



सरदार पटेल पुलिस, सुरक्षा और दाण्डिक न्याय विश्वविद्यालय

विज्ञान नगर आवसीय योजना के सामने, ग्राम लोरड़ी पण्डितजी, जोधपुर (राज.)-342037

(गृह विभाग, राजस्थान सरकार)

E-mail :- registrar@policeuniversity.ac.in, Website :- www.policeuniversity.ac.in



क्रमांक :- एफ.10(37)एसपीयूपी / 2021 / EO / Solar Geyser / 9703

दिनांक : 06 FEB 2025

सीमित बोली संख्या- 10 / 2024-25

1.	कार्यालय का नाम	सरदार पटेल पुलिस, सुरक्षा और दाण्डिक न्याय विश्वविद्यालय, लोरड़ी पण्डितजी, जोधपुर-342037
2.	क्रय की जाने वाली सामग्री का विवरण	500 lpd सोलर गीज़र- 02 नग
3.	आपूर्ति अवधि	20 दिवस
4.	अनुमानित लागत	रुपये 1.60 लाख
5.	बोली प्रस्तुत करने की अन्तिम तिथि	दिनांक 19.02.2025 दोपहर 2.00 बजे तक
6..	बोली की वैधता अवधि	बोली प्रस्तुत करने की अन्तिम तिथि से 90 दिन तक
7.	बोली को खोलने की दिनांक: 19.02.2025 समय- सायं 4.00 बजे बोली प्रस्तुत करने का स्थान- सरदार पटेल पुलिस, सुरक्षा और दाण्डिक न्याय विश्वविद्यालय, लोरड़ी पण्डितजी, जोधपुर-342037	
8.	सामग्री सुपुर्दगी का स्थान (F.O.R.) - सरदार पटेल पुलिस, सुरक्षा और दाण्डिक न्याय विश्वविद्यालय, लोरड़ी पण्डितजी, जोधपुर-342037	
9.	प्रथम अपीलीय अधिकारी	माननीय कुलपति महोदय, सरदार पटेल पुलिस, सुरक्षा और दाण्डिक न्याय विश्वविद्यालय, लोरड़ी पण्डितजी, जोधपुर-342037
10.	द्वितीय अपीलीय अधिकारी	वित्त समिति, सरदार पटेल पुलिस, सुरक्षा और दाण्डिक न्याय विश्वविद्यालय, लोरड़ी पण्डितजी, जोधपुर-342037

कुलसचिव
एसपीयूपी, जोधपुर

क्रमांक :- एफ.10(37)एसपीयूपी / 2021 / EO / Solar Geyser / 9704-06

दिनांक : 06 FEB 2025

प्रतिलिपि वास्ते सूचनार्थ एवं अग्रिम कार्यवाही हेतु प्रेषित है :-

1. सूचना सहायक, एसपीयूपी, जोधपुर को निर्देशित किया जाता है कि उक्त सीमित बोली को वेबसाइट www.sppp.rajasthan.gov.in एवं विश्वविद्यालय की वेबसाइट www.policeuniversity.ac.in पर अपलोड किया जाना सुनिश्चित करें।
2. नोटिस बोर्ड कार्यालय हाजा
3. मैसर्स

Signature valid

डॉ. शिल्पा सिंह
Digitally signed by Shilpa Singh
Designation: Registrar
Date: 2025.02.06 19:39:48 IST
Reason: Approved





सरदार पटेल पुलिस, सुरक्षा और दाण्डिक न्याय विश्वविद्यालय

विज्ञान नगर आवसीय योजना के सामने, ग्राम लोरड़ी पण्डितजी, जोधपुर (राज.)-342037

(गृह विभाग, राजस्थान सरकार)

E-mail :- registrar@policeuniversity.ac.in, Website :- www.policeuniversity.ac.in



बोली की शर्तें निम्न प्रकार से रहेगी:-

1. दरें समस्त करें (जीएसटी इत्यादि) सहित अंकित की जावें।
2. बोलीदाता का जीएसटी में पंजीकरण होना आवश्यक है, अतः पंजीकरण की प्रति अनिवार्य रूप से संलग्न करें।
3. निर्धारित समय एवं तिथि के पश्चात् प्राप्त बोलियों पर कोई विचार नहीं किया जाएगा।
4. यह विश्वविद्यालय किसी भी न्यूनतम बोली दर को स्वीकार करने के लिए बाध्य नहीं रहेगा।
5. सामग्री की आपूर्ति आदेशित स्थल पर करनी होगी। जिसके लिए अलग से कोई चार्ज देय नहीं होंगे।
6. किसी प्रकार का अग्रिम भुगतान देय नहीं होगा व सशर्त बोली स्वीकार नहीं होगी।
7. अंकित मात्रा में कमी/वृद्धि की जा सकती है।
8. बोली अथवा उसके किसी भी भाग को निरस्त करने के लिए यह उपापन, संस्था के अधिकार निहित है।
9. उक्त कार्य के सम्पादन में किसी प्रकार की हानि जो प्राकृतिक या अप्राकृतिक रूप में होगी उसके लिये यह कार्यालय किसी भी प्रकार की क्षतिपूर्ति नहीं करेगा एवं न ही इस कार्यालय की कोई जिम्मेवारी होगी।
10. निर्देशानुसार कार्य सम्पादित नहीं करने पर या किसी प्रकार असफल रहने पर कार्यालय को हुई प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष क्षति के लिये बोलीदाता जिम्मेदार होंगे।
11. सामग्री की आपूर्ति, क्रयादेश जारी होने के 20 दिवस में करनी होगी। विलम्ब से आपूर्ति की दशा में सा.वि. एवं लेखा नियम भाग-11 के नियम 58 के तहत परिनिर्धारित नुकसान की वसूली की जायेगी एवम् अतिआवश्यक होने की स्थिति में सामग्री की व्यवस्था खुले बाजार से किया जाकर अन्तर राशि की वसूली अनुमोदित फर्म से की जायेगी।
12. अपनी दरों के प्रस्ताव के साथ इस सीमित बोली सूचना पर भी शर्तों की सहमति स्वरूप फर्म की मोहर एवं हस्ताक्षर कर संलग्न करना होगा।
13. उपरोक्त शर्तों के अतिरिक्त सामान्य वित्तीय एवं लेखा नियम एवं राजस्थान लोक उपापन नियम, 2012 एवं 2013 के प्रावधान लागू रहेंगे।
14. किसी भी विवाद की दशा में न्याय क्षेत्र जोधपुर शहर रहेगा।

Signature valid

Digitally signed by **डॉ. शिल्प सिंह**
Designation: **Registrar आई.ए.एस.**
Date: 2025.02.06 12:30:48 IST
Reason: Approved **सिलसिबि**



सरदार पटेल पुलिस, सुरक्षा और दाण्डिक न्याय विश्वविद्यालय

विज्ञान नगर आवसीय योजना के सामने, ग्राम लोरड़ी पण्डितजी, जोधपुर (राज.)-342037

(गृह विभाग, राजस्थान सरकार)

E-mail :- registrar@policeuniversity.ac.in, Website :- www.policeuniversity.ac.in



वित्तीय बिड प्रारूप “फर्म का विवरण”

फर्म का नाम:	
फर्म का पता:	
GST नम्बर मय प्रति:	
PAN नम्बर:	
मोबाईल न.:	
ई-मेल आई.डी.	

Signature valid

Digitally signed by Shilpa Singh
Designation: Registrar
Date: 2025.02.06 15:39:48 IST
Reason: Approved



सरदार पटेल पुलिस, सुरक्षा और दाण्डिक न्याय विश्वविद्यालय

विज्ञान नगर आवसीय योजना के सामने, ग्राम लोरड़ी पण्डितजी, जोधपुर (राज.)-342037

(गृह विभाग, राजस्थान सरकार)

E-mail :- registrar@policeuniversity.ac.in, Website :- www.policeuniversity.ac.in



Technical Specifications of 500 LPD, ETC Tube Solar Water Heater and Plumbing Items for Solar Geyser

The ETC based system from MNRE approved manufacturers/suppliers. The Systems shall have the following minimum requirements as per MNRE Specifications/Guidelines/BIS Standards.

Evacuated Tube Collectors					
Type of tubes (ETC)	3 layer solar selective (Inner layer of copper coating should be visible). Detailed specifications of tubes will be as per the guidelines laid down by MNRE for empanelment of manufacturers of ETC based systems and made available at MNRE website.				
No. of tubes for 500 LPD	System Capacity (lpd)	Minimum number of Evacuated Tubes to be provided with the system			Collector Area (m2)
	500	Tube size Diameter:47 mm Length: 1500 mm (No.) 64	Tube Size Diameter: 47 mm Length: 1800 mm (No.) 53	Tube Size Diameter: 58 mm Length: 2100 mm (No.) 38	7.50
For details, Please refer to MNRE Circular no. 25/05/2009-10/ST dated 02.03.2010, As per IS 16542, IS 16543, IS 16544: 2016 or latest standards					
Storage Tank					
Inner tank material	Stainless Steel 304 Grade of IS 16542:2016				
Inner tank thickness	Minimum 1.6 mm thickness or 16542: 2016				
Inner tank pipe fittings	SS 304 grade pipe fitting 25 mm dia and wall thickness minimum 2.5 mm all the joints should be TIG welding using SS 304 grade welding rod.				
Manifold	NA				
Storage tank Capacity	500 LPD excluding the water inside the ETC Tubes				
Thermal insulation	Minimum 50 mm thick with CFC free PUF having density of 28-32 kg per Cu.mtr.				

Signature valid

Digitally signed by Shilpa Singh
Designation: Registrar
Date: 2025.02.06 19:39:48 IST
Reason: Approved



सरदार पटेल पुलिस, सुरक्षा और दाण्डिक न्याय विश्वविद्यालय

विज्ञान नगर आवसीय योजना के सामने, ग्राम लोरड़ी पण्डितजी, जोधपुर (राज.)-342037

(गृह विभाग, राजस्थान सरकार)

E-mail :- registrar@policeuniversity.ac.in, Website :- www.policeuniversity.ac.in



Outer cladding and frames	GI sheet with anti-corrosive powder coating minimum 0.4 mm thickness
Valves, Taps and Fitting	Brass material with ISI mark or standard make
Support Structure for Collectors and tanks	MS Structure with non corrosive material powder coating or have corrosion resistant protective coating. They will be strong enough to sustain the pressure during the lifetime of system.
Inner tank fabrication details	Considering hard water supply in the campus, it is recommended to install SS 304 grade inner tank. The tank should be fabricated such a way that either side of the inner tank should be non welded and also the pipe fittings. Seam welded portion should be in top portion and it should not exposed to water in all the time. (not permitted the open arc welding). or IS 16542:2016
Hot Water Pipe Line	CVPC Pipe of SDR 11 grade 10.00 kgf/sq cm working pressure 20 mm/25mm outside diameter including cost of all materials labour charges, HOM of equipment's and testing complete as per specifications including loading, unloading, lead, lift, transportation, incidental charges and as directed by engineer in charge.
Cold Water Pipe Line	PVC pipes 10.00 kgf/sq cm working pressure 25 mm outside diameter including cost of all material labour charges, HOM of equipment's and testing complete as per Specifications including loading, unloading, lead, lift and applicable tax (GST) as directed by engineer in charge.
Gate Valves, Taps and necessary fittings	CPVC/Brass Gate valve 25mm nominal bore, Non return Valve-NRV at cold water inlet, Brass bid cock of approved quality 20mm nominal bore including cost of all materials, labour and HOM of equipment's with all led complete as per specifications.
Warranty Period	Minimum 03 years

Signature valid

Digitally signed by Shilpa Singh
Designation: Registrar
Date: 2025.02.06 15:39:48 IST
Reason: Approved



सरदार पटेल पुलिस, सुरक्षा और दण्डिक न्याय विश्वविद्यालय

विज्ञान नगर आविसीय योजना के सामने, ग्राम लोरड़ी पण्डितजी, जोधपुर (राज.)-342037

(गृह विभाग, राजस्थान सरकार)

E-mail :- registrar@policeuniversity.ac.in, Website :- www.policeuniversity.ac.in



General Requirements:

1. System shall be well grouted/clamped with collectors installed so as to enable it to sustain the highest wind pressure of that area.
2. All the collectors will be south facing inclined at suitable angle to give best performance in winter.
3. There will not be any shadow falling on the collectors from nearby structure or of other collectors in front or back row.
4. Hot water pipe lines of any kind shall be fully insulated from the point of drawl of water from tank to delivery points. Also care will be taken to avoid heat losses from pipeline.
5. System will be installed nearest to the point of hot water usage to avoid longer pipeline and higher heat losses.
6. The workmanship and aesthetics of the system shall be good and it should be visible to anybody.
7. Air vent pipe, make up water and cold water tanks shall be installed as required for smooth functioning of the system.
8. There won't be any leakage observed in the system from tanks/manifold/pipelines.
9. An undertaking shall be given by the Supplier confirming to above requirements. The Supplier shall also provide the engineering drawing and detailed specifications of each and every part of his system to the KREIS along with O&M manual.
10. Salient feature of the system shall also be highlighted on a plate fixed on front surface of the tank along with name of manufacturer/dealer and his contact number.

Operational Manual:

An Operation, Instruction and Maintenance Manual in English should

be provided with the Solar Water systems. The detailed connection diagrams should also be provided with the manual.

Signature valid

Digitally signed by Shilpa Singh
Designation: Registrar
Date: 2025.02.06 17:39:48 IST
Reason: Approved



सरदार पटेल पुलिस, सुरक्षा और दाण्डिक न्याय विश्वविद्यालय

विज्ञान नगर आवासीय योजना के सामने, ग्राम लोरड़ी पण्डितजी, जोधपुर (राज.)-342037

(गृह विभाग, राजस्थान सरकार)

E-mail :- registrar@policeuniversity.ac.in, Website :- www.policeuniversity.ac.in



“दरों का विवरण”

क्र. सं.	सामग्री का विवरण	फर्म द्वारा प्रस्तुत एकमुश्त राशि रुपये (समस्त करों सहित अंकों एवं शब्दों में)
1.	सरदार पटेल पुलिस, सुरक्षा और दाण्डिक न्याय विश्वविद्यालय, जोधपुर के लोरड़ी पण्डितजी स्थित परिसर में निर्मित सम्पूर्ण आवासीय भवन में गर्म पानी की आपूर्ति करने हेतु दो 500 lpd सोलर वॉटर गीज़र, 02 पीपीवीसी वाटर टैंक (क्षमता प्रत्येक 1000 लीटर) वॉटर टैंक हेतु स्टेण्ड सहित, सीपीवीसी पाइप आपूर्ति एवं फिटिंग का कार्य मय संलग्न Specifications के अनुसार	

(बोलीदाता के हस्ताक्षर मय मोहर)

घोषणा—उक्त वित्तीय बिड में हमारे द्वारा प्रस्तुत की गयी दरों पर सीमित बोली सूचना में अंकित शर्तों पर सामग्री की आपूर्ति एवं कार्य करने हेतु हमारी फर्म सहमत हैं।

(बोलीदाता के हस्ताक्षर मय मोहर)

Signature valid

Digitally signed by Shilpa Singh
Designation: Registrar
Date: 2025.02.06 15:39:48 IST
Reason: Approved