272					

إجمالي التكلفة المالية للمقر (شيكل)





6 إجمالي التكلفة المالية لجميع المقرات (شيكل)		
Price (NIS)	المقر	ت
16,404	المقر الرئيسي	
8,242	مديرية دمغ ومراقبة المعادن الثمينة ومكتب فرعي غزة	1.
6,540	مكتب فرعي الشمال	2.
6,540	مكتب فرعي الوسطى	3.
6,540	مكتب فرعي رفح	4.
7,348	مكتب فرعي خان يونس	5.
8,272	مقر وزارة الاقتصاد في معبر كرم أبو سالم	6.
59,886	إجمالي التكلفة المالية لجميع المقرات (شيكل)	7.

للإطلاع وتوجيهاتكم بالخصوص،،،

عبد الله العصار  
مديرية صيانة الحاسوب والشبكات  
03.03.2021



نسخة: - الصادر