



हेटौडा उपमहानगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

हेटौडा, मकवानपुर

बागमती प्रदेश, नेपाल



पत्र संख्या :-

शाखा/उपशाखा/इकाई :-

चलानी नं. :-

दररेट उपलब्ध गराउने सम्बन्धि सूचना।

सूचना नं.

प्रकाशित मिति: (२०८१/०७/१९ गते)

यस उपमहानगरपालिका अन्तर्गत पन्जीकरण शाखाको लागि आवश्यक परेको वायोमेट्रिक भेरिफिकेसन डिभाइस साथै यस संग सम्बन्धित सम्पूर्ण सामग्री खरिद तथा जडान गर्नु पर्ने भएको हुँदा कार्यालयमा सूचिकृत भएका सम्बन्धित आपूर्तिकर्ताहरू र सूचिकृत नभएका सम्बन्धित आपूर्तिकर्ताहरू लाई समेत व्यवसाय दर्ता सम्बन्धि प्रमाण पत्र, आ.व. २०८०/८१ को कर चुक्ताको प्रमाणपत्र, प्यान/भ्याट दर्ता प्रमाणपत्र लगायतका आवश्यक कागजात सहित सूचिकृत हुन निवेदन सहित मिति २०८१/०७/१९ गते कार्यालय समय भित्र तपसिलमा उल्लेखित स्पेक अनुसार वायोमेट्रिक भेरिफिकेसन डिभाइसको दररेट उपलब्ध गराई दिन हुन यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ।

तपसिल:

आवश्यक वायोमेट्रिक भेरिफिकेसन डिभाइसको स्पेक यसै पत्र साथ संलग्न गरिएको छ।

श्याम कुमार श्रेष्ठ

सम्पति व्यवस्थापन तथा खरिद शाखा प्रमुख

Hetauda Sub Metropolitan City

Office Of Municipal Executive

Hetauda 02, Makwanpur

Specification

S.N	Description of Item	Unit	Parts	Specification	Remarks
A	Optical Fingerprint Scanner (Biometric Verification Device)	set			
			Sensor Characteristics	Fingerprint Sensor Type	Optical Scratch-Free Sensor
				Spatial Resolution	500 DPI or more
				Platen size	16.4 mm x 20.0 mm
				Sensing Area	mm x 18 mm
				Image Size	296 x 354 Pixels
				Image Grayscale	256 (8 - Bit Gray Level)
				Light Source	RED LED
				Capture mode	Auto Finger detection functionality & Auto capture with built-in quality check (incorporates NIST quality considerations)
				Maximum Acquisition Time (Placement to Template)	< 2 Sec
			Electrical Characteristics	Operating Voltage	5V +/- 5% (USB Powered Device)
				Operating Current (max)	<= 85 mA
				Stand by Current (max)	<= 40 mA
				Interface	USB 2.0 or more
			Compliant to Following Standard	Biometric Data Interchange Format	ISO 19794-2, ISO 19794-4, ANSI 378, WSQ3.1, JPEG2000
				Environmental, Health and Safety	RoHS
				BIS	IS 13252 (Part 1)
				Safety	EN / IEC 60950
				EMI / EMC Compliance	CE & FCC Part 15 B class A
				Image Quality	FBI PIV Certification, Mobile-ID FAP10 or more
				IP Rating	IP54 minimum
				Device Driver	WHQL Certified with Unique Serial Number
				Operating System	Windows x86 & x64, Linux, Android
			Environmental Characteristics	Operating Temperature	0 to 50 oC
				Storage Temperature	0 to 50 oC
				Humidity (Operating / Storage)	< 90% RH, Non-condensing

Submitted By:
Bhanubhakta Thapaliya
Information Technology Officer (HSMC)