



NAAC Accredited-2022
'B++' Grade (CGPA 2.96)

पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर
Punyashlok Ahilyadevi Holkar Solapur University, Solapur
केगाव, सोलापूर-४१३२५५ महाराष्ट्र (भारत)
दुरध्वनी क्र.०२१७-२७४४७७१-७३ (११ लाईन्स) फॅक्स-०२१७-२३५१३००
संकेतस्थळ: <http://su.ac.in> ई-मेल: fao@sus.ac.in



खरेदी व भांडार विभाग

जा.क्र.पुअहोसोविसो/विवले/खभांवि/२०२५/२७०

दिनांक 24 JUL 2025

प्रति,

विषय प्रस्तुत विद्यापीठातील सर्व संकुलाकरिता ६० नग Biometric Machine खरेदी करणेकरिता
दरपत्रके मागविणेबाबत.

महोदय / महोदया,

उपरोक्त विषयास अनुसरून आपणास कळविण्यात येते की, प्रस्तुत विद्यापीठाच्या उपरोक्त नमूद विषयाप्रमाणे दरपत्रके मागविण्यात येत आहेत. दरपत्रके मागविण्याबाबत आपले अपेक्षित दर GST करासह अंदाजपत्रकामधील {Schedule B} तपशीलाप्रमाणे दरपत्रकामध्ये भरून मा. वित्त व लेखा अधिकारी, पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर यांच्या नावे सिलबंद लिफाफ्यात पाठवावे. दरपत्रकासंदर्भात सविस्तर माहिती खालीलप्रमाणे आहे.

वरील कामाचे दरपत्रक, सुचना सोलापूर विद्यापीठाच्या <http://su.ac.in> या संकेतस्थळावर (Quotation) या शिर्षकाखाली उपलब्ध आहे.

अ.क्र	तपशिल	दिनांक	वेळ	ठिकाण
१.	दरपत्रके प्रकाशित करण्याचा दिनांक व वेळ	२४/०७/२०२५		वित्त व लेखा विभाग,
२.	दरपत्रके स्विकारण्याची दिनांक व वेळ	२४/०७/२०२५		पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी
३.	दरपत्रक सादर करणे अंतिम दिनांक व वेळ	०२/०८/२०२५	सायं.६.००	होळकर सोलापूर विद्यापीठ,
४.	दरपत्रक उघडण्याचा दिनांक/वेळ आणि ठिकाण (शक्य झाल्यास)	०३/०८/२०२५	दुपारी ३.३०	सोलापूर-पुणे महामार्ग, केगाव, सोलापूर- ४१३ २५५

msichondle
24.7.25
(सी.ए. एम. एस. खराडे)
वित्त व लेखा अधिकारी

सुचना व अटी

१. दरपत्रक हे सिलबंद पाकिटातून कार्यालयीन वेळेत मा. वित्त व लेखा अधिकारी, पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर-पुणे महामार्ग केगांव, सोलापूर-४१३ २५५ यांच्या नावाने विहित मुदतीत पोहोचतील अशा बेताने पाठवावीत.
२. पाकीटावरती प्रस्तुत विद्यापीठातील सर्व संकुलाकरिता ६० नग Biometric Machine खरेदी करणेकरिता दरपत्रके असा स्पष्ट उल्लेख करावा.
३. SCHEDULE-B मधील Specification प्रमाणे पुरवठा करणे आवश्यक आहे.
४. दरपत्रकामध्ये खाडाखोड किंवा व्हायटनर चा वापर केल्यास दरपत्रक रद्द करण्यात येईल.
५. महाराष्ट्र दुकाने व आस्थापना (शॉप ॲक्ट लायसन्स) मध्ये नमूद केलेल्या व्यवसायाचा संबंधित खरेदी किंवा कामाशी संबंध असणे आवश्यक आहे. (संबंधित साहित्य खरेदी व कामाचा अनुभव असणे बंधनकारक राहिल.)
६. संबंधित कामाचा अनुभव असल्याचे प्रमाणपत्र जोडणे बंधनकारक आहे.
७. शॉप ॲक्ट लायसन्स, पॅन कार्ड, GST Registration, यांच्या छायांकित प्रती जोडणे बंधनकारक राहिल. तसेच नियमानुसार GST Registration प्रमाणपत्र नसल्यास तसे हमीपत्र फर्मच्या लेटरहेडवर तयार करून जोडावे.
८. दिलेल्या मुदतीनंतर म्हणजेच उशिरा आलेल्या दरपत्रकांचा विचार केला जाणार नाही. तसेच अटी व शर्ती अपूर्ण असलेली दरपत्रके मंजूर करण्यात येणार नाहीत.
९. दरपत्रके हे देताना आपले दर सर्व करासहित (Including GST किंवा Excluding GST) किंमत असा स्पष्ट उल्लेख करावा. सदर साहित्य हे विद्यापीठात आवश्यकते प्रमाणे स्व:खर्चाने पुरवठा करणे व सेवा देणे बंधनकारक राहिल.
१०. फर्मने दिलेले दर हे अंतिम राहतील त्यामध्ये कोणतीही वाढ केली जाणार नाही याची नोंद घ्यावी.
११. न्यूनतम दर असलेल्या फर्मला कार्यारंभ/पुरवठा आदेश दिल्यानंतर विहित मुदतीत काम न केल्यास संबंधित फर्मवर नियमानुसार कारवाई करण्यात येईल.
१२. कार्यारंभ/पुरवठा आदेशाप्रमाणे साहित्य प्राप्त झाल्याची खात्री झाल्यानंतरच प्रचलीत कराची कपात करून देयक आदा करण्याची कार्यवाही करण्यात येईल.
१३. कामाचा / साहित्याचा दर्जा उत्तम असावा.
१४. कोणतेही कारण न देता दरपत्रके स्विकारणे अथवा नाकारणे किंवा कोणत्याही टप्प्यावर प्रक्रिया रद्द करण्याबाबत विद्यापीठाने अधिकार राखून ठेवलेले आहेत. तसेच पुरवठा आदेशानुसार साहित्य नसेल तर पुरवठादाराचा ठेका रद्द करण्याचा अधिकार विद्यापीठास राहिल.
१५. दरपत्रकात नमूद केलेल्या मशिनची संख्या बदलू शकते.
१६. वरील दरपत्रकासंदर्भात काही शंका/अडचण असल्यास विद्यापीठाच्या ०२१७-२७४४७७०-७४ (Ext.१७३) या दुरध्वनी क्रमांकावर संपर्क साधावा.
१७. पुरवठा आदेशातील सर्व अटी व शर्ती माझ्यावर बंधनकारक राहतील.
१८. सदर सुचना व अटी मान्य असल्याची स्वाक्षरी व शिक्का असलेले दरपत्रक तसेच सोबत जोडलेले हमीपत्र (Declaration) भरून स्वाक्षरी व शिक्कासह जोडणे बंधनकारक असेल त्या शिवाय दरपत्रकाचा स्विकार केला जाणार नाही, याची नोंद घ्यावी.
१९. वरील सुचना व अटी मान्य आहेत.

पुरवठादाराची स्वाक्षरी व शिक्का

अंदाजपत्रक [Shedule B]

{दरपत्रक हे फर्मच्या लेटर हेडवर सादर करावे (To be printed on letter Head)}

प्रति,

मा. वित्त व लेखा अधिकारी

पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठ,

सोलापूर.

दि.

विषय: प्रस्तुत विद्यापीठातील सर्व संकुलाकरिता ६० नग Biometric Machine खरेदी करण्याकरिता दरपत्रके मागविण्याबाबत...

महोदय,

वरील विषयाकित साहित्य आम्ही खालील नमूद दराप्रमाणे पुरवठा करण्यास तयार आहोत.

अ. क्र.	साहित्याचा तपशील	संख्या	प्रती नग	जीएसटी दर	एकूण रक्कम
१.	Biometric Machine Specification - Display 2.4" TFT Color LCD Screen (320*240) - Camera WDR Binocular Camera 1MP - Operation System: Linux - Hardware : CPU: Dual Core@1GHz, RAM: 512MB, ROM: 8GB - Multiple Authentication method: Fingerprint/Face/Card / Password - Fingerprint Template Capacity : 3000 - Face Template Capacity : 1500 - Card Capacity : 3000 - User Capacity : 3000 - Transaction Capacity: 1,50,000 - Biometric Authentication Speed : Fingerprint: <0.5 sec; Facial Authentication: < 0.35 sec - Facial Authentication Distance: 30cm to 200cm - False Acceptance Rate (FAR) % : Visible Light Facial Authentication: FAR ≤ 0.01%, Fingerprint : FAR ≤ 0.0001% - False Rejection Rate (FRR) %: Visible Light Facial Authentication: FRR ≤ 0.02% Fingerprint: FRR ≤ 0.01%. - Available RFID Module : Proximity Card@125 kHz (Standard), Mifare Card@13.56 MHz (Optional) - Communication. TCP/IP, Wi-Fi, USB - Access Control Interface: Electro Magnetic Lock/ Electric Lock, Door Sensor, Exit Button - Power Supply: DC 12V 1.5A - Operating Temperature: -5°C to 45°C - Operating Humidity : 20% to 80% RH (Non-condensing) - Dimensions: 205.20 mm*74.19 mm*33.30 mm (L*W*H) - Supported Software :- ebioServer-must - Installation with ebioserver - LMS - Device API Integrated with the our existing software * - Linux server supported application - Battery Back minimum 2-3 Hours must 2200 MAH min - In Out Communication 1 year warranty onsite service. - Ebioserver Configuration and Provide license with Technical support - Software changes as per university requirement. - API Integration with LMS Software	60			

अ. क्र.	साहित्याचा तपशील	संख्या	प्रती नग	जीएसटी दर	एकूण रक्कम
	Above equipment must Maton/Accept withn below API & LMS Intigration with Univercity LMS Software				
	Student Attendance & Device Management APIs 1. POST/UpdateStudent Createsanewstudentrecordorupdatesanexistingstudent'sdata ilsonthe server. Parameters: - prnNo(String):Uniquestudentidentifier(e.g., PRNNo) - studentName(String):Fullnameofthe student - deviceLocation(String):Locationcodewherethestudentisassigned - timetableId(String):Associatedtimetableidentifierforthe student 2. POST/enrollFingerPrint Enrollsthefingerprinthof astudentonaspecificdevice. Parameters: - prnNo(String):Uniquestudentidentifier(PRNNo) - deviceserialNumber(String):Serialnumberofthefingerprinthdevice 3. POST/updateMachineLocation Createsanewmachinelocationorupdatesheexisti nglocationdetails. Parameters: - locationCode(String):Uniqueidentifierforthelocation - locationDescription(String):Human-readabledescriptionofthelocation 4. POST/deviceAdd Registersa newdevice inthesystem. Parameters: - deviceserialnumber(String):Serialnumberofthe device - devicename(String):Nameoraliasof the device - deviceactivationcode(String):Activationkey/codeforthe device - devicelocation(String):Assignedlocationcodeforthe device 5. GET/machineLogs Fetchesalllogsgeneratedbyaspecificdevicewithinadaterange. Parameters: - deviceserialnumber(String):Serialnumberofthe machine/device - fromDate(Date):Startdateof thelogrange(YYYY-MM-DD) - toDate(Date):Enddateof thelogrange (YYYY-MM-DD)				

6. POST/faceEnrollment

Enroll the student's face into a device for facial recognition.

Parameters:

- prnNo(String): Unique student identifier
- deviceSerialNumber(String): Serial number of the facial device

7. POST/updateUserLocationInDevice

Update the student's assigned location in a device.

Parameters:

- prnNo(String): Unique student identifier
- studentName(String): Full name of the student
- deviceLocation(String): New location code for the student

8. GET/deviceLogs

Fetches all logs generated by a specific device within a date.

Parameters:

- deviceSerialNumber(String): Serial number of the machine/device
- deviceLocation(String): Location of the machine/device
- date(Date): (YYYY-MM-DD)

9. Webhook: Real-Time Attendance Integration

This webhook enables real-time attendance capture.

When a student punches via fingerprint or face recognition, the system will call the route which we added in the webhook endpoint to send attendance data in real-time.

Note: We will provide our endpoint, which you need to call so that attendance data will be pushed automatically upon each punch event.

The data will include the student's PRN, device serial number, punch time, punch type, and the associated timetable ID.

Payload Example:

```
{"prnNo": "1234567890",  
  "deviceSerialNumber": "ABC12345", "punchTime": "2025-06-30T10:15:00",  
  "punchType": "IN", "timetableId": "TIMETABLE123"}
```

उपरोक्त दराप्रमाणे मी/आम्ही काम करण्यास तयार आहोत.

पुरवठादाराची स्वाक्षरी व शिक्का

DECLARATION

I _____ hereby
Declare that, our firm _____ is not Black
listed, debarred or prohibited by Government of India or any other Government,
Union Authority or Organization or University. I further declare that, no case/s,
criminal or Civil or Enquires of any kind are pending or settled between our firm and
Punyashlok Ahilyadevi Holkar Solapur University before judicial and quasi-judicial
authority. If any civil and criminal case is found pending against university is right
to action against us.

**Name of the Bidder/
Firm, Seal & Signature**