

3128-10
Box 1B
High

J-SCANNED
22 OCT. '03

I.V.

Rescan: LAG 21 Nov. '05

21 NOV 2005



35

NOB

HOT

(S)

بسم الله الرحمن الرحيم

م

ش

السيد مدير جهاز المخابرات المحترم

الموضوع: شراء دار

تحية ائمة وأهلاً
اشارة الى توجيه سيارتكم المبلغ اليها من خلال السيد
مدير عام م. بأن اعمار دار فاسية في منطقة خريجة
من مقر الجهاز لتصب أجهزة الحاسب الجديدة التي ستصل
بعون الله قريباً ، فقد تمنا مع محل م. المسؤول عن ايراضي
والاملاك في الجهاز بالتفتيش عن دار فاسية من خلال مكاتب
العقارات في منطقتي الحارثية والمنصور ، وتم تحديد الدار
الواقعة في الحارثية - هي الكندي محله ١١ - بفاق ١٤
دار ٣٦ والقائده الى الرفيق محمد لعمه خليفة التكريتي
امينة سر فرج تكريتي لكونه كذلك بسبب قرب الدار من
مقر الجهاز مما يسهل تحليه ربط الليبلات الخاصة بالخاصة
عقر الجهاز ، إضافة الى سعره المناسب جداً اذا ما قورن
بأسعار الدور الأخرى في منطقة الحارثية والمنصور المعروفة
من خلال مكاتب العقارات ، وبسبب قرب وصول الأجهزة وغرفة
تهوية المكان المناسب لفرض نصيبها وتسهيلها ، أرجو موافقة
سيارتكم على شراء هذه الدار وأمانة الموضوع الى م.
لإتمام الاجراءات الخاصة بالشراء والاتفاق على السعر النهائي .

الركم بما تشيرون ... به التقدير



م. ٢

١٩٩٩/٣/٦

ح ٢

واعلاني كصيف



السيد مدير جهاز المخابرات المحترم
الموضوع: تخصيص دار سري

نظراً لقرب تنفيذ مشروع كاسبه الجديد الذي سيتم
إتقاده عليه، ويكون كاسبه المذكوره تعتبر من كاسبات
التطورة وذات إقتنيات إعاليه، وتعتبر من ضمن الجود واليدان
الممنوع استيرادها إلى قطر حسب قرارات الأمم المتحدة،
وخشية من قيام كاسه إقتنشت له وليه بزيارة مقر الجواز
وتفتيش بنائه كاسبه كحاليه والإطلاع على كاسبه الجديد
والتي ستكون مستقبلاً مشروع معلومات مديان الجواز
واللهيه ماورد أملاه نقترح:

تخصيص دار سري لوقع كاسبه الجديد يكونه قريباً من موقع
الجواز (النصر أو كاريه) لتسهيل تنفيذ متطلباته
والتي تتضمن مد كابل هاتفي كبير بين مقر الجواز وموقع
كاسبه الجديد، علماً أن الدار سري المستأمن من قبل
والذي يقع في المساحه تم تخصيصه حالياً كوقع ثابت لمديره
الجنايات، إضافة لذلك فإن لوقعه كاسبه الجواز تخصيصه
ستم استخدامه منه أرضاً في هضبة إرتفاع إعاليه (البيكره)
المعده على مساحه وأفق مديان الجواز وأغلا إرتفاع
والجهاز لوجه الأرضي.
أجبر تفضل سيادتكم بالإطلاع على التخصيص له
سري الطول.

مواثيق
وحسب
المذكره
السيده

١١٦

مع التقدير

مدير

٢٠٣

١٩٩٩/١/١٢

سري للغاية

السيد م. م. المحترم
الموضوع :- الدار المخصصة للمكتب

توجيه السيد مدير الجهاز المحترم اثناء انفقار مؤتمر
الكادر بتخصيص الدار التي يتغلها السيد م. م. ح. م. م.
ال م. م. ٢ لفوف لضبط الأجهزة الجديدة وأجبار دار ضابط
ديجار للسيد م. م. ح. م. م.

أرجو اتخاذ مايلزم .. مع التقدير

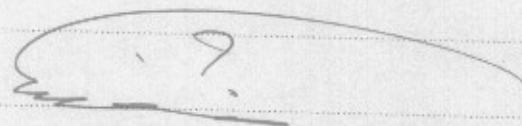


م. م. م.

١٩٩٩/٣/٩

تمت الذمينة السيد مدير الجهاز
والسيد المساعد وحسن الاتفاق مع
سأجيد دار للسيد م. م. ح. م. م. و
هم في طور التنفيذ وتم التأشير
للسيد م. م. ح. م. م.

م. م. ح. م. م.



٢/١

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



IRAQI
INTELLIGENCE SERVICE
IBIS

الجمهورية العربية
وإسلامية الجمهورية
حفاظاً على المبادئ

حجاز المخابرات

العدد / ٢٣ / ٣١

التاريخ / / ١٤هـ

1999/1/15



الجمهورية العربية
السعودية
جهاز المخابرات

التاريخ / / ١٤٠١ هـ

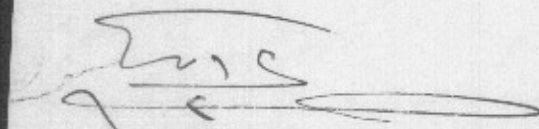
١٩٩٩ / ١ / ٢٨
العدد / ٢١٦١ / ٧٢

سري، شخصي

اعلام

السيد ٣٠٣ / ٣ / ١٢٢٣

اعلامكم المرقم ٣١ في ١١/١١/١٩٩٩
بموجب التوجيه من قبلكم مع م ٤ حول المقتنع
واعلامنا ليتنى لنا اجراء اللازم... مع التقدير.


٣٠٣ / ٣ / ١٢٢٣
١٩٩٩ / ١ / ٢٨

١٢٢٣ / ٣ / ٣٠
١ / ٢٠

(١-١)

سري، شخصي

السيد

الموضوع :-

المراتب والدرجات التي خدعت الحاسبه ولدينا مفاعلات
عديدة من اخلب المديريات وصلت الى حد الكوكب خاصة
المديريات التي كانت تعقد في عملاء على خدعات ايسه بالعامل .
٤. ان كافة الأجهزة الراضيه وأخلب الفزارات أشرت بظرفه
الانترنات من عند الرضبه الأجهزة بالمواقع المحدده لها ، إلا
ان الجهاز لم يصل على هذه الخدعة لهذا الآن بالرغم من ان
الجهاز كان اول جبهه بدأت بهذه الاجراءات وحصول موافقه
سيادكم ، والاسباب الموقع وصرف المبالغ المطلوب لهذه
الطرحه المعلقه لهذا الآن .

لقد رابعت موضوع الموقع بكل جدي واستمر مع السيد مدير
الكلية انما هو مع موم طيله الفترة الماضية بدون اي نتيجة
تذكر وفي كل قطعه تظهر بعض التعقيدات والعوامل التي جعلتنا
نضع الاطل ناسياً ، أريد بفضل سيادكم بالاطلاعي وأريد
من سيادكم حسب هذا الموضوع بالمواقع على ربه عنا (١) فقر
المديريه في الجهاز لكي نمره بالعمل واستقرار المديريه (١) حين
تأمينه موقع في المستقبل ان شاء الله خاصة وان مديريات الحاسبه
في الاستخبارات العسكريه والأمن العام والأمن الداخلي راجعت (١)
مواقعها الابعة قبل الاطلاق .

تسليمكم مع التقدير

٣
٣٠٣

١٩٩٩/٨/٢٤

السيد مدير جهاز المخابرات المحترم

الموضوع :- مراقبه

أرجو تفضل سيارتكم بالأطلاع جانباً على رساله شركه الطواي
للحسابات التي صعدتنا بالطاسه الجديده والأجهزة الماحقه بها
والشركه تطلب في سالتها أطلاق عا بقى من قيمه العقد
المبرم معهم وقدره (٨٠) الف دولار مقابل ضمانه مصرفيه
لحدده ثلثه أشهر وأود بهذا الشأن بيان حالي :

١. ان قيمه الدفعة المتبقية المتأه اليها احدى مرتبته
بعليه نصب الأجهزة وتفعيلها على ان تقوم الشركه
بتقديم الاصدار الفني أثناء عمليه النصب والتشغيل
والشركه تشير في سالتها ان عمليه النصب والتشغيل
تأخرت لحدده ستة أشهر لأسباب ليس لها يدوقه بها وأما
سبب التأخر الثاني اي الجهاز .

تم تصوير
المقر ليدل
١

٢. ان عدم تأمين موقع لنصب الكاسه وعلما بأنها لحد الآن
وضعتنا في موقف حرجي جداً مع الشركه خاصه وأن الاتفاق
مهم ان يكون النصب والتشغيل بعد مرور أسبوعين من
وصول الأجهزة الى القطر ، وفي المدير بالذكر ان الأجهزة وصلت
بالكامل منذ الشهر الثالث ١٩٩٩ اي تأخر لحدده ستة أشهر
أضانه ان الطاره الزمنية من فترة الضمان المتفق عليها .

٣
٩١٥

٤. لقد سبقه وأن كلفت حده مذكرات بشأن الخوقع والتأخر
الأجهزة وتأثرها بالطراره خلال الزمن وأنقضاء الشيا -



الهواي الكمبيوتر
Al Hawai Computer

بسم الله الرحمن الرحيم

التاريخ : 1999/07/20

إلى / المركز القومي للحسابات الإلكترونية/ السيد المدير التنفيذي المحترم

نهديك تحياتنا الطيبة وبعد،،

يرجى تكرمكم بإطلاق الدفعتين المتأخرتين من العقد الموقع بيننا (REF. MHQT 2657) بتاريخ 1998/12/17 وبمقدار 20% من قيمة العقد مقابل ضمانات مصرفية نافذة المفعول لمدة ثلاثة أشهر بكافة المبلغ المتبقي لصالحكم، كما تم في الضمانة الأولى رجاء. أملين أن تكونوا قد تمكنتم خلال هذه الفترة من تجاوز الصعوبات لتنفيذ العقد ونصيب الأجهزة.

مع التقدير والاحترام

عصام النشاش
المدير العام

Tel.: 826682
Fax: 825692
P.O. Box: 14065

السيد
مدير جهاز المخابرات
الموضوع : مشروع كاسبه كبدية

تحية المقرز وتقدير

اور اطلاع معياركم بأنه لرفعين لروك ولقائه
من أجهزة كاسبه كبدية ومحققاتها من أجهزة
اتصالات خاصة بها قد وصلت في بغداد من ذي
متم استلامها ووضعا في المكان الجديد ، وبقية
الرفع لقاظه وإخيره وفي متصل في بغداد في
الاسبوع القادم بأذن الله ، وقد تم لانتواء أيضا
من تدريب عدد من كادر مديرية وعندهم (١٦) عنصر
ولمدة اسبوعين في ذي على نصب وتشغيل الأجهزة
كاسبه كبدية وتصميم رقابة لبرامجيات لانتظام الجهاز
كأنه بأهاليه وفان متطورة تدبروا عليها في مقر
الشركة في ذي .

سدي :

ان لومع الحاي لوقت الخصال في م هو عبارة عن
أربعة غرف فقط ضمن بنائية مديرية كبنائيات في طبع
مديريتنا الآن قمر بأزده شديدة في المكان الجديد
والمعامل الإدارية خاصة بعد وصول الأجهزة ووضعا
في لغز الشار ليل الملاذ افانه في تتم اضلائه
من مديرية (مقر) من أجهزة حاسبات ومحققاتها
وراد احتياطية ، افانه في كاسبات ولطابعات في

السيد

الموضوع :-

تم استلام مؤخرًا من وزارة التجارة ، وكنا نتفكر عليه
لفترة طويلا على أمل الحصول على مكان بديل للحاجة
الجديدة بشرط دار قريب من مقر الجواز إلا أن الاتجاه
أصبح إلى انتقال لدار الخوصه للسيد ٣٠٤٠٣ الجازية
في مقر الجواز وبعد ان تم تبليغنا بذلك تم مقابلة
الموضوع مع مكتب السيد مدير عام ٣٠٤٠٣ والجفونا بأنهم
بعد التفتيش من دار للأجبار قريبا لتسليمنا هذه
الدار إلا أن السيد ٣٠٤٠٣ الجفوني بتاريخ ١٩٩٩/٤/١
وبعد فترة انتظار طويلة بأن ليس في نيته تسليمنا
هذه لدار واقترح بأن نقس من مكان آخر بديل .
ان متطلبات العمل في الجواز ومعالجة البيريات لمقوى في
كثافة أعمالها تتطلب حسم هذا الموقف بشكل نهائي وسريع
خاصة وان أجهزة الحاجة جاهزة للنصب والتكادر الذي تدرب
نتظر لباشره بالعمل وهناك التزامات تجاه البيريات في
مقوف زمنية مبرجة فمنه فطقتنا لعام ١٩٩٩ عليه ونفرض
الاصراع و لباشره بالعمل اقترح اما
حسم الموضوع لدار التي تم تخصيصها في ٣٠٤٠٣ وفيه يتغلب
الان السيد ٣٠٤٠٣ .
او موافقة سيادتكم على تحويل مقر لديرية في الجواز
ونصب الحاجة الجديدة و لباشره في العمل .
مركم بما تشبونه ... مع التقدير



٣٠٣

١٩٩٩/٤/٥

الموضوع :-

المراتب ووجه المديريات الى فروعها الخاصة ولديها فغاية
 عديدة من اغلب المديريات وصلت الى حد الكوادر الخاصة
 المديريات التي كانت تقدر في عملها على فروعها الخاصة بالخاص
 ٤. ان كانت الاجهزة الاقليمية و اغلب الفروع استقرت لهذه
 الاجهزة من فروعها الخاصة بالموافق المديريه لها ، الى
 ان الجهاز لم يصل على هذه الفروع في الآن بالرغم من ان
 الجهاز كان اول جبهه بدأت بهذه الاجراءات وحصولها
 سيانكم ، والاسباب الموقوع وصرف المبالغ المطلوب لهذه
 الفروع المعلق في الآن .

لقد رابعت موضوع الموقع بكل جهتي واستمر مع السيد مدير
 اكلمنا اننا معكم يوم طيلة الفترة الماضية بدون اي نتيجة
 تذكر وفي كل خطوة تظهر بعض التعقيدات والعراقيل التي تجعلنا
 نضعف الاصل ثانياً ، ارجو تفضل سيادكم بالاطلاع والاهتمام
 من سيادكم هم هذا الموضوع بالمواقف على رجوعنا الى
 المديريه في الجهاز لكي نتمكن بالعمل واستقرار المديريه الى حين
 تأمينه موقع في المستقبل ان شاء الله خاصة وان مديريات الخاص
 في الاستخبارات العسكريه والامن العام والامن انما رجعت الى
 حواجزها السابقة قبل الاطلاق .

تتبعكم .. مع التقدير

٣٠٣

١٩٩٩ / ٨ / ٢٤



الحواسيب الكمبيوتر
Al Hawai Computer

بسم الله الرحمن الرحيم

التاريخ : 1999/07/20

إلى / المركز القومي للحسابات الإلكترونية/ السيد المدير التنفيذي المحترم

لهديكم تحياتنا الطيبة وبعد،،

يرجى تكرمكم بإطلاق الدفعتين المتأخرتين من العقد الموقع بيننا (REF. MHQT 2657)
تاريخ 1998/12/17 وبمقدار 20% من قيمة العقد مقابل ضمانات مصرفية نافذة الدفع لمدة
ثلاثة أشهر بكافة المبلغ المتبقي نصلحكم، كما تم في الضمانة الأولى رجاء.
ألمين أن تكونوا قد تمكنتم خلال هذه الفترة من تجاوز الصعوبات لتنفيذ العقد ونسب الأجهزة.

مع التقدير والاحترام.

عصام الدشاش

المدير العام

Tel.: 326632
فاكس: 325692
P.O. Box: 14065

السيد صدر جهاز الخيارات المبرم

الموضوع - مراقبه

أرجو تفضل سياتكم بالأغلاخ جابياً على رساله شركه الحادي
للاسيات التي صدرت بالاسبه الجديده والأجهز اعادته بها
والشركه تطلب في سالتها الملاق عا بقى من قيمه العقد
المبرم معهم وقدره (٨٠) الف دولار مقابل ضمانه مرفعه
لده ثلثه أشهر وأورد بهذا الشأن بيان حالي
١. ان قيمه الرفع المتبقية الما اليه اى مده مرفعه
بعليه نصيب الأجهز وتقبلها على ان تقوم الشركه
بتقديم الاضمار الفنى أثناء عمليه الدفع والتشغيل
والشركه تدير في سالتها ان عمليه الدفع والتشغيل
تأخرت لده ستة أشهر لأسباب ليس لها حرقه بها وأما
سبب الطرف الثاني اي الجهاز .

٢. ان عدم تأمين موقع لدفع الكاسه وعلما بنا لده الآن
وضعنا في موقف صعب جداً مع الشركه خاصه وأن الاتفاق
مهم ان يكون الدفع والتشغيل بعد مرور أسبوعين من
وصول الأجهز الى القطر ، وفي المذكر بالذکر ان الأجهز وصلت
بالكامل منذ الشهر الثالث ١٩٩٩ أي تأخر لده ستة أشهر
أضافه الى اضرار الزمينه من فترة الضمان المتفق عليها .

٣. لقد سبقه وأن كتبت حده مذكرات بشأن الحوقع وأندنا
الأجهز وتأثرها بالاراده خلال الحزن وأتقضى النيا .

٢٠٠٢ م / السيد م. م. السيد

رقم مركز الكلفة

رقم موقع العثور

مستند طلب واصلتار مغزني

رقم امر العدل

[illegible]

الحمد لله

جہزات میں قبیل

استأجبت من قبله

فليس من قبل

V10. 999

التاريخ
التوقيع

رقم الراتب
الاسم
التاريخ
التوقيع

رقم الوثائق	الاسم	التاريخ	العدد
-------------	-------	---------	-------

١٩٦٦/٥

اسم الشخصية
التاريخ
توقيع مدير
توقيع المدير

العدد : ١٦٤٢
التاريخ : ١٤١٨ / ١ / ١
القسم : المراجعة الالكترونية



وزارة المالية
مراجعة المراجعة العراقية

(كل الحب للناس من مدام حسين)

المركز القومي للحاسبات الالكترونية
م / شراء حاسبات الكترونية

اشارة الى كتابكم المرقم ٢٠٦٢/١ والمؤرخ في ١١١٢/٢/١
نود ان نعلمكم بانكم سيتم التعاقد مع شركة تاسوكو المساهمة العامة المكتب الاقليمي / عمان
بشأن مكتب الاساسي تجارة وخدمات الحاسبات والاجهزة المكتبية / بعد اد لشراء حاسبات
الالكترونية والاجهزة الملحقة بها ٥ نرفق لكم طيبا كتاب المكتب الاساسي المرقم ١٠٤ والمؤرخ في
١١١٢/٢/١ متضمنا معلومات عن الشركة المجيزة وكذلك ضيقة الدقة ٥ يرجى اعطاءنا السراى
بالموضوع ٥٥٥

شاكرين تعاونكم مقدسنا ٥ مع التقدير ٥٥٥

المدير العام
عبد الخالق روف خليل

١١١٢/٢/١

المرفقات : ٥

٥٥٥

لا اساسي تجارة وخدمات الحاسبات والاجهزة المكتبية

السيد / المراجعة
١٤١٨ / ١ / ١
١٤١٨ / ١ / ١
١٤١٨ / ١ / ١

كريمة / ٢١ / ٢٠٠٠

STEP 1

$$X^r M(X)$$

$$X^5 M(X) = (X^9 + X^7 + X^3 + X^2 + 1) = X^{14} + X^{12} + X^8 + X^7 + X^5$$

this equivalent to 101000110100000

STEP 2

$$\frac{X^5 M(X)}{P(X)} = \frac{X^{14} + X^{12} + X^8 + X^7 + X^5}{X^5 + X^4 + X^2 + 1} = (X^9 + X^8 + X^6 + X^4 + X) + \frac{X^3 + X^2 + X}{X^5 + X^4 + X^2 + 1}$$

The remainder $X^3 + X^2 + X$ and this represent low order position in this case
 $= 00000 = X^4 + X^3 + X^2 + X^1 + X^0$

0 1 1 1 0

remainder

STEP 3

$T(X) = 1010001101 + 01110 = (101000110101110)$ this is the transmitted wave

so the remainder bits is used for error detection .

In A R Q detection retransmission technique are vorse channel must be always exist for control Signalling sending stations must be provided with extra buffer or be capable of periodic interaption when ever a message block is recieved in error so that the data source does not submit any new data blockes to the channal during such retransmission operations. for the case when one block is transmlted in a time (ACK-NAK) technique is used the signal is transmitted back by the reciever if ACK

TASSOCO S.A.
Regional Office

شركة تاسوكو المساهمة العامة
المكتب الاقليمي

بغداد - الكرادة - بدالة العلوية - الرمز البريدي (١٢٦٠٥) ص.ب. ٩٤٠١٦٦ - هاتف ٧١٩٥٥٩٨ - فاكس ٧١٨١١٧٤
الرقم: ١٠٤
التاريخ: ١٩٩٧/٧/١٩

الى /السادة شركة التأمين العراقية المحترمين

تحية طيبة...
يسرنا ان نقدم لكم تفاصيل عامة وعنوان لشركة تاسوكو المساهمة العامة.

TASSOCO-REG
GENAEVE

24, avenue dumas
1211 Geneva 28
Tel.: (22) 3466226
Tlx.: 423692
Fax.: (22)3468837

شركة تاسوكو المساهمة العامة - جنيف

٢٤ شارع دومايس

١٢١١ جنيف ٢٨

هاتف: (٢٢) ٣٤٦٦٢٢٦

تلكس: ٤٢٣٦٩٢

فاكس: (٢٢) ٣٤٦٨٨٣٧

TASSOCO-REGIONAL OFFICE-
AMMAN

P.O.Box: 940166
Amman 11194 Jordan
Tel.: (6) 5516091
Fax.: (6) 5521021
E-mail: alawi @ go. com. jo
307 Abu Taqa Bldg. Gardens St.

شركة تاسوكو المساهمة العامة - عمان

ص.ب: ٩٤٠١٦٦

عمان ١١١٩٤ الاردن

هاتف: (٦) ٥٥١٦٠٩١

فاكس: (٦) ٥٥٢١٠٢١

E-mail: alawi @ go. com. jo

٣٠٧ عمارة أبو طاقة - شارع الجاردنز

جنسية الشركة: سويسرية

المركز العام: جنيف

المركز الاقليمي: عمان - الاردن

مدبر المركز الاقليمي وممثل المركز العام في الاردن: المهندس سمرق سامي عراقي الجنسية

بغداد / الممثلون: الاساسي لتجارة وخدمات الحاسبات والاجهزة المكتبية

مدبر المكتب في بغداد: مؤيد صبيح داود السامرالي

للشركة نشاط تجاري متميز في مختلف المجالات العامة والتخصصية حيث قامت

الشركة بتوريد فترات عديدة لمختلف الجهات الحكومية والاهلية وكان التجهيز اما مباشرا او

عن طريق مدير المكتب الممثل للشركة في بغداد.

دمع فائق التقدير والاحترام.....

الاساسي لخدمات الا (5) الحثوية

الكسراة - العارية

مدبر المكتب

مؤيد صبيح داود

٧١٨١١٧٤ - ٧١٩٥٥٩٨ /

AMMAN - P.O. Box 940166 - Tel. 5516091 - Fax 5521021 - 307 Abu Taqa Bldg. - GARDENS ST.
عمان - هاتف: ٥٥١٦٠٩١ - فاكس: ٥٥٢١٠٢١ - ص.ب. ٩٤٠١٦٦ - عمان - الاردن - ٣٠٧ عمارة أبو طاقة - شارع الجاردنز

Another generator polynomial $P(X)$ must be selected and must be of lower degree than $M(X)$.

Assuming $P(X)$ has been specified the encoding operation consists of the following steps.

STEP 1

The data message $M(X)$ is multiplied by X^r where r is the degree of $P(X)$ giving r zeros in low order position.

STEP 2

The result is divided by $P(X)$. This gives unique quotient $Q(X)$ and remainder $R(X)$ that is

$$\frac{X^r M(X)}{P(X)} = Q(X) \oplus \frac{R(X)}{P(X)}$$

STEP 3

The remainder $R(X)$ is added to the message for the purpose of transmitting the message in the following form

$$T(X) = X^r M(X) \oplus R(X)$$

ex.

By using CRC technique determine the message transmitted for the data message 1010001101

station

$$\begin{aligned} \text{STEP 1. } M(X) &= a_9 X^9 + a_8 X^8 + a_7 X^7 + \dots + a_0 \\ &= 1X^9 + 0X^8 + 1X^7 + 0X^6 + 0X^5 + 0X^4 + \\ &\quad 1X^3 + 1X^2 + 0X + 1 \\ &= X^9 + X^7 + X^3 + X^2 + 1 \end{aligned}$$

Consider $P(X)$ the generating

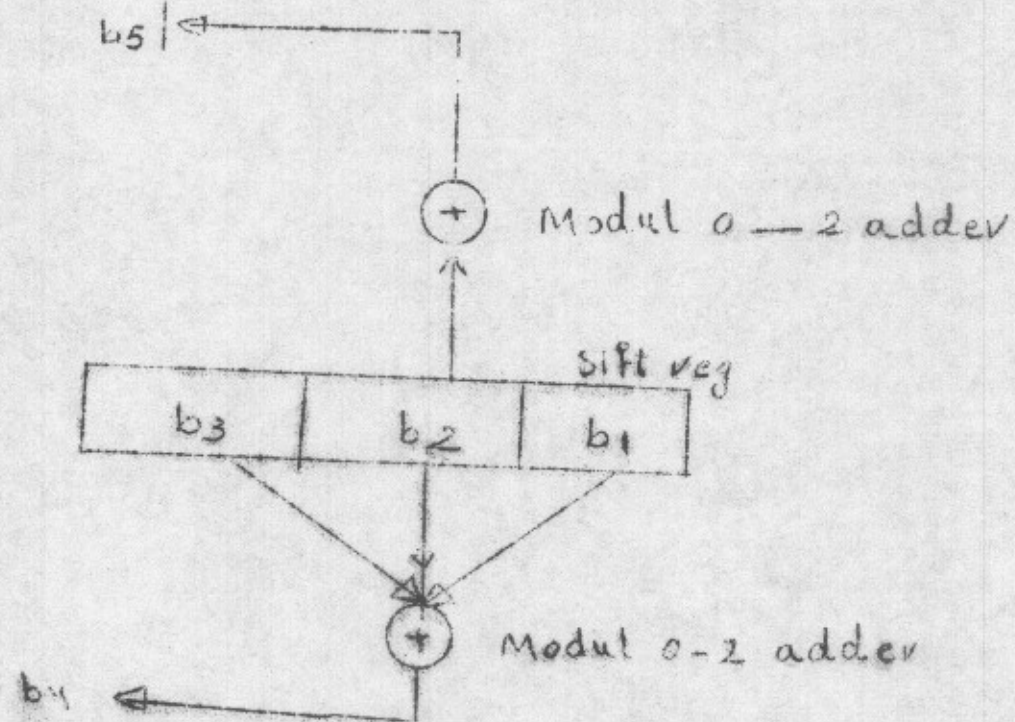
$$P(X) = X^5 + X^4 + X^2 + 1$$

ex 2 -

$$b_5 = b_1 + b_2$$

$$b_4 = b_1 + b_2 + b_3$$

b_5	b_4	b_3	b_2	b_1
0	0	0	0	0
1	1	0	0	1
1	1	0	1	0
0	0	0	1	1
0	1	1	0	0
1	0	1	0	1
1	0	1	1	0
1	1	1	1	1



المادة السابعة: شروط العقد

١- يتولى الطرف الاول وضع المبلغ الاجمالي للعقد والبالغ (١٢٢٠٠) اثني عشر الف وسبعمائة دينار اردني وديعه لدى مصرف الرافدين فرع عياني خلال فترة لا تتعدى اسبوع من تاريخ توقيع العقد وتسلم اشعار الطرف الثاني برقم الحساب.

٢- يتعهد الطرف الاول باطلاق قيمة العقد وكما يلي:

أ- ٢٥% من قيمة العقد والبالغة (١٥٢٥) تسعة آلاف وخمسمائة وخمسة وعشرون دينار اردني السسب الطرف الثاني بعد توقيع محضر الاستلام الكمي للاجهزة المشار اليه في الفقرة (١) من المادة الرابعة (تسليم وتسبب الاجهزة) وخلال فترة لا تتعدى ثلاثة ايام من تاريخ توقيع محضر الاستلام الكمي.

ب- ١٠% من قيمة العقد والبالغة (١٢٢٠) الف ومائتان وسبعون دينار اردني الى الطرف الثاني بعد الانتهاء من تنفيذ الفقرة (٢) من المادة الخامسة (تجهيز الانظمة وتلفها) وخلال فترة لا تتعدى ثلاثة ايام من تاريخ اشعار الطرف الثاني للطرف الاول بذلك.

ج- ١٥% من قيمة العقد والبالغة (١٦٠٥) الف وتسعمائة وخمسة وثمانون دينار اردني الى الطرف الثاني بعد الانتهاء من تنفيذ الفقرة (٤) من المادة الخامسة وخلال فترة لا تتعدى ثلاثة ايام من تاريخ اشعار الطرف الثاني للطرف الاول بذلك.

المادة الثامنة: فترة الضمان

١- يلتزم الطرف الثاني بضمان الاجهزة موضوع العقد لمدة سنة واحدة من تاريخ توقيع محضر الاستلام الاولى للاجهزة.

٢- في حالة حدوث عطل في احدى الاجهزة ما عدا الاعطال الناتجة عن تدهور الشار الكهربائي اوسوء الاستخدام يتعهد الطرف الثاني باجراء الصيانة وتجهيز قطع الغيار دون ان يتحمل الطرف الاول اية تكاليف جراء ذلك.

٣- يلتزم الطرف الثاني برفع الحاسب او الجهاز المعطل وتجهيز الطرف الاول بجهاز بديل لحين الانتهاء من تصليح المعطّل.

المادة التاسعة: الجزاءات والعقوبات

١- يتحمل الطرف الثاني غرامة مالية قدرها (٢٠٠٠٠) عشرون الف دينار عراقي عن كل يوم تاخير لوصول الاجهزة موضوع العقد على ان لا يزيد مبلغ الغرامة عن ٥% من قيمة العقد مقبلة بالدينار العراقي يسدد يوم توقيع العقد.

٢- يتحمل الطرف الثاني غرامة مالية قدرها (٢٠٠٠٠) عشرون الف دينار عراقي عن كل يوم تاخير في تسليم الانظمة المحورة عن المدة المحددة في الفقرة (٣) من المادة الخامسة تجهيز الانظمة على ان لا يزيد مبلغ الغرامة عما هو من الفقرة (١) من هذه المادة.

so for every 3 information bits incoded there are
 $2^5 = 32$ possible truth table however the only 8 code words are valid so that
 if any one of the 24 possible invalid ($32 - 8 = 24$) words recieved an
 error is immediately detected .

One and two dimensional parity check codes :-

If the even parity convention is assumed the row parity bit of the Jth character (RP) is determined by $RP = b + b + \dots + b$
 where b denotes the i-th information bit of the th data character since
 in most telephone lines the errors ordinarily occur by a disturbance in
 the link such as a amplitude bit makes the necessity for utilizing an
 additional second parity checking dimension that is for every M characters
 an additional character composed of parity bits is generated generated
 and inserted in the encoded data stream, the ith bit of this parity check
 characters checks the ith information bit position in data characters 1
 through M. with even parity convention the Ith bit of the parity check
 character

(CP_i) is given by

$$CP_i = b_1 \oplus b_2 \oplus \dots \oplus b_m \quad i = 1 \longrightarrow n$$

and $CP_c = RP_1 \oplus RP_2 \oplus \dots \oplus RP_m$

CP character is also known as (LRD)

RP character is also known as (VRC)

٤- يكون الاستلام النهائي للأجهزة وسواجها الانظمة من قبل الطرف الاول بمعد انتهاء الطرف الثاني من تحويل الانظمة المحددة بالملاحق رقم (١) وتشغيلها على الحاسبات المأخوذة المائدة للطرف الاول واعلمها النتائج الصحيحة اضافة الى تدريب كادر الطرف الاول على تشغيل تلك البرمجيات . وعلى الطرفين توقيع مقرر الاستلام النهائي للأجهزة والبرمجيات .

المادة الخامسة: تحويل الانظمة وتنفيذها

١- يقوم الطرف الاول بتعليم الطرف الثاني الوثائق التالية للانظمة المطلوب تحويلها والمحدد بالملاحق رقم (١) ويصدر يوم العمل الثاني لتاريخ تسليم تلك الوثائق تاريخ بدء العمل بتحويل الانظمة من قبل الطرف الثاني .

٢- الاستشارات او القوائم المعتمدة في الانظمة والتي من خلالها يتم تنفيذ ازمعتها بيانات الانظمة ووثيرة استخدام كل منها .

٣- يتلزم الطرف الاول بالتقارير او المخرجات المعتمدة في الانظمة ووثيرة اصدار كل منها .

٤- يلتزم الطرف الاول بتحديد الملفات الانظمة المطلوب تحويلها ونقل بياناتها من حاسبة المركز القومسي للحاسبات الى الحاسبات المأخوذة المائدة له بواسطة الطرف الثاني .

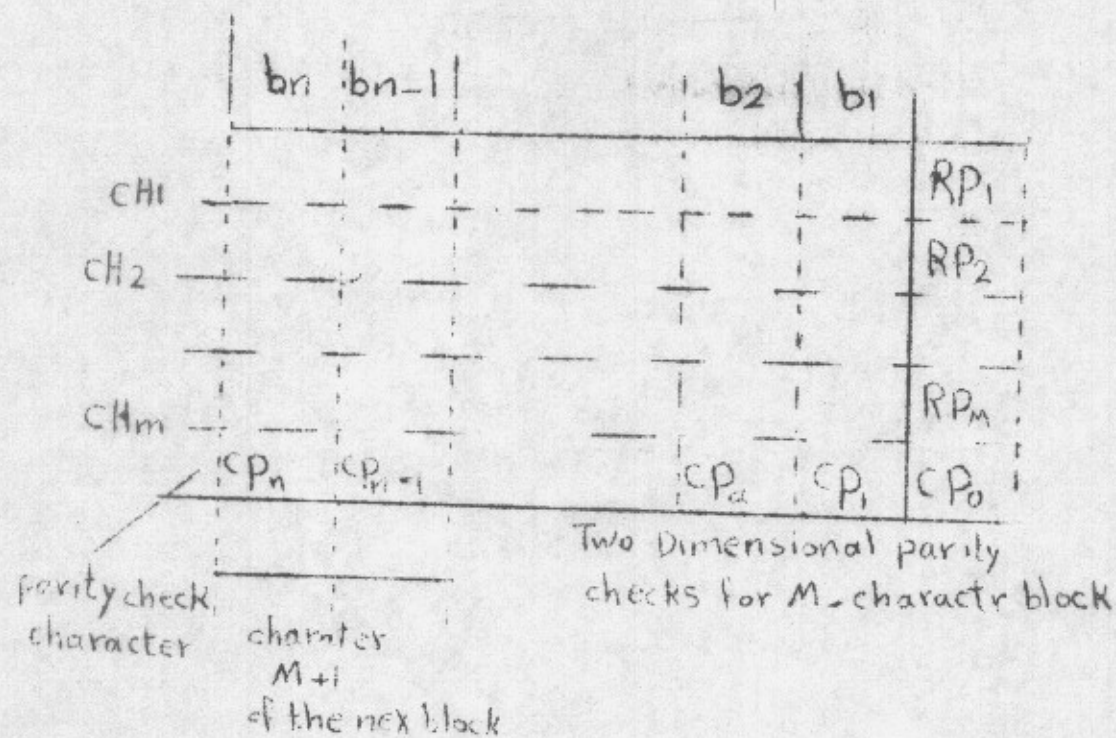
٥- يلتزم الطرف الثاني بتحويل الانظمة وكما به برامجهما بلغة البرمجة FORXPRO2 وحفظها وتطبيقها والتأكد من صحة استعمالها واصدارها من التقارير وتحويلها الى الطرف الاول خلال فترة لا تزيد عن ثلاثة اشهر من تاريخ بدء العمل بتحويل الانظمة .

٦- على الطرف الاول وبالتعاون مع الطرف الثاني اختبار صحة استعمال الانظمة واعلام الطرف الثاني بتسليم الانظمة او ابداء الملاحظات التي تتطلب من الطرف الثاني معالجتها خلال فترة لا تتعدى اسبوعين من تاريخ تسليم الانظمة .

٧- يتعهد الطرف الثاني بتسليم قوائم برامج المصدر SOURCE PROGRAMS LIST للانظمة المحورة معبوتة على ورق الحاسب ومسجلة على الاقراص المصغلة بنسختين ومواسيات الملفات المراد المساعدة عند قبول النظام من الطرف الاول وقيامه بتنفيذ المخرجه (ج) من (٢) في المادة السابقة (شروط الدفع) .

المادة السادسة: التدريب

١- يلتزم الطرف الثاني بتدريب اربعة موظفين من كادر الطرف الاول في بغداد على استلزام عمل وتشغيل الانظمة المبرورة الخاصة بالطرف الاو والمحدد في الملاحق رقم (١) مجاناً رقم طين مبلغ الف دينار اردني من قيمة العقد التي كانت (١٢٢٠٠) دينار اردني من جعل التدريب داخل القطر عيشاً عن تعارجته .



Cyclic Redundancy code (CRC)

$$M(X) = a_{k-1} X^{k-1} + a_{k-2} X^{k-2} + \dots + a_1 X + a_0$$

polynomial

represent the $P(X)$ = Lower order from $M(x)$

Information = Is of order $r(X^r \dots)$

$X^r M(X)$ = Lower $(r+k-1)$

= Modul 0-2 addition

$$\frac{X^r M(X)}{P(X)} = Q(X) \oplus \frac{R(X)}{P(X)}$$

This message is transmitted

$$T(x) = X^r M(X) \oplus R(X)$$

data message of k-bits is represented in terms of k-1 degree polynomial in the variable X. If the data message is given by the binary No. a_{k-1}

$a_{k-2} \dots a_1 a_0$

$\therefore$ The corresponding polynomial is $M(X) = a_{k-1} X^{k-1} + a_{k-2} X^{k-2} + \dots + a_1 X + a_0$

عقد تجهيز اجهزة حاسبات الشريحة و برامجيات

الطرف الاول : شركة التأمين العراقية بمقرها العام السيد عبد الخالق رؤوف خليل اضافته السيد
وظيفة

الطرف الثاني : شركة تاسكو المساهمة العامة / المكتب الاقليمي - عمان ومثلها السيد موفيد ضيق داود
الصامرائي - مدير مكتب الاساسي تجارة وخدمات الحاسبات والاجهزة المكتبية

بمقداد

المادة الاولى : موضوع العقد

اتفق الطرفان في اعلاه على قيام الطرف الثاني بتجهيز الطرف الاول بحاسبات ما يكره مسح

ملحقاتها اضافته الى برامجيات الانظمة الخاصة بالطرف الاول بموجب الاسعار والمواصفات المحددة في

الملحق رقم (١) ويقوم الطرف الاول بتجهيز الموقع المناسب لنصيب الاجهزة وتسد يد مبالغ الاجهزة

والبرامجيات للطرف الثاني

المادة الثانية : الاسعار

١ - جميع الاسعار المذكورة في العقد هي بالدينار الاردني . باستثناء المبالغ الواردة في الجد بالتاسعة

(الجزاءات والضمانات)

٢ - ان السعر الاجمالي لجميع الفقرات في الملحق رقم (١) هو (١٢٢٠٠٠) اثني عشر الف دينار وسبعمائة

دينار اردني ثابت ولا يمكن تغييره تحت أي ظرف ولاي سبب وكما موضح في المادة السادسة من هذا

العقد

المادة الثالثة : فترة التجهيز
يتعهد الطرف الثاني بتجهيز الاجهزة المحددة في الملحق رقم (١) خلال فترة شهر من

من تاريخ توقيع العقد بين الطرفين

المادة الرابعة : تسليم ونصيب الاجهزة

١ - يلتزم الطرف الثاني بتسليم الاجهزة عند وصولها الى يحداد الى الطرف الاول وفقا للكيفيات

والمواصفات المحددة في الملحق رقم (١) وعلى الطرفين توقيع محضر بالاستلام الكمي للاجهزة

المستلمة

٢ - يلتزم الطرف الثاني بتفصيل الاجهزة المتضررة من جراء الضم او المصنع او الطائفة للمواصفات قبل

توقيع محضر الاستلام النهائي لبرامجيات الانظمة اسخوره والاجهزة بين الطرفين

٣ - يلتزم الطرف الاول بتجهيز مواقع نصب الاجهزة وتبليها بجاذبه خلال فترة لا تتعدى اسبوع واحد من

تاريخ توقيع محضر الاستلام الكمي للاجهزة بين الطرفين

٤ - يلتزم الطرف الثاني بنصيب وتفصيل وفحص الاجهزة بموجب البرامجيات القياسية الجاهزة والمنصوص

فيها الموضحة في الموقع الذي يحدده الطرف الاول داخل محافظة يحداد والمشار اليها في (١) اعلاه

من هذه المادة لاثبات سلامة الاجهزة وقبالة تفصيلها وعلى الطرفين توقيع محضر الاستلام الاولي

للاجهزة

EX.

Consider a (7,4) hamming code the redundancy bits are 3 their position chosen in bit 1, 2, and 4. bit 1 is used to check b_3 , b_5 and b_7

b_2 is used to check b_3 , b_6 , b_7

b_4 is used to check b_5 , b_6 , b_7

Protocol :- since data communication application involve electronic equipment as the transmitter and receiver for the information it is necessary that standard procedure and convention.

cover the followings

- 1- Call establishment or connection.
- 2- Terminal access to a line.
- 3- Message blocking and format organization.
- 4- Acknowledgement signalling for hand shaking and error control.
- 5- Character synchronization between terminals these points can be achieved using the first half duplex protocol. the binary synchronous communication (BSC) protocol. Then this protocol is developed for advanced data communication control procedures like the (SDLS) synchronize Data link control or the (HDCC) high level in teleprocessing network involving multiple terminal and lines, control for the access is required, The most suitable approach will obviously depend upon which type of common line configuration (switched point to point multipoint) is to be utilized.

Contention (To access a terminal to be connected to comp):-

Consider a terminal has a message to send, request an unoccupied line, then the transmission of the message proceed If the line busy, the terminal must wait until the line becomes free. the common control prog. in the main comp. may build up a queue of O/P service requests by remote terminal and subsequently fill the either on a first - come first serve

في حالة حدوث ظروف قاهرة خارجة عن إرادة الطرف الثاني تؤدي إلى تأخير أو إلغاء العمل على الوقت المحدد يتم إعلام الطرف الأول بذلك ولا يُعزب عن طرف التأخير أي غرامات وألزامات وتكاليف. فبالعودة إلى الفقرة الأولى من المادة الثانية من القانون رقم ١١٠ لسنة ١٩٩٤، فإن القانون يُلزم الطرف الثاني بتوفير تفسيرات الرقود.

البيان في الحيات و الكهنة :

ويعلم الطرف الاول بتزويد الطرف الثاني بكتاب الى المراقب الذي قد يسهل مهمة اكمال الاجراء
COMMISSION (DO NOT SIGN SPECIMEN DO NOT SIGN) :-
المستد و بالعدد و من تحصل الطرف الاول الى التزام بالعملي

المادة الثانية عشرة :

لا يتحمل الطرف الأول أى رسوم أو ضرائب تفرض على الأجهزة. وتكون الطرف الثاني ملزم بدفعها
الى الجهات المختصة.

البيان الثالث عشر

يقدّم الطرف الثاني كتابه وصرفه من أحد المعارف العراقية بقيمة ¼ (أربعة بالمائة) من قيمة
المقدد الكلي المشار إليه في المادة الثانية (الأسعار) وما بعد لها بالذات العراقي (مستمر
توقيع المقدد) وتبقى تلك القيمة ناعمة طيلة فترة ضمان المقدد في المادة الثامنة.

البيان في الرأسمال البشرية : القيمة المتوقعة

في حالة حدوث أي خلاف بين الطرفين بخصوص حقوقه بموجب هذا " قد يتسبب الطرفان بمسئول
الخلاف ودعا بينهما وفي حالة تعدد ذلك يتم إحالة الخلاف إلى المحاكم "
البرونان، السواقية الشافعة " .

ووقع في بعد ان يتاخر

المكتب الاساسي تجارة وخدمات الحسابات والاحصاء
 السيد عزيز صبيح داود الساعرائي
 شركة تاسركو للمساهمة العامة
 ومثلها
 الطرف الثاني
 شركة التأمين العراقية
 ومثلها
 الطرف الاول
 السيد محمد الحافظ زهرى شمس
 ومثلها

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المركز القومي للحاسبات الالكترونية

العدد: ٢٠٥٩/١
التاريخ: ١٩٩٧/١٨/١٤

الى/ جهاز المخابرات - دائرة الحاسبة

م / شرا حاسبات

يهدى المركز القومي للحاسبات الالكترونية تحياته ..

استنادا الى تعميم امانة مجلس الوزراء المرقم ٣٢٩٨ في ١٩٩٧/٦/٢ . نرفق لكم طيا
معلومات عن الشركة التي ستقوم شركة التأمين العراقيه بالتعاقد معها لشراء
حاسبات واجهزة ملحقه مع صيغة العقد . راجين اعطاءنا الرأي بالموضوع .

مع التقدير ...

الدكتور احمد مكي محمد سعيد
المدير العام بالوكالة
للمركز القومي للحاسبات الالكترونيه

١٩٩٧ / ٧ / ٢١

سبحانك يا حي القيوم

٨/١٩

نسخه منه الى/

- ادارة الحاسبة الالكترونية

- ادارة الخطط والمعلومات

- المصادره

بشري: ٧/٣١

✓ نقل خذنا - ٢٦ - رحمة شامر بال الله

✓ انتقاله ٢٧ - بيدار حليل كرم

١- اصيرة مرهونه انارة

٢- امتثال ابراهيم الله

٣- تركية صالح عا لي

٤- حتى خالعه عيه الوهاب

٥- نجلة عيه لهور

٦- كوكب داود ابراهيم ~~الملك~~

٧- هباء كصف ناصر

٨- ناصحة عبا كسيه بار

٩- هيام ١٣ الله فخير عيه

١٠- سور عيه الله هابر

١١- هبار زكي شوبت

١٢- اضرام محمود خضر ~~اليفاد~~

١٣- ياسمة عيه الله هاسم لا نقل خذنا - مع ايفاد

١٤- ياسمة لمح الله

١٥- ليليا هاس علي

١٦- النصار عيه الفتاح ~~اليفاد~~

١٧- جناه ناصي الله

١٨- زينة عيه الصاحب كلوان

١٩- سندس هاله لمح ~~تقاعد~~

٢٠- ميسوم عند الفخير ~~تقاعد~~

٢١- مئذ عيه هاس

٢٢- انتهاها ابراهيم محمر

٢٣- نادية داود سلماس

٢٤- نضال قائم علي

٢٥- نزل محمود علي

السيد: مدير جهاز المخابرات الحرس
الموضوع: أجهزة الحاسب الجديدة.

أرجو تفضل سيادتكم بالإطلاع جانباً على محضر لجنة الاستلام
الاولى لأجهزة الحاسب الجديدة ومناقشتها بتاريخ ١٩٩٩/٥/٢٢
الآن هذا الاستلام لا يمكن الاستلام النهائي إلا بعد نصب
وتشغيل المنظومات للتأكد من أنها تعمل بشكل جيد وحسب
المواصفات التشغيلية المطلوبة، وخلال فترة النصب والتشغيل
التي جرت مؤخراً ظهر بأن هناك بعض النقاط الموضحة في
مذكرة السيد مدير الحاسب المتعلقة بشيئين لجنة الاستلام المرفقة
جانباً وهي كما يلي:

- ١- تبديل بطاريه في وحدة UPS الخاصة بالحاسب.
- ٢- تبديل وحدة إنذاره الخاصة بالحاسبات الفرعية وعندها
(٢٠) عثرون حاسبه حيث كانت إنذاره 64 Mg ويفترض
أن تكون 128 Mg.
- ٣- نقص في البرامج التشغيلية لوحدة لطابعات خاصة بالحاسب
المركزي.

وقد قامت شركة يتأمين النقاط الموضحة الموضحة في الفقرتين
(١، ٢) حيث سيتم تركيبها خلال فترة الاستلام النهائي
التي حددت لمدة أسبوعين اعتباراً من يوم ١٩٩٩/١/٢٠
وقد وعدتنا شركة يتأمين ما جاء في فقره (٣) خلال
فترة الاستلام النهائي المذكوره اعلاه.

بسم الله الرحمن الرحيم

رئاسة الجمهورية
جهاز المخابرات

السيد :

الموضوع :

ومن الجدير بالذكر بأن هناك فترة ضمان لمدة (٣)
سنوات سنوات ستقوم الشركة خلالها بتأمين أي
نقص أو عارض فني في أجهزة خلال فترة المذكورة .

أُجِبَ تفضل سيادتكم بالاطلاع ... مع التقدير

٣
٣
٢٠٠٠ / ١ / ١

۱۰۰۰ ضلوعاً بنامه ای تلف او بحرف قیایه الأجزاء
هذه التی ذکره

آج جو تقویٰ یہ دیکھ یا لاطورس .. ص ۱۰۰ بقدر

2
r.p

The first thing I noticed when I stepped
 out of the car was the cold. It was a
 sharp contrast to the warm blanket of the car.
 The air was crisp and clear, and I could
 see the stars in the night sky. It was
 a beautiful sight, and I felt a sense of
 wonder and awe. The stars were so
 bright and clear, and I could see them
 all the way to the horizon. It was a
 truly amazing experience, and I felt
 like I was on top of the world.

استمارة معلومات لجنة منح الفرص

الاسم الكامل واللقب :

محل وتاريخ الولادة :

عدد الأطفال

الحالة الاجتماعية :

التحصيل الدراسي :

الدرجة الحزبية :

تاريخ التعيين في الجهاز :

المنصب الاداري

الدرجة الوظيفية :

المديرية الحالية :

هل سبق له الحصول على فرصة عمل خارج القطر أو البريد السياسي أو حماية الطائرات أو ايقاد :

عدد الأوسمة والأنواط :

التشكــــــــــــــــرات :

اللغات التي يجيدها :

الحالة المرضية (ترفق التقارير) :

التقييم السنوي للسنوات الثلاث الأخيرة :

تاريخ الموافقة على الاحالة الى اللجنة :

الملاحظات :

التوقيع

بسم الله الرحمن الرحيم

جمهورية العراق
رئاسة الجمهورية
جهاز المخابرات



IRAQI
INTELLIGENCE SERVICE
IRIS

العدد / ١٣٠ / ٢٧

التاريخ / ١٤ / ١٩٩٧ م

سري

الى / المركز القومي للحاسبات الالكترونية
الموضوع / شراء حاسبات

كتابكم المرقم ٤٠٥٩ في ١٩٩٧/٨/٢ .
لأمانع لدينا من التعاقد مع الشركة المذكورة في كتابكم اعلاه .
مع التقدير

ع / مدير جهاز المخابرات

١٩ / آب ١٩٩٧