



ঠাকুরগাঁও পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি  
জগন্নাথপুর ঠাকুরগাঁও

টেলিফোনঃ ০৫৬১-৫৩৫৭১  
ইমেইলঃ thkpbs@gmail.com  
ওয়েবঃ www.pbs.thakurgaon.gov.bd



স্মারক নং-২৭.১২.৯৪৯৪.৫২৬.০১.০৩৮.২০

২০১৪

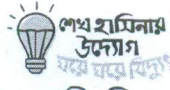
তারিখ-১০/০৫/২০২০ইং

বিষয়ঃ সিসিটিভি ক্যামেরা সিস্টেম ও এক্সেসরিজ সরবরাহ এবং স্থাপনের দরপত্র বিজ্ঞপ্তি (RFQ) আহবান প্রসঙ্গে।

ঠাকুরগাঁও পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি এর নিজস্ব তহবিলের আওতায় নিম্নের বর্ণনা ও সংযুক্ত স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী সিসিটিভি ক্যামেরা সিস্টেম ও এক্সেসরিজ সরবরাহ এবং স্থাপনের জন্য বাংলাদেশের প্রকৃত সরবরাহকারী/বিক্রয়কারী প্রতিষ্ঠানের নিকট হতে নিজস্ব লেটার হেড প্যাডে সীল মোহরকৃত রিকুয়েস্ট ফর কোটেশন (RFQ) আহবান করা যাচ্ছেঃ

| ক্র: নং | দরপত্র নং | মালামালের বিবরণ                              | পরিমান                | একক মূল্য | মোট মূল্য | দরপত্র গ্রহন ও খোলার সময়সূচী                                                                                                                            |                                                                                      |
|---------|-----------|----------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ০১      | ৩০/০৬-২০  | ডিভিআর (০৮ চ্যানেল)                          | ০৩টি                  |           |           | গ্রহন                                                                                                                                                    | খোলা                                                                                 |
| ০২      |           | ২১.৫" এলইডি মনিটর                            | ০৩টি                  |           |           | ১৭/০৫/২০২০খ্রি: রোজ রোববার দুপুর ১২.০০ ঘটিকা পর্যন্ত।                                                                                                    | ১৭/০৫/২০২০খ্রি: রোজ রোববার ১২.৩০ ঘটিকায় সংশ্লিষ্ট অফিস সমূহে দরপত্র সমূহ খোলা হইবে। |
| ০৩      |           | ইউপিএস ফর সিসিটিভি                           | ০৩টি                  |           |           | (ক) ঠাকুরগাঁও পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি সদর দপ্তর, জগন্নাথপুর, ঠাকুরগাঁও।<br><br>এবং<br>(খ) তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, উত্তম হাজীরহাট, রংপুর জোন, বাপবিবো, রংপুর। |                                                                                      |
| ০৪      |           | সিসিটিভি ক্যামেরা (আউটডোর)                   | ০৩টি                  |           |           |                                                                                                                                                          |                                                                                      |
| ০৫      |           | সিসিটিভি ক্যামেরা (ইনডোর)                    | ১২টি                  |           |           |                                                                                                                                                          |                                                                                      |
| ০৬      |           | কানেক্টর                                     | ৩০টি                  |           |           |                                                                                                                                                          |                                                                                      |
| ০৭      |           | পাওয়ার ক্যাবল এন্ড এক্সেসরিজ                | প্রয়োজনমত(প্রতি ফিট) |           |           |                                                                                                                                                          |                                                                                      |
| ০৮      |           | কো-অক্সিয়াল ক্যাবল                          | প্রয়োজনমত(প্রতি ফিট) |           |           |                                                                                                                                                          |                                                                                      |
| ০৯      |           | Cable Ducting/Fixing with Channel /PVC Pipe. | প্রয়োজনমত(প্রতি ফিট) |           |           |                                                                                                                                                          |                                                                                      |
| ১০      |           | ইন্সটলেশন এবং অন্যান্য                       |                       |           |           |                                                                                                                                                          |                                                                                      |
|         |           | মোট দর :                                     |                       |           |           |                                                                                                                                                          |                                                                                      |
|         |           | মোট দর কথায়:                                |                       |           |           |                                                                                                                                                          |                                                                                      |
|         |           | স্পেসিফিকেশন সংযুক্ত।                        |                       |           |           |                                                                                                                                                          |                                                                                      |

দরদাতার স্বাক্ষর ও সীলমোহর



ঠাকুরগাঁও পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি  
জগন্নাথপুর ঠাকুরগাঁও

টেলিফোনঃ ০৫৬১-৫৩৫৭১

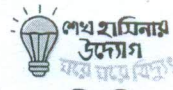
ইমেইলঃ [thkpbs@gmail.com](mailto:thkpbs@gmail.com)

ওয়েবঃ [www.pbs.thakurgaon.gov.bd](http://www.pbs.thakurgaon.gov.bd)



শর্তাবলীঃ

- ০১। আগ্রহী দরদাতাগন অফিস চলাকালীন সময়ে উল্লিখিত ঠিকানা হইতে অতিরিক্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন এবং দরপত্র বিজ্ঞপ্তি অত্র অফিসের ওয়েব সাইট [www.pbs.thakurgaon.gov.bd](http://www.pbs.thakurgaon.gov.bd) এ দেখতে পারবেন।
- ০২। দরপত্র দাখিলের সময় দরপত্রের সহিত হালনাগাদ ট্রেড লাইসেন্স, ভ্যাট, আয়কর সনদের সত্যায়িত ফটোকপি সংযুক্ত করতে হবে।
- ০৩। অফারকৃত স্পেসিফিকেশনের স্বপক্ষে Component এর মূল্য Printed Catalog/Boucher অবশ্যই দাখিল করতে হবে।
- ০৪। সমিতির প্রদত্ত Specification অনুযায়ী স্থানীয় বাজারে মালামাল না পাওয়া গেলে প্রদত্ত স্পেসিফিকেশনের বিপরীতে উন্নত মডেল প্রদান করা যাবে তবে এই ক্ষেত্রে অফারকৃত মালামালের যথেষ্ট কারিগরী ব্যাখ্যা (তুলনামূলক বিবরণীসহ) থাকতে হবে।
- ০৫। সরবরাহকারী দাখিলকৃত সিসিটিভি ক্যামেরা এর Dealer/Distributor/Re-seller হিসাবে সিসিটিভি ব্যবসায় সনদ থাকতে হবে। তথ্য সঠিক পাওয়া না গেলে দরদাতাকে কালো তালিকাভুক্ত করা হবে।
- ০৬। দরপত্র খামের উপর “সিসিটিভি ক্যামেরা সিস্টেম ও এক্সেসরিজ সরবরাহের দরপত্র” কথাটি লিখে দাখিল করতে হবে।
- ০৭। দরপত্র সঠিকভাবে পূরণ করতঃ প্রতিষ্ঠানের মালিক অথবা ক্ষমতাপ্রাপ্ত প্রতিনিধিকে দরপত্রের স্বাক্ষর করতে হবে।
- ০৮। দরপত্রের উপরে উল্লেখিত ছকে একক দর ও মোট দর উল্লেখ করতে হবে। দরপত্রে একক দর ও মোট উদ্ভূত দরের মধ্যে কোন গাণিতিক ভুল থাকলে সর্বক্ষেত্রেই একক দর গ্রহণযোগ্য হিসেবে বিবেচনা করা হবে। কোন প্রকার কাটাকাটি, ঘষামাঝা ও ফ্লুইড ব্যবহার গ্রহণযোগ্য হবে না।
- ০৯। অত্র সমিতির মূল্যায়ন কমিটি কর্তৃক দাখিলকৃত দরপত্র সমূহ মূল্যায়নের পর বৈধ ও সর্বনিম্ন দরদাতার অনুকূলে কার্যাদেশ প্রদান করা হবে। কার্যাদেশ ইস্যুর ০৭দিনের মধ্যে মালামাল সরবরাহ করিতে হইবে।
- ১০। কার্যাদেশ প্রাপ্তির পর মালামাল সমূহ নিজ দায়িত্বে ও নিজ খরচে নিজস্ব পরিবহনের মাধ্যমে সমিতির সদর দপ্তরে পৌছাইয়া দিতে হবে (লোডিং/আনলোডিং খরচসহ)।
- ১১। কার্যাদেশ প্রাপ্তির পর কার্যাদেশের শর্তানুযায়ী মালামাল সরবরাহের পর বাপবিবোর্ডের আইসিটি দপ্তর/ সমিতির মূল্যায়ন কমিটি কর্তৃক মালামাল পরীক্ষাপূর্বক গ্রহণ করা হবে। সরবরাহকৃত মালামাল সমূহ বর্ণনা ও স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী যথাযথ না হলে সমিতি কর্তৃক কোন ক্রমে গ্রহণযোগ্য হবে না। মূল্যায়ন কমিটি কর্তৃক সুপারিশের প্রেক্ষিতে গৃহীত মালামাল সম্পূর্ণ নিজ খরচে সমিতির জোনাল অফিস সমূহে স্থাপন করে দিতে হবে।



ঠাকুরগাঁও পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি  
জগন্নাথপুর ঠাকুরগাঁও

টেলিফোনঃ ০৫৬১-৫৩৫৭১

ইমেইলঃ thkpbs@gmail.com

ওয়েবঃ www.pbs.thakurgaon.gov.bd



- ১২। কার্যক্ষেত্রে মালামালের পরিমান কম/বেশি হলে ব্যবহৃত মালামালের পরিমান অনুযায়ী বিল দাখিল করিতে হবে।
- ১৩। কার্যাদেশ প্রাপ্তির পর নির্ধারিত সময়ের মধ্যে মালামাল সরবরাহ করিতে হইবে। নির্ধারিত সময়ের মধ্যে মালামাল প্রদান করিতে ব্যর্থ হইলে প্রতিদিন বিলম্বের জন্য কার্যাদেশ মূল্যের ১/১০ অংশ হিসাবে জরিমানা আরোপ করা হবে। তবে কোন অবস্থাতেই কর্তনযোগ্য জরিমানা মোট কার্যাদেশ মূল্যের ১০%(দশ শতাংশ) এর অধিক হইবে না।
- ১৪। সন্তোষজনক মালামাল সরবরাহ ও স্থাপনের পর বিল ও চালান দাখিল সাপেক্ষে ঠাকুরগাঁও পবিস কর্তৃক প্রাপকের খাতে প্রদেয় চেকের মাধ্যমে বিল পরিশোধ করা হবে। বিল হতে সরকারী নিয়ম অনুযায়ী ভ্যাট ও আয়কর কর্তনপূর্বক বিল পরিশোধ করা হবে।
- ১৫। শর্ত বহির্ভূত কোন সমস্যার উদ্ভব হলে সমিতি কর্তৃপক্ষের সিদ্ধান্তেই চূড়ান্ত বলে গণ্য হবে।
- ১৬। কোন প্রকার কারণ দর্শানো ব্যতিরেকে যে কোন বা সকল দরপত্র গ্রহণ বা বাতিল করার ক্ষমতা কর্তৃপক্ষ সংরক্ষণ করেন।

(আবু আশরাফ মোঃ ছাফিজ)  
জেনারেল ম্যানেজার

অনুলিপিঃ (সদয় অবগতি ও নোটিশ বোর্ডের মাধ্যমে বহল প্রচারের অনুরোধ সহ)

- ০১। পরিচালক, পবিস মনিটরিং ও ব্যবস্থাপনা পরিচালন (উত্তরাঞ্চল) পরিদপ্তর, বাপবিবো, ঢাকা।
- ০৩। সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি পরিদপ্তর, বাপবিবো, ঢাকা।
- ০২। জেলা প্রশাসক/পুলিশ সুপার, ঠাকুরগাঁও/পঞ্চগড়।
- ০৩। সিনিয়র জেনারেল ম্যানেজার / জেনারেল ম্যানেজার-----পবিস ১/২/৩/৪
- ০৪। নির্বাহী প্রকৌশলী, প্রকল্প বিভাগ, বাপবিবো, ঠাকুরগাঁও।
- ০৫। ডিজিএম পঞ্চগড়/পীরগঞ্জ/বালিয়াডাঙ্গী জোনাল অফিস।
- ০৬। ডিজিএম, (কারিগরি-সদর দপ্তর)।
- ০৭। এজিএম (অর্থ), ঠাপবিস।
- ০৮। সহঃ জুনিয়র ইঞ্জিনিয়ার (আইটি) ঠাপবিস। (বিজ্ঞপ্তিটি সমিতির ওয়েব সাইটে প্রকাশ করার নির্দেশসহ)
- ০৯। মের্সাস-----।
- ১০। নোটিশ বোর্ড, ঠাপবিস।

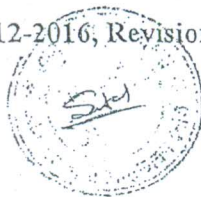
Atale  
10-05-2020  
মুহাম্মদ আব্দুল ফাত্তাহ  
এজিএম(প্রশাসন)

**Specification of Standalone AHD DVR (8 Channel) CCTV-2 :**

|                        |                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Brand & Model Name     | International Reputed Brand                                                    |
| Country of Origin      | To be mentioned by the Tenderer                                                |
| Video Input            | 8 CH                                                                           |
| Video Output           | 1xHDMI, 1xVGA                                                                  |
| Dual Stream            | Must support                                                                   |
| Display Mode           | Full Screen, 4/8CH Split Screen, Auto Switch, Picture in Picture               |
| Display Resolution     | 1080N/AHD-M/D1/CIF/QCIF/HDMI                                                   |
| Recording Frame        | NTSC: Min. 1080N@25 FPS/CH, PAL: Min. 1080N@25 FPS/CH, D1@30 FPS/CH (NTSC)     |
| Compression Algorithm  | H.264                                                                          |
| Playback Control       | Play/ Pause/ Step/ Fast Forward/ Rewind/ Fast Rewind                           |
| Search Control         | By Date, Time, Events, Channel                                                 |
| Export                 | USB / Webpage / CMS                                                            |
| Watermark              | Must support                                                                   |
| Hard Disk              | Min. 2 SATA Ports (Up to Min 4TB capacity for each port)<br>Min.2 TB Hard Disk |
| Network Protocol       | TCP/IP / PPPoE / DHCP / SMTP / DDNS / 3G/HTTP/UPNP/IP Authority                |
| Ethernet               | 1 x 10/100 Mbps                                                                |
| User Privilege         | 3 levels of user access support                                                |
| Network Function       | Live Display / Playback / PTZ Control / System Setup                           |
| Display Mode           | Full Screen / Multi Screen                                                     |
| OSD                    | GUI                                                                            |
| Remote View            | Via IE Web Viewer, CMS                                                         |
| Mobile View            | iOS / Android                                                                  |
| Alarm                  | 4 input; 1 output                                                              |
| PTZ Controller(RS-485) | 1; Support Pelco D, Pelco P                                                    |
| Operating System       | Embedded Linux                                                                 |
| Warranty               | 3 Years (1st Year full, 2nd & 3rd years' service only).                        |

**Specification of Out Door HD CCTV Camera (CCTV-3) :**

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Brand             | International Reputed Brand      |
| Model             | To be Mentioned by bidder        |
| Country of origin | To be Mentioned by bidder        |
| Image sensor      | Min.1/3" 2 Megapixel CMOS Sensor |
| Effective Pixels  | Minimum 1920(H)x1080(V)          |



|                       |                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Geo Frame Rate        | Min. 25@720p                                                               |
| IR Light Distance     | Min. 50 Meter                                                              |
| IR LED                | Min. 2 Nos. Smart Array LED                                                |
| Day & Night (ICR)     | Auto(ICR)/Color/ B/W                                                       |
| Lens                  | Min. 2.8 ~ 12 mm                                                           |
| Noise Reduction       | 2D/3D                                                                      |
| Electronic Shutter    | Auto/Manual: 1/25(1/30) – 1/45,000 S                                       |
| Video Standard        | Must comply with AHD/TVI/CVI                                               |
| OSD Menu              | Optional                                                                   |
| Transmission Distance | Min. 300 M                                                                 |
| Waterproof            | IP66 or higher                                                             |
| Special Functions     | Standard approved outdoor; aluminium housing with camera bracket or stand. |
| Warranty              | 3 Years (01 year Full and 2nd & 3rd year service only).                    |

**Specification of Indoor HD CCTV Camera (CCTV-4) :**

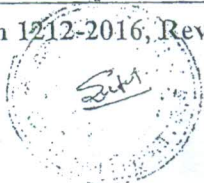
| Specification         | Description                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Brand                 | Internationally/Nationally Reputed Brand                |
| Model                 | To be Mentioned by bidder                               |
| Country of origin     | To be Mentioned by bidder                               |
| Image sensor          | 1/3" 2 Megapixel CMOS (Sony IMX291 + 8536)              |
| Effective pixel       | Min. Horizontal – 1920; Vertical – 1080                 |
| Min. Illumination     | 0.01 LUX@F1.2 (IR ON)                                   |
| IR Light Distance     | Min. 40 M                                               |
| IR LED                | Min. 2 Nos. Smart Array                                 |
| S/N Ratio dB          | ≥52dB (AGC OFF)                                         |
| DNR                   | 2D/3D                                                   |
| Video Standard        | Must comply with AHD/TVI/CVI                            |
| OSD Menu              | Optional                                                |
| Lens                  | 2.8~12.0mm auto Iris,                                   |
| Day & Night (ICR)     | Auto                                                    |
| Transmission Distance | Min. 300 M                                              |
| Power Supply          | DC 12V (Adaptor 12 V, 2.0A)                             |
| Electronic Shutter    | Auto/Manual: 1/25(1/30) – 1/45,000 S                    |
| Waterproof            | IP66 or higher                                          |
| Warranty              | 3 Years (01 year Full and 2nd & 3rd year service only). |

**Specification of 21.5" LED Monitor (Monitor-1) :**

|                  |                                                                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brand            | International Reputed Brand                                                                                                                       |
| Model            | To be mentioned                                                                                                                                   |
| Special Features | Screen Size: Min. 21.5"<br>Contrast Ratio (typical): Min. 1000000:1<br>Resolution: Min. 1920×1080<br>Display Video Input Type Connector: VGA/HDMI |
| Warranty         | 3 Years (01 year Full and 2nd & 3rd year service only).                                                                                           |

**Coaxial Cable for CCTV Camera:**

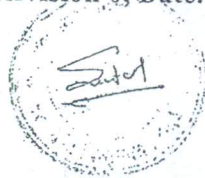
|       |                           |
|-------|---------------------------|
| Type  | RG-6 or Higher            |
| Brand | To be Mentioned by bidder |



|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| Surge noise Protection | Yes                                                     |
| Backup up (hours)      | 4 Hours@Full Load.                                      |
| Warranty               | 3 Years (01 year Full and 2nd & 3rd year service only). |

#### 6. Specification of UPS for CCTV (UPS-5)

|                     |                                                                                                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brand               | Internationally /Nationally Reputed Brand                                                                                                                          |
| Model               | To be Mentioned by bidder                                                                                                                                          |
| Country of origin   | To be Mentioned by bidder                                                                                                                                          |
| Capacity            | 1200VA or Higher                                                                                                                                                   |
| Backup time         | Minimum 30 Min. in half load & Minimum 15 min in full load                                                                                                         |
| Input voltage range | 170-265V AC.                                                                                                                                                       |
| Frequency           | 50 Hz + 5%.                                                                                                                                                        |
| Protection          | Fuse.                                                                                                                                                              |
| Out put voltage     | 230V AC, 50 Hz, + 5%.                                                                                                                                              |
| Transfer time       | <5 ms typically (Max.).                                                                                                                                            |
| Battery type        | Lead acid.                                                                                                                                                         |
| Recharge time       | 8hrs to 90% after fully discharge.                                                                                                                                 |
| DC start up         | Yes.                                                                                                                                                               |
| Protection          | Built-in Automatic voltage Regulator with lightning surge protection, Spike burnouts, over voltage & under Voltage cut- off, Battery low & over charge protection. |
| Standard            | FCC Class-A.                                                                                                                                                       |
| Warranty            | 3 Years (01 year Full and 2nd & 3rd year service only).                                                                                                            |



## BREQ ITEM: CCTV-1 thru CCTV-4, Monitor-1.

|                          |                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Country of origin        | To be Mentioned by bidder                               |
| Type                     | Copper Conductor                                        |
| Inner Conductor (No./mm) | 1/0.813 (Min.)                                          |
| Insulation (mm)          | 2.95 (Min.)                                             |
| Impedance (ohm)          | 75 (ohm)                                                |
| Jacket                   | PVC                                                     |
| Warranty                 | 3 Years (01 year Full and 2nd & 3rd year service only). |

## Power cable for Camera

|                   |                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Brand             | To be Mentioned by bidder                               |
| Country of origin | To be Mentioned by bidder                               |
| Type              | Copper Conductor                                        |
| Size              | 2x1.5mm or higher                                       |
| Insulated         | PVC Insulated Non-shielded Twin Core                    |
| Warranty          | 3 Years (01 year Full and 2nd & 3rd year service only). |

## Manpower training for Operation and Maintenance of CCTV system:

|              |                                                                                                                             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptions | Manpower training for Operation and Maintenance of CCTV system for Min. 04 Employees for 02 days (min) on-job basis at site |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|              |                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Others Items | The Tenderer will have to supply additional accessories if any required |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|

