



श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि महाविद्यालय  
(श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि विश्वविद्यालय)  
जोबनेर, जिला जयपुर (राज.) 303329

नं. 01425-254022 (का.), ई-मेल: dean.skncoa@sknau.ac.in  
वेबसाइट: https://skncoa.sknau.ac.in



डॉ. डी. के. गोठवाल  
अधिष्ठाता एवं संकाय अध्यक्ष (कृषि)

क्रमांक: एफ.( )/केन्द्रीय भण्डार/श्रीकनकृमवि/2026/3221

दिनांक: 18.03.2026

M/s Parksmart Technologies Pvt. Ltd.  
F-228, G/F Lado Sarai, Near DDA Flat Road  
New Delhi  
Email: info@parksmart.in  
satyam.sharma@parksmart.in

### कार्य आदेश

विषय: Supply and Installation of Parking Management system, Gate Barrier and Related Assessories  
संदर्भ: सीमित निविदा क्रमांक एफ.( )/सीएस/श्रीकनकृमवि/2026/2026/3144 दिनांक 15-03-2026

उपरोक्त विषयान्तर्गत एवं संदर्भित पत्र के क्रम में लेख है कि महाविद्यालय के अनुमोदन दर अनुसार आपको निम्नानुसार दरों पर श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि महाविद्यालय, जोबनेर में समस्त सीमित निविदा की शर्तों के अनुसार माल की आपूर्ति का कार्य आदेश दिया जाता है।

Name of Item /Common Head		Technical Specification		Qty.	Rate Per Set	GST (%)	Total amount with GST (Rs.)
I. SYSTEM CONTROLLER	IOT CONTROL UNIT	Processor	Broadcom BCM2711, Quad-core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit SoC @ 1.8GHz	1 Set	135480	18 %	159866.40
		Memory	LPDDR4 RAM (Options: 2GB, 4GB, or 8GB) with on-die ECC				
		Connectivity	Gigabit Ethernet, Dual-band WiFi (2.4/5.0 GHz), Bluetooth 5.0, BLE				
		Industrial I/O	RJ45, RS232, RS485, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0; 40-pin GPIO				
		Relay Control	Integrated 4 to 8 Relay Slots for hardware triggering/logic				
		Reliability	MTBF 211,000 hours; Debian-based 64-bit Architecture				
	ADMIN DASHBOARD	Real-Time Monitoring	Instant entry/exit reporting and continuous hardware status tracking				
		Data Analytics	Insights into peak traffic volumes, trends, and vehicle classification				
		Video Evidence	Image Capture Camera integration for logs with photos and timestamps				
		Asset Management	Integrated inventory tracking for parking lot resources and assets				
	MOBILE APPLICATION	User Alerts	Real-time push notifications for vehicle movement (Entry/Exit)				
		Security Controls	Remote anti-theft locking and unauthorized movement alerts				
		Digital Permits	In-app permit pass generation and integrated payment gateway				
		Compliance	Automated "Wrong Parking" detection and resident notification				
II. PHYSICAL BARRIER	HEAVY DUTY CHASSIS	Motor Technology	24V DC Brushless motor; 100% Continuous use frequency				
		Performance	2.5s Opening Time; Max torque 240 Nm; 165W Max Power				
		Material Finish	Pre-hot dip galvanized Steel (20µm) + Polyester powder coated				
		Environment	Operating Temp: -20°C to +55°C; IP55 (Control) / IP44 (Housing)				
	Pole	Height	8ft				
		Width	Diameter 3 meter				

		Weight	10kgs			
	SWING-AWAY ARM	Impact Mechanism	Mechanical Breakaway/Swing-Away assembly; 90° swing on impact			
		Construction	4500mm Length Cylindrical Aluminum Alloy (6063) with High-density PE foam			
		Visibility	High-intensity reflective tape (Green & White); 2x Wireless Remotes			
		Safety Logic	Auto-Reverse on obstruction; Keyed manual override release			
III. SAFETY & POWER	RFID & SENSORS	RFID Capability	Support for ISO18000-6B and ISO18000-6C; 12-15m Read Range			
		Loop Detector	20-1000µH; ≥ 99% detection rate; Dual relay output (VDRM 70V)			
		Safety Photocell	15m Range Infrared; IP55 Waterproof ABS; NO/NC Relay mode			
		Support Hardware	Adjustable Arm Rest; 4-anchor bolt fixing; Foam-cushioned top			
		User Interface	Tactile feedback Push Button; 24V DC; Operating: -20 to +70 °C			
	UPS BACKUP	Power Specs	1000VA / 600W Line Interactive UPS; 140V-300V AC Input			
		Backup Storage	2 x 12V/7AH Sealed Maintenance Free (SMF) Batteries			
		Efficiency	4-8ms Transfer Time; Modified Sine Wave; 6-8hr recharge cycle			
IV. SERVICE & WARRANTY	INFRASTRUCTURE	Civil Scope	Excavation, foundation (PCC), cable trenching, and conduit laying			
		Cabling	14-core Signal cable; 3-core Power cable; CAT 6 Networking; 1 Network Switch			
		Handover	Commissioning, Staff Training, and Setup			
	SERVICE	Warranty	12 Months (1 Year) Comprehensive Warranty from date of commissioning			

नोट:-ई-बिड की सभी शर्तों के साथ RTTP अधिनियम 2012 एवं RTTP नियम 2013 पूर्ण रूप से लागू होकर ई-बिड के अनुसार RTTP नियम 2013 का नियम 29 (ज) आप पर पूर्वतया प्रभावी रहेगा। महाविद्यालय में सामग्री आपूर्ति का कोई अतिरिक्त शुल्क देय नहीं होगा।

1.	माल की आपूर्ति का कार्य	कार्य आदेश की दिनांक से 7 दिवस में
2.	बिल:	अधिष्ठाता, श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि महाविद्यालय, जोबनेर के नाम से

शास्ति: विलंब से आपूर्ति पर निम्न प्रकार से शास्ति वसूली जायेगी:

**Penalty: Penalty will be collected on late supply in the following manner:**

अ.	निर्धारित अवधि से 1/4 अवधि विलम्ब पर Delay up to one-fourth period of the prescribed Delivery Period	2.5%
ब.	1/4 अवधि से अधिक आधी अवधि तक विलम्ब पर Delay exceeding one fourth but not exceeding half of the prescribe Delivery Period	05%
स.	1/2 अवधि से अधिक तीन चौथाई तक अवधि तक विलम्ब पर Delay exceeding half but not exceeding three-fourth of the prescribe Delivery Period	7.5%
द.	3/4 अवधि से अधिक विलम्ब होने पर Delay exceeding three-fourth of the prescribed period	10%

  
अधिष्ठाता एवं संकाय अध्यक्ष

प्रतिलिपि सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

1. श्रीमान वित्त नियंत्रक, श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर।
2. श्रीमान कोषाधिकारी, श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर।
3. श्रीमान आहरण एवं वितरण अधिकारी/अनुभाग अधिकारी, लेखा शाखा, श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि महाविद्यालय, जोबनेर।
4. रक्षित पत्रावली

  
प्रभारी, केन्द्रीय भण्डार