



دائرة اللوازم والمشتريات

RFP22-2021.22
Access Control and identity Management Solution



2021-2022

إعلان طرح عرض رقم RFP22-2021.22

Access Control and Identity Management Solution

تدعو الجامعة العربية الأمريكية الشركات المختصة الى المشاركة في العرض المذكور أعلاه. يمكن الاستفسار أو الحصول على وثائق العرض من دائرة اللوازم والمشتريات في الجامعة/ مبنى الدوائر الإدارية الطابق الثاني، هاتف- 04 2418888- تحويلة 1488 فاكس 04 2510972 بريد الكتروني pnp@aaup.edu يوم (الأحد) الموافق 13/2/2022

ملاحظات :

1. تقديم عرضين: فني ومالي، وسيتم دراسة العروض فنياً ومالياً لاختيار العرض المناسب.
2. آخر موعد لتسليم العروض هو في تمام الساعة الثانية من يوم (الأحد) 2022/2/27 ولنفس المكان.
3. الأسعار (دولار) وتشمل جميع الضرائب بما فيها ضريبة القيمة المضافة وعلى المورد تقديم الفواتير الضريبية وشهادة خصم المصدر.
4. بإمكانكم الاطلاع على النظام الداخلي لدائرة اللوازم والمشتريات من خلال زيارة صفحة الجامعة العربية الأمريكية على الانترنت. www.aaup.edu



الشروط والتعليمات التنظيمية للعرض

1. على جميع المشاركين في العرض الالتزام التام بهذه الشروط والتعليمات، وهي تعتبر جزءاً لا يتجزأ من أي أمر شراء أو عقد يبرم مع المشارك الفائز ما لم ينص صراحة على خلاف ذلك في أمر الشراء أو العقد.
2. في هذه الشروط والتعليمات يرمز إلى "الجامعة العربية الأمريكية بالاختصار (AAUP)".
3. يجب أن تكون الشركة المتقدمة للعرض مسجلة رسمياً ومشتغلاً مرخصاً.
4. تقدم الأسعار (دولار) شاملة لجميع الضرائب بما في ذلك ضريبة القيمة المضافة (VAT).
5. يجب أن تشمل الأسعار على جميع المصاريف المطلوبة من النقل والتكيب والتشغيل والفحص والصيانة والتدريب في المواقع المحددة في جدول المواصفات والكميات المرفق.
6. يجب أن تكون الأسعار المقدمة سارية المفعول لمدة لا تقل عن (90) يوماً من تاريخ تقديم العرض.
7. على المشاركين في العرض ارفاق كتالوجات عن المنتج.
8. يحق لـ (AAUP) إلغاء العرض دون إبداء الأسباب. ولها أن ترفض كل أو بعض العروض المقدمة لها دون أن يكون لأي من المشاركين الحق في الرجوع إليها بأي خسارة أو ضرر ناجم عن تقديم عرضه ولا يترتب على (AAUP) أي التزامات مادية أو غير مادية مقابل ذلك، كما يحق لـ (AAUP) تجزئة العرض بما تراه مناسباً ودون ابداء أسباب.
9. على المشارك في العرض التقدم على أساس المواصفات الفنية المبينة في وثائق العرض.
10. لا يجوز للمشارك في العرض أن يتنازل لأي طرف آخر عن كل أو جزء من العرض المقدم دون الحصول على إذن خطي من (AAUP) مع الاحتفاظ بكامل حقوق (AAUP).
11. عند دراسة العروض يؤخذ بعين الاعتبار كفاءة الجهة المتقدمة من الناحيتين المالية والفنية وقدرتها على الوفاء بالتزامات العرض وخبرتها في تقديم اللوازم المطلوبة والسمعة التجارية والتسهيلات التي يقدمها ويجوز استبعاد عرضها لنقص كل أو بعض هذه المتطلبات.
12. لا تقبل العروض أو التعديلات التي ترد بعد التاريخ والموعد المحدد كآخر موعد لتقديم العروض.
13. ويسمح بتقديم عرضين اثنين فقط كحد أقصى لكل بند.
14. يجب تقديم عرضي الاسعار الفني والمالي بنسختين: الأولى ورقية، والأخرى الكترونية (محوسة).
15. تقديم العرضين المالي والفني الورقيين بالظرف المختم، مع ضرورة وضع ختم الشركة والتوقيع على كل الصفحات (للعرض المالي بالذات).



Access Control and Identity Management Solution

In order to keep up with every cutting-edge technology for the convenience and safety of its employees and students, AAUP is intended to deploy a comprehensive access control and identity management system in its campuses. The solution will be divided into multiple phases, so that the final optimal solution will include all the university gates, doors, elevators, facilities, and any identity checking needs (i.e. clinic system, library system, sport facilities membership, dorm rental, self-service kiosks..etc)

- The provided solution should be flexible, scalable, and open for any integration or future needs such as face recognition access control.
- The provided solution should be easily integrated with our current systems (HR, Students Registration system, Oracle DB, MS SQL DB, MS Active Directory, ..etc)
- The provided solution should be full compatible with any future face recognition access control deployment
- The provided solution should be UL listed or complies with European and USA standards
- The Provider should provide POC, and if it fails to fulfil all requirements it will be rejected
- The Provider should provide, install, and run the system from A to Z.
- The Provider should submit list of materials and equipment to be incorporated in the work including complete manufacturer's diagram and circuit routing of the system. List of materials and equipment shall be supported by sufficient descriptive materials, such as catalog cuts, diagrams and other data published by the manufacturer to demonstrate conformance with the specification requirements. Catalog numbers alone will not be accepted
- The Provider should complete the full solution within at least two months after AAUP confirmation of starting to deploy in production.
- First phase of this solution should include the access control at the university main 6 gates or entrances, with the following basic requirements:

1. Outdoor Stainless Tripod Turnstile:

This needs a field visiting to inspect and check the current gates status. And accordingly, to detect the suitable quantities, types, optimal designs, and installation requirements.

As a first roughly estimation we need at least 12 Tripod turnstiles, to be used for entrance and exit at the same time. 10 for Jenin campus and 2 for Ramallah campus.

2. Access Control Readers(Qty 12)

- Waterproof (IP66) , supports Hid card, EM card & Mifare card
- Exit Button: Waterproof (IP66), Zinc-alloy or stainless housing

3. Access Control Controller (Qty 6)

- One door IP controller (entry and exit)
- 3 types of interfaces, Wiegand, RS-485 and TCP/IP, supporting 2 readers for each interface
- RS-485 / OSDP communication
- 4 digital inputs for door contact, exit button, fire contact and tamper contact



- 4 relay outputs for lock, alarm, 2 LED for an access granted and access denied
- DC 12V, 3A / PoE+ (IEEE 802.3at)
- Stores up to 100,000 cards
- Suitable for door, parking lot and elevator controls
- ONVIF (Profile C) conformant
- IP54

4. Access Control Software:

- Should be open for integration with Active Directory, Oracle DB, and MS SQL
- Should support detail reporting and querying and auditing capabilities
- Should be able to send a match photo and personal info to a PC at the gates , instantly for each access action at any of the intended gate's access controller.
- Control up to 1,000 Controllers
- Four access modes: Card only, Card and PIN Code, Card or Common mode, Release mode
- Alarm conditions available: door held open, door forced entry, tamper, access denied, duress, fire alarm
- SMS or E-Mail notification with user-defined content, video snapshot and user photo
- Up to 100 Web browser connections supported
- Up to 100,000 cards supported for AC Controllers
- Up to 1,000 system users and 10,000 access groups
- Up to 256 time zones, weekly schedules and holiday planning for 14 months
- Multiple cards per user
- Enroll cards in batch mode
- Anti-Duress operation
- Anti-Passback capabilities
- Door Interlock
- User-defined screen layout and dual monitor display support
- Patrol Tour requiring security personnel to check in at the specified locations
- Integration of face recognition into security management with support for Face Recognition Cameras / Face Recognition Software
- Video integration with software, IP devices and third-party IP cameras for live viewing
- Support for third-party IP devices using ONVIF, PSIA and RTSP protocols
- User-defined matrix of 16-channel multi-views
- Instant event playback
- Monitor unlimited controllers over Internet
- Remote door monitoring, video playback, door operation
- Flexible workforce schedule arrangement
- Payroll calculation
- Attendance and payroll report search
- Remotely watch live view from connected devices
- Remotely add or delete cards, users, controllers, access groups, cameras
- Remotely set up operator accounts, patrol tours, parking lots, and notification settings
- Web interface for historical log search with corresponding video and snapshot
- Log export in Excel, Text, HTML, Zip and PDF file formats
- View access data on Google Maps in the order of access time



- Track GPS positions of detected vehicles
- Visitor record search
- Visitor self-registration
- Support multi systems
- Provide the connection and alert status of each controller, door, LPR device and lane
- Access live views of cameras mapped to a door or lane
- Lock or unlock a door
- Open an LPR gate
- Clear an alert event
- Push notifications upon any access control, LPR, I/O box, system and user activity events from software
- Push notifications and live view call
- Access patrol tours created from software
- Check in at patrol points
- View patrol status and historical tours

5. USB Card reader:(Qty 5)

Supports Card type: Hid card, EM card & Mifare card

6. Cards: (Qty 170000)

MIFARE 13.56 Mhz , PVC cards printable on both sides

7. Hand held access control readers (Qty 6)

This item will be used as a patrol access control reader over wifi , for example to check suspected car passengers , or for the students indoor parking area.

8. Mini PC + 50” TV Monitor (Qty 7)

Those items will be installed at each gate, in order to reflect instantly any access control authentication actions, by popping up the persons details and photo.

Warranty: A. Submit manufacturers’ written warranty for period of 3 year from substantial completion for the repair or replacement of defective materials and workmanship

Training: Official training from vendor for 3 persons

