

राजस्थान सरकार

निदेशालय, चिकित्सा एवं स्वास्थ्य सेवायें, राजस्थान, जयपुर.

क्रमांक: चि.प्र./बायोमेट्रिक/2017/ 377

दिनांक: 5/7/2017

संयुक्त निदेशक, जोन

चिकित्सा एवं स्वास्थ्य सेवायें

राजस्थान।

विषय:- बायोमेट्रिक मशीन के संचालन व अन्य बाबत।

संदर्भ:- निदेशालय के आदेश क्रमांक 371 दिनांक 03.07.17 के क्रम में।

उपरोक्त विषयान्तर्गत संदर्भित आदेश के द्वारा आपको प्रत्येक संभाग/जिले में स्थित समस्त प्रशासनिक कार्यालयों में बायोमेट्रिक मशीन लगाये जाने के निर्देश प्रदान किये गये थे। परन्तु उक्त निर्देशों में DOIT (सूचना प्रौद्योगिकी और संचार विभाग) द्वारा निर्धारित **Suggested Specifications for Biometric Devices** का उल्लेख नहीं किया गया था। फलस्वरूप तकनीकी निदेशक एवं संयुक्त शासन सचिव DOIT के पत्रांक आई/66975 दिनांक 06.04.17 के साथ प्राप्त **Suggested Specifications for Biometric Devices** की छायाप्रति संलग्न कर निर्देशित किया जाता है कि बायोमेट्रिक मशीन लगाने के संबंध में उक्त **Suggested Specifications for Biometric Devices** की पालना सुनिश्चित की जावे। साथ ही आपके अधीन आने वाले समस्त प्रशासनिक कार्यालयों/प्रशिक्षण केन्द्रों/अन्य सभी में बायोमेट्रिक मशीन लगाये जाने एवं उनके संचालन/रख-रखाव हेतु एतद् द्वारा आपको नोडल अधिकारी नियुक्त किया जाता है।

संलग्न :- SSB D(2)

निदेशक (जन स्वा0)  
चिकित्सा एवं स्वास्थ्य सेवायें,  
राजस्थान जयपुर  
दिनांक: 5/7/2017

क्रमांक: चि.प्र./बायोमेट्रिक/2017/ 377

प्रतिरोपि निम्न को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित हैं:-

1. निजी सचिव, प्रमुख शासन सचिव, चिकित्सा एवं स्वास्थ्य विभाग, राजस्थान जयपुर।
2. निजी सचिव, शासन सचिव एवं निशन निदेशक, एनएचएन, राजस्थान।
3. निजी सचिव, प्रबंध निदेशक, आरएमएससीएन राजस्थान।
4. निजी सचिव, निदेशक (जन स्वा0) चिकित्सा एवं स्वास्थ्य सेवायें, राजस्थान जयपुर।
5. तकनीकी निदेशक एवं संयुक्त शासन सचिव, DOIT, जयपुर।
6. धित्तीय सलाहकार मुख्यालय।
7. औषधी नियंत्रक मुख्यालय।
8. समस्त मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी राजस्थान।
9. समस्त प्रमुख चिकित्सा अधिकारी, राजस्थान।
10. प्रभारी, सर्वर रूम, मुख्यालय को प्रति पृष्ठांकित कर निर्देशित किया जाता है कि आदेश को सभी संबंधित को ई-मेल द्वारा भिजवाते हुर्यें। विभागीय वेबसाईट पर अपलोड करें।
11. रक्षित पत्रावली।

निदेशक (जन स्वा0)  
चिकित्सा एवं स्वास्थ्य सेवायें,  
राजस्थान, जयपुर

### Suggested Specifications for Biometric Devices

<b>CPU</b>	ARM Cortex A8 1Ghz
<b>Ram</b>	1 GB Ram
<b>Sensor type</b>	Optical, Multi spectral should work in dusty climate
<b>Camera</b>	1.3MP for face image capture
<b>Access mode</b>	Fingerprint or Password or Card or Fingerprint+Password or Card+Password or Fingerprint+Card+Password
<b>Interface</b>	TCP / IP, USB (Host and Slave)
<b>LCD display</b>	4.3 inch touch screen.
<b>Voice Instruction</b>	16-bit Hi-Fi voice & sound indication
<b>Max. user</b>	10000
<b>Fingerprint template capacity</b>	10000
<b>Log capacity</b>	200000
<b>Password capacity</b>	10000
<b>RF card options</b>	125kHz EM / 13.56MHz Mifare
<b>Verification time</b>	< 1 second [1:N]
<b>FRR (False Rejection Rate)</b>	< 1%
<b>FAR (False Acceptance Rate)</b>	< 0.0001%
<b>Power source</b>	12VDC/2A
<b>Backup battery</b>	4-5 hrs
<b>Operating temperature</b>	0°C-45°C
<b>Operating humidity</b>	<90%RH
<b>Face Recognition</b>	Optional bu inbuilt GFX processor
<b>Face Storing capacity</b>	1000 +

### Basic Standards followed in RAAS Online Device

CPU	32 Bit High End Microprocessor - 800 MHz
Sensor	500 dpi Optical Sensor
Identification Speed	$\leq 1$ sec
FAR	$\leq 0.0001\%$
FRR	$\leq 1\%$
Communication	RS232, RS485, TCP/IP, USB-HOST, Client 2.0 Port
Operating Temperature	00C - 500C
Operating Humidity	20%-95%
Memory	10000 Records