

المواصفات الفنية

The Access Control System should consist of the following components:

1. Access Door Controller Panel that support controlling (2) doors/turnstiles in the future, while currently one turnstile shall be provided, installed and programmed) and the controller should include an access Ethernet Module.

- The Access Control Management Software should allow the operators to easily retrieve/store success and failure access logs, in addition to define users and bind them with their encoding cards, beside granting them required permissions based on different criteria such as time, date, entrance(turnstile) and/or any additional applicable control restrictions based on best practices.
- Client Software should be error free and light weight and can be installed on **Windows 7 Enterprise (32,64) bit, Windows 8 Enterprise (32,64) bit**, and the data can be exported to be used on **Microsoft SQL 2008** if the data exceeded controller storage capacity.
- The overall number of the required licenses should be (10) licenses, and the possible concurrent initiated sessions should not be less than (3) session.
- The Controller should work under secure client/server architecture and should support TCP/IP connection.
- The Software shall be compatible with TRC's current IPCCTV system (Geovision) and which is compatible with ONVIF standard, and binding the controller with at least (2) cameras shall be covered within the maintenance contract if TRC wanted to proceed with the activation.
- The Database of the System shall work under SQL-database.
- The System is preferred to be integrated easily with the current Time Attendance System.



- The reports generated by the system shall be customizable/tailored and shall provide sophisticated functionalities and features.
- The system shall have the ability to be operated by multiple operators to manage and retrieve the logs.
- The system shall ensure on the values of speed, security, and integrity.
- The system shall support emergency lockdown.
- The system shall be operated easily through direct/clear commands and/or procedures.
- The system should eliminate a single point of failure.
- - The provided offer/solution shall be **clear, complete, and operational without any 3rd party applications and/or licenses, and no hidden costs are allowed.**
- The system should support (1) button auto configuration process with an embedded MAC address.
- The system shall be connected to the TRC LAN.
- The system shall have a (128) bit encryption.
- The system shall allow logging, retrieving and archiving all transactions.
- The system shall have the ability to generate/issue reports into different formats such as docx, .xlsx, .pdf .
- The bidder shall install and operate correctly the software on the server provided by the TRC and shall tune any requests from TRC without additional costs.

2. (2)* Access Control Card Reader (ingress & egress).

Handwritten signature and initials, possibly 'JTB' or similar, located at the bottom of the page.

3. (1) Turnstile System (ingress & egress) bi-directional

- Power: 220 V AC
- The Turnstile should be designed for indoor use and should have (3) polished stainless steel pipes, and each arm can be demounted.
- The Turnstile should have a hydraulic damper to ensure smooth and quiet operation.
- The turnstile should support bi-directional operating mode, which allow entrance in both directions using cards.
- The bidder should provide TRC with a small unit for an uninterruptible power supply (UPS) that guarantee operating the device for (15) minutes.
- Motion Control: When the cycle starts to one direction, the reverse is blocked and after a half turn the rest of the cycle is completed, automatically and smoothly by a hydraulic shock absorber.
- Tripod lock: In emergency if the system is shutdown the turnstiles shall provide free passing on both directions.
- Operating Temp: -5 c – 50 c.
- Dimensions: The bidder shall conduct a site survey to check for the suitable turnstile based on the specified entrance dimension.
- The turnstile shall support the access for 20 persons per minute (minimum).
- The turnstile shall be attached with two card readers (one for each direction).
- The turnstile shall support different color lights indicators “LED” and which mean (passing direction, accept user card, lane closed –sign-, deny user card, and alarm).
- Waterproof Body.



**4. (200) Encoding card • 85 mm x 55 mm x 2-3 mm
200 card holders (As shown on the attached table)**

Training

- A thorough Training should be provided for (6) Employees (as operators, administrators, and maintenance).

- The Origin of all items should be (USA, Europe, Japan)

- The fees should cover all costs Installation, Commissioning, Programming, operate, & maintenance.

- The Bidder shall provide the User Guide and documentation in English.

- The bidder shall visit TRC to assess the area where the turnstile will be installed.

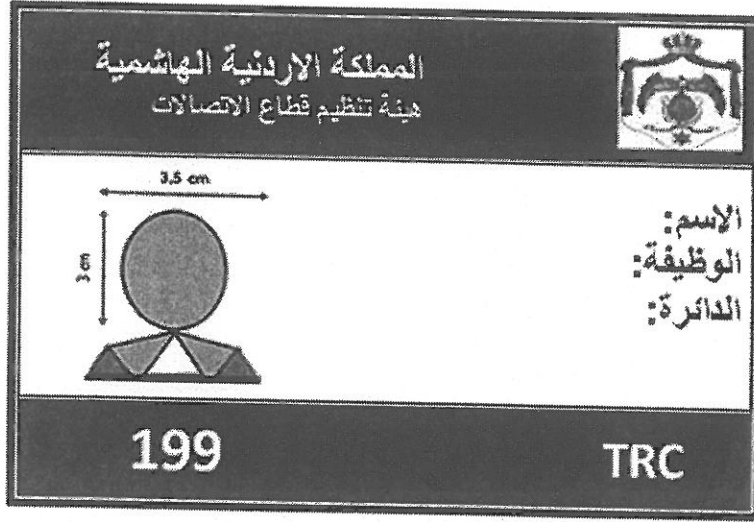
- The bidders shall provide TRC with the drawing diagram that depicts the turnstile height, width based on their proposals.

Warranty and Support

- The bidder should provide warranty for (3) Years for all hardware & software components including spare parts.

مواصفات البطاقة الممغنطة

ملاحظات	المواصفة	البند
تقديم عينات	PVC	مادة الصناعة
	٨.٥ سم * ٥.٥ سم	الابعاد
	جلاتين مقوى مع حافظة بلاستيكية	التغليف
	حاملة تعليق لون اسود بطول (٨٤) سم بعرض (٢) سم مكرر عليها كتابة TRC (٦) مرات وعبارة (Telecommunications Regulatory Commission) (٤) مرات بخط حجم عريض بلون ابيض على الجوانب وبمسافات متجانسة. مع شكل معدني (stainless steel) مع قابس بلاستيكي لون اسود للفتح والاعلاق.	حاملة البطاقة
الاستعانة بال نموذج المرفق	شعار المملكة الأردنية الهاشمية، اسم الهيئة باللغة العربية ، اسم الموظف الثلاثي ، الوظيفة، الدائرة، الرقم الوظيفي، الصورة الشخصية بحيث تكون متناسقة مع التصميم من حيث الحجم، اختصار الهيئة باللغة الانجليزية (TRC)	محتويات الوجه الأمامي
	الكتابة باللون الأسود: "ملاحظات: - تعتبر هذه البطاقة من الوثائق الرسمية ولا يجوز استخدامها إلا من قبل من خصصت له - عند العثور على هذه البطاقة يرجى الاتصال على الرقم (٥٥٠١١٢٠) - ضرورة وجود ال (CODE) الخاص بالبطاقة	محتويات الوجه الخلفي
	على المناقص تقديم ثلاث تصاميم مقترحة لشكل البطاقة المرفقة	العينة
	(٢٠٠) بطاقة ممغنطة	العدد الإجمالي
	يتوجب أن يتم طباعة (١٨٠) بطاقة بحبر صعب الإزالة لا يتأثر بالعوامل الجوية أو المياه وبجودة عالية متضمنة المعلومات المطلوبة	الطباعة
	اللون العنابي #92000A الخلفية بيضاء الكتابة بخط أسود وأبيض	الألوان المستخدمة



الشروط الخاصة:

- تعتبر هذه الشروط مكملة لتعليمات الدخول في العطاء والشروط العامة للتعاقد وتكون لها في التطبيق قوة العقد لشراء اللوازم والخدمات وتكون ملزمة للمناقضين ولجنة العطاءات حق استبعاد أي عرض غير ملتزم بكل أو بأحد هذه الشروط:-
- ١) يرفق بالعرض تامين للدخول في العطاء على شكل كفالة بنكية أو شيك مصدق صادرة / صادر عن بنك محلي بنسبة لا تقل عن (٣%) من قيمة العرض الإجمالية وحسب النموذج المرفق، وسوف لن ينظر في أي عرض غير معزز بالتأمين المطلوب.
 - ٢) يلتزم المناقص بأن يبقى العرض المقدم من قبله ساري المفعول لمدة (١٢٠) مائة وعشرون يوماً من تاريخ الإغلاق.
 - ٣) يجب ذكر الرقم الوطني الضريبي (الدخل والمبيعات) والاسم بشكل واضح ورقم صندوق البريد ورقم الفاكس والهاتف وتحديد المنطقة والرمز البريدي.
 - ٤) يجب تقديم الكتالوجات والنشرات الفنية (نسخ أصلية) مع العروض وتوضيح رقم المادة واسم المناقص على كل كتالوج ونشرة فنية وكذلك ختمه وتوقيعه.
 - ٥) يجب أن تكون المواصفات الواردة في عرض المناقص واضحة ومبوبة بشكل جيد بحيث تكون الوحدة والكمية والسعر الإفرادي والإجمالي وفترة التسليم مبينة إزاء كل مادة.
 - ٦) يعتبر تقديم العرض من قبل المناقص تأكيداً منه بأنه أجرى التزاماً مع الشركة المصنعة بكامل اللوازم المعروضة وضمن مواصفات وشروط دعوة العطاء(العرض المقدم من قبله).

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

- ٧) يعتبر تقديم عرض المناقص التزاماً منه بأنه مطلع ومتفهم لجميع مواد تعليمات العطاءات رقم (١) لسنة ٢٠٠٨ ووثائق الدعوة المرفقة.
- ٨) تقدم الأسعار بالدينار الأردني متضمنة التوريد والتركيب والتشغيل والتدريب لمدة ثلاثة أيام والصيانة لمدة ثلاثة سنوات مجاناً شاملة لقطع الغيار في الموقع الذي تحدده الهيئة شاملة الرسوم الجمركية والضريبة العامة على المبيعات والرسوم والضرائب الأخرى.
- ٩) يتم التسليم والتركيب والتشغيل في المواقع التي تحددها هيئة تنظيم قطاع الاتصالات.
- ١٠) يلتزم المتعهد بتقديم كفالة صيانة بنسبة (٣%) من القيمة الإجمالية للإحالة لمدة ثلاثة سنوات من تاريخ الاستلام النهائي وحسب النموذج المرفق.
- ١١) يلتزم المتعهد بتقديم أسعار الصيانة السنوية لمدة (٣) ثلاث سنوات بعد انتهاء الفترة المجانية.
- ١٢) يلتزم المتعهد بدفع رسوم طوابع الواردات وتقديم كفالة حسن التنفيذ قبل توقيع أمر الشراء (الاتفاقية).
- ١٣) يلتزم المتعهد بتقديم كفالة حُسن تنفيذ بنسبة (١٠%) من القيمة الإجمالية للإحالة وحسب النموذج المرفق.
- ١٤) على المناقص اعتماد الدعوة ومرفقاتها لتعبئة عرضه عليها.
- ١٥) يلتزم المتعهد بأن تكون اللوازم الموردة جديدة (١٠٠%) وخالية من أي عيوب في الصنع أو في المادة ومن طراز حديث ولم يتوقف إنتاجها.
- ١٦) يلتزم المتعهد بتقديم ضمانة من سوء المصنعية لمدة سنة من تاريخ الاستلام النهائي مصدق من كاتب العدل وحسب النموذج المرفق.
- ١٧) يتم الدفع بعد التوريد والتركيب والتشغيل والاستلام النهائي.
- ١٨) مدة استلام جميع مكونات العطاء من توريد وتركيب وتشغيل وتدريب ثلاثة أسابيع من تاريخ الإحالة.
- ١٩) يلتزم المتعهد بزيارة الهيئة للاطلاع على الموقع الذي سيركب عليه المدخل قبل تقديم عرضه الفني والمالي.
- ٢٠) يلتزم المتعهد بتعبئة جدول المطابقة للمواصفات الفنية والشروط الخاصة مع توضيح أي ملاحظات بحاجة للتوضيح، ويحق للهيئة إلغاء عرض المتعهد واعتباره غير مؤهل للدراسة الفنية في حال عدم إرفاق جدول المطابقة.
- ٢١) يعتبر تاريخ اعتماد البروفة النهائية للبطاقة الممغنطة وحاملتها من قبل الهيئة تاريخ بدء مدة التوريد المحددة بالعرض للبطاقات.

