

بسم الله الرحمن الرحيم



القيادة العامة للقوات المسلحة الأردنية
مديرية المشتريات الدفاعية

هاتف: ٥٠٠٠١٤٠

فاكس: ٥٠٠١١٦٦

ص.ب: ٩٢٦٦٨٠

دعوة عطاء: شراء أجهزة الدخول عن طريق التعرف على بصمة الوجه

(Face recognition access control and time attendance terminal)

رقم العطاء : م ش ٥/٢٤/٢٠٢٢

تاريخ دعوة العطاء : ١٩/٦/٢٠٢٢

١. ترغب القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي بطرح عطاء شراء اللوازم الميينة كمياتها ومواصفاتها في الملحق (ب) المرفق .
٢. شروط العطاء حسب الملاحق التالية:
 - أ. الشروط العامة للدخول في العطاءات والتعاقد مع المتعهدين/ الملحق (أ) .
 - ب. المواصفات الفنية والكميات والشروط الخاصة/ الملحق (ب) .
٣. ثمن النسخة (٥٠) خمسون دينار أردني.
٤. على المتعهدين تسليم المناقصات قبل الساعة (١٣٠٠) من ظهر يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٢/٧/٢٠ إلى سكرتير لجان الشراء مع ضرورة عزل العرض المالي عن العرض الفني ويرفق معه كفالة دخول عطاء بنسبة (٣%) ثلاثة بالمئة من إجمالي قيمة أعلى عرض مقدم صالحة لمدة (١٢٠) يوماً من تاريخ اخلاق العطاء ولا تقبل أية مناقصات ترد بعد هذا التاريخ مطلقاً.

٥. ملاحظات هامة:

- على الشركة الالتزام بختم دعوة العطاء بالختم الرسمي للشركة ورافقها بالعرض.
- تقدم الاستفسارات خلال النصف الأول من مدة طرح العطاء ولا تقبل أي استفسارات ترد بعد ذلك.
- ارفاق نسخة الكترونية عن العرض الفني والمالي اضافة للنسخة الورقية.

اسم الشركة أو المتعهد:

اسم المفوض عن الشركة:

التوقيع:

التاريخ:

العنوان:

رقم الفاكس:

رقم الهاتف:

ص.ب :

Facial Recognition Access control& Time Attendance Terminal

Minimum Specifications required for Facial Recognition access control& Time Attendance:

#	Item Description	Qty.
1	Facial Recognition Terminal Device	60
2	Time Attendance and Access Control Management Software (License)	1
3	RFID Card	1000

Minimum Technical Specifications for the Facial Recognition Terminal Device:

Authentication Method		Biometric Face Recognition	
Dust/Water Resistance		IP65	
Capacity	Max. User	Card (1:1)/(1:N)	500,000
		Face (1:1)	20,000
	Templates	Face (1:N)	20,000
	Text Logs		10,000,000
	Images Logs		20,000
Face	Identification Distance	1.5m-2m	
	Recognition Height	140cm~190cm	
	Matching Speed	lessthan300ms	
RFID Card		Supported with duel frequency RFID cards, 125KHz EM&13.56MHz , HID Prox, HID iclass	
Hardware	CPU	MinimumQuadCoreLinuxBased1,4 Ghz CPU	
	Memory	Minimum16GBFlash +DDR 3 512MB x 4(2GB)RAM	
	Operating voltage	DC12~24V2,2.5 ~ 5 A	
Communication	With server	TCP/IP,RS485, RS-232	
	I/O	Relay Output, Wiegand Output,	
Display	LCD	5"-10"LEDColorTouch	
	LCD Resolution	1080P	
Embedded Camera	Dual	Infrared Light Camera, Visible Light Camera (0.01Lux,WDR120,2MP)	
Certificates	FCC	Federal Communications Commission(US)	
	CE	ConformitéEuropéenneused in the European Economic Area (EEA)	
	KC	Korea Certification	
	WEEE	Waste Electrical and Electronic Equipment recycling	
	RoHs	Restriction of Hazardous Substances Directive	
	KISA or Cyber Essentials	The Korea Internet & Security Agency Or Cyber Essentials (UK)	
Installation Service (optional)	Installing the Devices and connecting them to the Network		

Facial Recognition Access control& Time Attendance Terminal

Minimum Specifications required for the Access Control& Time Attendance Management Software:

Solution Configuration	Access Control And Time Attendance	Local Operation Method
		Distributed Server Method
Features	Web Based Attendance management and access control software	
	Https option must be available	
	Visitor Management	
	Email Alarm	
	Real time Dashboard	
	it can manage the server via a variety of client devices and is available to use independently without relying on a specific operating system or web browser.	
	Location Feature	
	Integrated Report	
	VMS	
	Duplexing solution	
	Search function to search for Terminals in the network.	
	Ability To register users face by sending a picture.	
	Ability to register users face on the terminal remotely from the server software.	
	DDNS Functions	
	Multi users and multi privileges can be applied on the software	
	System log recordings to check each user activities on the software	
	Automatic synchronization between the terminal and the software	
	Ability to set the Terminal time from the software	
	ability to set terminal administrator from the software	
	Anti-Pass Back function from the server software	
	Free license software with no limitations on number of devices, Features, users or any limitation else.	
Integration the System with Jordan Armed force (JAF) 's Active Directory MFA (Multi-factor Authentication) .		
Monitoring	Graphic Map	

الشروط الخاصة:

١. تلتزم الشركة بعمليات الشحن والتخليص الجمركي على الأجهزة الى مستودعات القوات المسلحة على نفقتها الخاصة.
٢. ان تكون صلاحية الـ (Software Platform Licenses) غير مؤقتة وعند فقدان الـ (License) لأي سبب ما تقوم الشركة بحل المشكلة من توفير الرخص اللازمة لعمل و تفعيل النظام على الأجهزة مجانا ولا تتحمل القوات المسلحة تكاليف إضافية.
٣. تلتزم الشركة المحال لها العطاء بكفالة تشغيلية ومصنعية (Software & Hardware) للأنظمة العاملة ولمدة (24) شهر من تاريخ استلام العطاء.
٤. عقد دورة فنية لضباط عدد (٥) من مشغل أنظمة المراقبة و الحماية الالكترونية تشمل المواضيع الرئيسية التالية:
 - أ. الرؤية الحاسوبية وتحليل الصور (Computer Vision and Image Analytic) لأنظمة التعرف على بصمة الوجه.
 - ب. دورة تدريبية على برمجة (Open Source Computer Vision Library) .opencv.
 - ج. تدريب على تركيب وإدارة أنظمة (Biometric Attendance and Access Control).
٥. تكون إصدارات البرمجيات الخاصة بالأنظمة العاملة لعام (٢٠٢٢) و يتم تحديثها بشكل دوري مجانا من قبل الشركة الصانعة.
٦. إمكانية دمج قاعدة البيانات لنظام (HRMS Human Resource Management System) الخاص بالقوات المسلحة الأردنية اعتمادا على واجهة التطبيق البرمجية (API) و/او حزمة أدوات تطوير البرمجيات (SDK) التي توفرها المنظومة العاملة مع المحافظة على معايير الامن السيبراني خلال عملية الدمج.
٧. تلتزم الشركة بالاستجابة للأعطال خلال (٤٨) ساعة عند إبلاغها عن أعطال الجهاز .
٨. بيان مدة التسليم.