



बिहार राज्य प्रदूषण नियंत्रण पषर्द

एन0एस0बी0-2,पाटलिपुत्र औद्योगिक क्षेत्र,सदाकत आश्रम पटना-800010

दूरभाष संख्या : 2261250 / 2262265 / 2261709

ई-मेल-bspccb@yahoo.com, वेबसाईट-http://bspccb.bih.nic.in

बिहार राज्य नियंत्रण पषर्द पटना मुख्यालय के लिए डैस्कटॉप, लैपटॉप, कलर प्रिंटर (Wireless), फैंक्स मशीन, टी. वी., एल. सी. डी. प्रोजेक्टर, एवं बायोमिटरिक अटेन्डेन्स सिस्टम की आपूर्ति एवं अधिष्ठापन हेतु निर्माण कम्पनी/फर्म व ख्याति प्राप्त एजेंसी से तकनीकी एवं वित्तीय निविदा अलग-अलग मुहरबंद लिफाफे में निविदा दिनांक 23.02.2017 के अपराह्न 02.00 बजे तक बिहार राज्य प्रदूषण नियंत्रण पषर्द, पटना में प्राप्त की जाएगी एवं तकनीकी निविदाओं को उसी दिन अद्योहस्ताक्षरी के कार्यालय कक्ष में अपराह्न 03:00 बजे तथा तकनीकी रूप से सफल निविदाओं का वित्तीय बिड दिनांक 27.02.2017 को 03.00 बजे अपराह्न क्रय समिति के सदस्यों के समक्ष निविदादाता अथवा उनके द्वारा विहित रूप से प्राधिकृत प्रतिनिधि के उपस्थिति में खोला जायेगा।

Sl.no	Materials	Configuration	Approx quantity	Unit cost (per unit) Incl. All Taxes	Amount quoted by the tenderer in number & in words. (Separately)	Warranty periods
1	Desktop:- (HP) All in one	Intel® Core™ i5-6400T with Intel® HD Graphics 530 (2.2 GHz, up to 2.8 GHz, 6 MB cache, 4 cores), 8 GB DDR3L-1600 (1 x 8 GB), 1 TB 7200 rpm SATA, AMD Radeon R7 A360 (2 GB DDR3 dedicated), Display- 58.42 cm(23) (1920 x 1080), 802.11b/g/n (1x1) and Bluetooth® 4.0 combo, Integrated 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN, port- 4 USB 2.0, 2 USB 3.0, 1,webcam	02			
	Desktop:- (HP) Normal	Win-10,screen size-21.5 inch,processor, RAM-4 GB, HDD- 1TB, DVDRW, keyboard,mouse	5			
2	Laptop (HP)	Win-10, processor i7, RAM- 8 GB DDR4, HDD-1 TB,SCREEN- 14" LED FULL HD,	14			
3	TV. (Sony)	Display- LED 128 cm 1920x1080, PORT-HDMI,	03			

		USB, Sound- olby™ Digital, Dolby™ Digital Plus, Dolby™ Pulse, color- Live Colour™ Technology				
4	LCD projector	Resolution : 1024 x 768, Brightness : >2500 Lumens, Aspect Ratio : 4:3, Connectivity : HDMI, USB, Projection Distance:- 1.47:1 to 1.77:1, Contrast Ratio:- 3000:1	02			
5	Bio-Metric attendance system	Fingerprint reader with durable and highly accurate optical sensor. 1 -touch 1-second employee recognition. Capacity to store 2200 templates and 50000 transactions. No need to enter PINs. Supports 50 time zones, 5 groups and 10 unlock combinations. Tamper-proof switch and alarm outputs. Request-to-exit and alarm contacts. Operates stand-alone without a computer. TCP/IP, serial and Wiegand interfaces. Real time 1 -touch data export to 3 rd party hosted & non-hosted applications. Audio-visual indications for acceptance & rejection of valid and invalid fingerprints. Keypad: 4 x 4 Keypad * 2 units – for HQ Patna 1 unit each at Regional officer, muzaffarpur and Barauni	04			
6	Fax machine	Display Specifications -2-Line LCD readout, Functionality:- Fax, Copy, Scan, Print, Print Output:- Monochrome, Print Method-Thermal, Print Direction-Uni-directional Printing, Paper Sizes:- A4, Fax Speed (Data Transfer Rate) :- 9.6 kbps, Fax Transmission Speed-Approx. 12-second Per Page, Fax Resolution-Standard / Fine / Super Fine / Photo, Additional Features:- Polling function, Friendly fax reception, Extension line transfer, 10-page Automatic Document Feeder, 50-sheet paper tray, 1-6 one-touch dialer, Phonebook 100-station, Electronic volume control, Handset mute, External telephone jack				
7	Printer (color)(Wireless) (HP)	Functions:- Print, copy, scan, Print technology:- Thermal Inkjet, Print speed color :- Up to 4.5 ppm, Processor speed:- 360 MHz, Scan resolution:- 1200 dpi, Scan technology:- Contact Image Sensor (CIS)				

निविदा की वैद्यता शर्त :-

तकनीकी निविदा की शर्त :-

- (1) निविदादाता द्वारा जमानत के रूप में सदस्य सचिव, बिहार राज्य प्रदूषण नियंत्रण पर्षद, पटना के पक्ष में निर्गत राष्ट्रीयकृत बैंक का रु0 40000/ का अग्रधन के रूप में बैंक ड्राफ्ट तकनीकी निविदा के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा। यह राशि तकनीकी रूप से असफल निविदादाताओं को एक सप्ताह के अन्दर वापस कर दी जायेगी।
- (2) निविदादाता द्वारा काली सूची में दर्ज नहीं होने के संबंध में नोटरी पब्लिक द्वारा मूल शपथ पत्र प्रस्तुत करना होगा।
- (3) निविदादाता को वाणिज्य कर, आय कर, सेवा कर का निर्बंधित होना अनिवार्य हैं।
- (4) निविदा में भाग लेने वाली कंपनी अथवा अधिकृत विक्रेता पाँच वर्षों से ज्यादा अवधि से वणिज्य कर कार्यालय द्वारा निर्बंधित हो। उसका प्रमाणक निविदा के साथ संलग्न करना होगा।
- (5) निविदादाता को कंपनी द्वारा रख-रखाव तथा अधिष्ठापन के लिए अधिकृत होना आवश्यक है। पटना में सेवा केन्द्र (Service Centre) होना चाहिए।
- (6) सामनों का दर सभी कर सहित अधिष्ठापन (Installation) एवं कमीशनिंग (commissioning) के साथ होगा।
- (7) कंपनी द्वारा प्रकाशित कैटलॉग (रंगीन) मॉडल के साथ-मांडल एवं गारंटी/वारंटी कम से कम 5 वर्षों तक होना चाहिए।
- (8) निविदादाता को प्रशिक्षित तकनीशियन के माध्यम से ही अधिष्ठापन करवाना होगा एवं कम से कम 5 वर्षों तक रख-रखाव निशुल्क करना होगा। सेवा केन्द्र (Service Centre) का पूरा पता समर्पित करना होगा।
- (9) निविदादाता द्वारा निविदा के साथ संलग्न सभी कागजातों को पृष्ठांकित करते हुए स्वअभिप्रमाणित करना होगा।
- (10) किसी भी विवाद की स्थिति में न्याय क्षेत्र जिला पटना होगा।
- (11) अधोहस्ताक्षरी को बिना कारण बताये निविदा को निरस्त करने अथवा स्थगित करने का अधिकार सुरक्षित होगा।
- (12) उपरोक्त संयंत्रो/सामग्रियों को समेकित रूप से अलग पृथक-पृथक भी निविदा भर सकते हैं।
- (13) निविदा समिति का निर्णय अंतिम होगा।

वित्तिय निविदा की शर्त :-

आपूर्तिकर्ता/निर्माता कम्पनी को विशिष्टियों के अनुरूप आपूर्ति एवं अधिष्ठापन हेतु प्रति इकाई दर सभी कर सहित अंक एवं शब्दों में अंकित करना होगा।

इस निविदा के प्रकाशन पर अध्यक्ष, बिहार राज्य प्रदूषण नियंत्रण पर्षद, पटना का अनुमोदन प्राप्त हैं।

सदस्य सचिव

Salient Features of Biometric Fingerprint attendance system

The Product Feature :

- Fingerprint reader with durable and highly accurate optical sensor
- 1 –touch 1-second employee recognition
- Capacity to store 2200 templates and 50000 transactions
- No need to enter PINs
- Supports 50 time zones, 5 groups and 10 unlock combinations
- Tamper-proof switch and alarm outputs
- Request-to-exit and alarm contacts
- Operates stand-alone without a computer
- TCP/IP, serial and Wiegand interfaces
- Real time 1 –touch data export to 3rd party hosted & non-hosted applications
- Audio-visual indications for acceptance & rejection of valid and invalid fingerprints

Time and attendance Software feature

- Company/Department/Designation/Creation
- To support Multiple Time Attendance Devices (Fingerprint/RFID/FDBC etc)
- Holiday assignment and Calculation
- Attendance views
- Annual leave assignment and calculation
- Manual attendance entry option
- Access control feature with scheduler and movement report
- Grace period for work Start /End times
- User defined leave types
- Attendance data re-processing
- Automated Late-in/Early-Out calculations
- Monthly leave Entitlement and Balance
- Complex and Rotating shifts
- Overlapping shifts
- Customizable attendance Report
- Daily, Monthly and yearly reports
- Automatic downloading of Data feature
- History of edited data by the user
- Colour coded report
- Recycle Bin
- It should be a server client application with required tire technology
- Should support multiple database
- User creation with roles and permission
- Supports USB
- Reporting by E mail to the authorized personnel
- Centralised database system
- Enhancement capability to accommodate Payroll and HR software as an future option
- A separate open date base needs to be provided with the table containing user ID, punching date and punching time

Technical Features

<u>Particulars</u>	<u>Technical Specifications (Minimum)</u>
1. PROCESSOR	64 Bits
2. Templates	2200
3. Transaction capacity	50,000
4. Sensor	Optical sensor 530 DPI
5. Operation Modes	Finger /Card-(optional)
6. Scanner (Sensor)	High quality optical /Chip Sensor
7. Wiegand signal	Input and output
8. In-built Reader (Optional)	Proximity Card
9. External Reader Port	1 Reader port (26 Bits wiegand) for Exit
10. Communication Port	RS-485,TCP/IP, USB host
11. Baud rate	9600 bps (Default)
12. Facility Code	8 (3 digit code)
13. Power supply	12 volts DC
14. I/P Voltage range	9 to 24V DC
15. Peak current at 12 V DC	400 ma
16. Operating temperature	Upto 50 degrees Celcius
17. Operating humidity	20% to 95%
18. Access control Interface for	3 rd party electric lock, door sensor, exit
19. Alarm and door bell in access control	button Yes
20. Standard function	SMS, DLST, Web server, Work code
21. GPRS	Optional and provision should be there to integrate with external GPRS module
22. Anti-Pass Book	Local (Controller wise)
23. No of fingers that can be enrolled in the machine per employee	More than 2 fingers
24. Verification Speed	< 1 Second
25. Quality standard	CE, FCC
26. LCD	16x2 Alphanumeric
27. Keypad	12 Key Numeric
28. Access/Remote Management System	Keypad Yes
29. Reporting/Attendance Software edition	Lite,Classic,Professional and Enterprise etc User defined Local/Global/Banner
30. LCD Messaging	
31. LED/Buzzer	Bicolor LED bar,Multi Bone Buzzer O/P
32. Battery Backup Power Supply	minimum 4-5 hours
33. Optional Functions	ID, Mfare, HID, Scheduled-Bell,9 digit user ID, Self-service query, automatic status switch, Soap,printer