নরসিংদী পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-২

চৌয়ালা, নরসিংদী।

ISO-9001:2015 Certified

আরএফকিউ নং- ২৫/২০২৩-২০২৪

সিসিটিভি ক্যামেরা ও এক্সেসরিজ সরবরাহ ও স্থাপন কাজের দরপত্র (RFQ)

দরপত্র বিজ্ঞপ্তি প্রকাশের স্মারক নং	**: ২৭.১২.৬৮৬০.৫৩৫.০১.০৩৮.২০২৩.**
তারিখ	**: ০৪/১২/২০২৩ খ্রিঃ**
দরপত্রের নং	: ২৫/২০২৩-২০২৪

প্রশাসন বিভাগ

নরসিংদী পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-২

E-mail: narsingdipbs2@yahoo.com, Web : http://pbs2.narsingdi.gov.bd/

ফোন নং- ০১৭৬৯-৪০০০৫৭

ইস্যুকারী কর্তৃপক্ষের স্বাক্ষর ও সীল

শেখ হাসিনার উদ্যোগ ঘরে ঘরে বিদ্যুৎ

নরসিংদী পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-২
চৌয়ালা, নরসিংদী।

ISO-9001:2015 Certified

E-mail: narsingdipbs2@yahoo.com
Web : http://pbs2.narsingdi.gov.bd/

স্মারক নং - ২৭.১২.৬৮৬০.৫৩৫.০১.০৩৮.২৩. ৫১৬৭ তারিখ - ১৯ অগ্রহায়ণ,১৪৩০বঃ / ০৪/১২/২০২৩ খ্রিঃ

দরপত্র বিজ্ঞপ্তি (RFQ)

বিষয়ঃ- সিসিটিভি ক্যামেরা ও এক্সেসরিজ সরবরাহ ও স্থাপন কাজের জন্য (RFQ) দরপত্র আহবান সংক্রান্ত।

উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে সংশ্লিষ্ট সকলের অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, নরসিংদী পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-২ এর "সিসিটিভি ক্যামেরা ও এক্সেসরিজ সরবরাহ ও স্থাপন" কাজের জন্য বাংলাদেশী প্রকৃত সরবরাহকারী/ উৎপাদনকারী/ ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের নিকট হতে ''আর এফ কিউ (রিকোয়েষ্ট ফর কোটেশন)'' এর মাধ্যমে নিম্নোক্ত শর্তসাপেক্ষে নিজস্ব লেটার হেড প্যাডে সীল মোহরকৃত দরপত্র আহবান করা যাচ্ছে।

শর্তাবলী

০১। নরসিংদী পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-২ এর "সিসিটিভি ক্যামেরা ও এক্সেসরিজ সরবরাহ ও স্থাপন" কাজের জন্য ব্যবসায়ী/সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠানের নিকট হতে সীল মোহরকৃত খামে কোটেশন পদ্ধতিতে (RFQ) দরপত্র আহবান করা যাচ্ছে।

০২। "সিসিটিভি ক্যামেরা ও এক্সেসরিজ সরবরাহ ও স্থাপন" কাজে ইচ্ছুক সকল কোটেশনদাতা কর্তৃক পরিদর্শনের জন্য অভিপ্রেত পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবার বিস্তারিত বিনির্দেশ, ডিজাইন এবং নকশা দপ্তর চলাকালীন সময়ে সকল কার্যদিবসে ক্রয়কারীর দপ্তরে প্রাপ্তিসাধ্য হবে।

০৩। আগ্রহী দরদাতাগন অফিস সময়ে উল্লেখিত ঠিকানা হতে অতিরিক্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন এবং দরপত্র বিজ্ঞপ্তি অত্র পবিসের ওয়েব সাইট pbs2.narsingdi.gov.bd এ দেখতে পারবেন।

০৪। নির্ধারিত কোটেশন দলিল যথাযথভাবে পূরণ পূর্বক ক্ষমতাপ্রাপ্ত স্বাক্ষরকারী কর্তৃক প্রতিটি পৃষ্ঠা স্বাক্ষর করে ৬ অনুচ্ছেদে উল্লেখিত তারিখ ও সময়ে কোটেশন আহবানকারী কর্তৃক নির্ধারিত স্থানে ক) জেনারেল ম্যানেজার, নরসিংদী পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি -২, চৌয়ালা, নরসিংদী অথবা খ) পরিচালক, পবিস মনিটরিং ও ব্যবস্থাপনা পরিচালন (কেঃ অঃ) পরিদপ্তর, বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড, জোয়ার সাহারা, খিলক্ষেত, ঢাকা-১২১৯ এর দপ্তরে রক্ষিত টেন্ডার বাক্সে দাখিল করতে হবে।

০৫। কোটেশন দাখিল এবং পণ্য সরবরাহে কোন জামানত যেমন, কোটেশন জামানত এবং কার্য সম্পাদন জামানতের (যদি চুক্তি সম্পাদিত হয়) প্রয়োজন হবে না।

০৬। দরপত্র আগামী ১০/১২/২০২৩ খ্রিঃ তারিখ রোজ রবিবার বেলা ১১:০০ ঘটিকার মধ্যে অত্র পল্লী বিদ্যুৎ সমিতির চৌয়ালস্থ সদর দপ্তর এবং পরিচালক, পবিস মনিটরিং ও ব্যবস্থাপনা পরিচালন (কেঃ অঃ) পরিদপ্তর এ রক্ষিত টেন্ডার বাক্সে গ্রহণ করা হবে। দরপত্র সমুহ ঐ দিনই বেলা ১১:০৫ মিনিটের সময় উপস্থিত দরদাতা/প্রতিনিধিদের সম্মুখে (যদি কেউ উপস্থিত থাকেন) খোলা হবে। নির্ধারিত সময়ের পর কোন দরপত্র গ্রহণ করা হবে না।

০৭। প্রতিষ্ঠানের নিজস্ব লেটার হেড প্যাডে সীল মোহর ও স্বাক্ষর সংযুক্ত করে খামে সীল গালা ব্যবহার পূর্বক দর দাখিল করতে হবে। দরপত্রের সাথে চলতি ট্রেড লাইসেন্স, আয়কর সনদপত্র, ভ্যাট রেজিষ্ট্রেশন এবং ব্যাংক সলভেন্সির সনদপত্রের সত্যায়িত ফটোকপি দাখিল করতে হবে।

০৮। দরপত্রে উদ্ধৃত একক দর ও মোট দর স্পষ্টাক্ষরে লিখতে হবে। দরপত্রে কোন প্রকার কাটাকাটি, ঘষামাজা এবং ফ্লুইড ব্যবহার গ্রহণযোগ্য হবে না।

০৯। কার্যাদেশ প্রদানের সময়ে বর্নিত আইটেমের কাজের মালামালের পরিমান ২০% কম বা বেশী করার ক্ষমতা পবিস কর্তৃপক্ষ কর্তৃক সংরক্ষিত।

১০। প্রয়োজনে "সিসিটিভি ক্যামেরা ও এক্সেসরিজ সরবরাহ ও স্থাপন" কাজের জন্য সরেজমিনে পরির্দশন পূর্বক (ছুটির দিন ব্যতীত) দর দাখিল করা যাবে।

১১। খামের উপর "সিসিটিভি ক্যামেরা ও এক্সেসরিজ সরবরাহ ও স্থাপন কাজের দরপত্র '' কথাটি স্পষ্টাকারে লিখতে হবে। অসম্পূর্ণ দরপত্র বাতিল বলে গণ্য হবে।

১২। কার্যাদেশ প্রাপ্তির ১৫ (পনের) দিনের মধ্যে "সিসিটিভি ক্যামেরা ও এক্সেসরিজ সরবরাহ ও স্থাপন" কাজ সম্পন্ন করতে হবে।

১৩। "সিসিটিভি ক্যামেরা ও এক্সেসরিজ সরবরাহ ও স্থাপন" কাজ সম্পন্নের পর কমিটি কর্তৃক পরিদর্শন করা হবে। কমিটির সন্তোষজনক রিপোর্টের ভিত্তিতে একাউন্ট পেয়ী চেকের মাধ্যমে বিল পরিশোধ করা হবে।

১৪। প্রদত্ত বিল হতে সরকারী নিয়ম অনুসারে ভ্যাট ও ট্যাক্স কর্তন করা হবে।

১৫। উল্লেখিত শর্তাবলী ব্যতীত অপরাপর কোন বিষয়ে জটিলতার সৃষ্টি হইলে সেই ক্ষেত্রে পবিস কর্তৃপক্ষের সিদ্ধান্তই চুড়ান্ত বলিয়া গণ্য হবে।

১৬। কোনরূপ কারন দর্শানো ব্যতিরেকে যে কোন দরপত্র অথবা সকল দরপত্র গ্রহন /বাতিল করার ক্ষমতা কর্তৃপক্ষ কর্তৃক সংরক্ষিত।

(শেখ মানোয়ার মোরশেদ)
জেনারেল ম্যানেজার

অনুলিপিঃ- জ্যেষ্ঠ্যতার ক্রমানুসারে নয়।
(সদয় অবগতি ও আপনার নোটিশ বোর্ডে বিজ্ঞপ্তিটি প্রচারের সদয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুরোধ করা হল)

০১। জেলা প্রশাসক, নরসিংদী।
০২। পুলিশ সুপার, নরসিংদী।
০৩। মেয়র, নরসিংদী পৌরসভা, নরসিংদী।
০৪। পরিচালক, পবিস মনিটরিং ও ব্যবস্থাপনা পরিচালন (কেঃ অঃ) পরিদপ্তর, বাপবিবোর্ড, ঢাকা।
০৫। সিনিয়র সিষ্টেম এনালিষ্ট, আইসিটি পরিদপ্তর, বাপবিবোর্ড, ঢাকা (বাপবিবোর্ডের ওয়েব সাইট-এ দরপত্র প্রকাশের নিমিত্তে অনুরোধসহ)।
০৬। সিনিয়র জেনারেল ম্যানেজার/জেনারেল ম্যানেজার --------------------- পবিস- ১/ ২/ ৩/৪ ।
০৭। নির্বাহী প্রকৌশলী (এস ও ডি), বাপবিবোর্ড, নরসিংদী।
০৮। নির্বাহী প্রকৌশলী, সড়ক ও জনপথ/এলজিইডি/গণপূর্ত, নরসিংদী।
০৯। ডিজিএম, কারিগরি/সকল জোনাল অফিস, নরসিংদী পবিস-২।
১০। সহকারী প্রকৌশলী/সহকারী পরিচালক,পবিস মনিটরিং ও ব্যবস্থাপনা পরিচালন (কেঃ অঃ) পরিদপ্তর, বাপবিবোর্ড, নরসিংদী। (নির্ধারিত সময়ে দরপত্র মূল্যায়নের নিমিত্তে উপস্থিত থাকার অনুরোধসহ)
১১। এজিএম (অর্থ-হিসাব/এমএস/ওএন্ডএম), নরসিংদী পবিস-২।
১২। মেসার্স---।
১৩। নোটিশ বোর্ড, নরসিংদী পবিস-২।
১৪। ওয়েব সাইট : **http://pbs2.narsingdi.gov.bd/** **Web: www.reb.gov.bd**
১৫। অফিস কপি/ মাষ্টার কপি।

(শেখ মানোয়ার মোরশেদ)
জেনারেল ম্যানেজার

কোটেশন দাখিল পত্র

প্রতি

জেনারেল ম্যানেজার
নরসিংদী পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-২
চৌয়ালা, নরসিংদী।

আমি/আমরা, নিম্ন স্বাক্ষরকারী, পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবা সরবরাহের শর্তাবলী অনুসারে "সিসিটিভি ক্যামেরা ও এক্সেসরিজ সরবরাহ ও স্থাপন" করার জন্য" প্রস্তাব করছি।

আমার/আমাদের কোটেশনের মোট মূল্য টাকা, আমার/আমাদের কোটেশন প্রদানের অনুরোধ জ্ঞাপনপত্রে (আরএফকিউ) উল্লিখিত সময়সীমা পর্যন্ত বৈধ থাকবে এবং আমি/আমরা এটা মানতে বাধ্য থাকব। বৈধতার মেয়াদ অতিক্রম হওয়ার পূর্বে যে কোনো সময় ইহা গ্রহণ করা যেতে পারে।

আমি/আমরা ঘোষণা করছি যে, আমার/আমাদের আপনার সঙ্গে চুক্তি সম্পাদনের আইনগত সক্ষমতা রয়েছে এবং বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক কোনো দুর্নীতি, প্রতারণা, চক্রান্ত বা জবরদস্তিমূলক কর্মকাণ্ডে সম্পৃক্ততার দায়ে অযোগ্য ঘোষিত হইনি। এছাড়াও, আমি/আমরা অনুচ্ছেদ-১৯ (খ)-তে উল্লিখিত শর্তের বিষয়ে অবগত রয়েছি এবং কোটেশনে অংশগ্রহনের প্রতিযোগীতা বা সরবরাহ সম্পন্ন করার সময় এ ধরনের কাজে জড়িত না হওয়ার অঙ্গীকার করছি।

আমি/আমরা এই কোটেশন প্রদানের অনুরোধ জ্ঞাপন (আরএফকিউ) প্রক্রিয়ায় নিজের/নিজেদের নামে অথবা অন্যনামে বা ভিন্ন নামে একটার বেশি কোটেশন দাখিল করিনি। আমি/আমরা অবগত যে আপনাদের জারিকৃত ক্রয় আদেশের মাধ্যমে চুক্তি সম্পাদিত হবে এবং তা মানতে বাধ্য থাকব।

আমি/আমরা ০৪ ডিসেম্বর/২০২৩ খ্রিঃ তারিখে আপনাদের জারিকৃত কোটেশন প্রদানের অনুরোধজ্ঞাপন (আরএফকিউ) দলিলপত্র পরীক্ষা করেছি এবং এ সম্পর্কে আমাদের কোনো আপত্তি নেই।

আমি/আমরা অবগত যে, আমার/ আমাদের কাছে কোনো দায় ছাড়াই আপনি সকল কোটেশন অথবা ক্রয় কার্যক্রম বাতিল করার অধিকার সংরক্ষণ করেন।

সিলসহ কোটেশনদাতার স্বাক্ষর
তারিখ

পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবার মূল্য তফশীল

তারিখ - ১৯ অগ্রহায়ণ, ১৪৩০বঃ
০৪/১২/২০২৩ খ্রিঃ

কোটেশনের স্মারক নং - ২৭.১২.৬৮৬০.৫৩৫.০১.০৩৮.২৩.

ক্রঃ নং	আইটেমের বিবরণ	পরিমাপের একক	পরিমান	একক দর/মূল্য	মোট মূল্য	পণ্য সরবরাহের গন্তব্যস্থান
				অংকে	অংকে/কথায়	
১	৩	৪	৫	৬	৭	৮
01	Bullet Camera	Nos	05			নরসিংদী পবিস-২ এর সদর দপ্তর
02	Dome Camera	Nos	03			
03	16 Channel NVR	Nos	01			
04	16 Port POE Switch	Nos	01			
05	21.5" LED Monitor	Nos	01			
06	4 TB HDD	Nos	01			
07	3KVA Online UPS	Nos	01			
08	UTP Cat-6 Cable	Meter	305			
09	Power Cable	Rft	45			
10	RJ-45 Connector	Nos	08			
11	Housing Units for Outdoor Unit	Nos	05			
12	9 U Rack	Nos	01			
13	Installation, Testing and Commissioning with supply of all required Accessories and PVC Pipe.	Per Camera	08			
	সরবরাহকৃত পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবার মোট **মূল্য** (ভ্যাট ও প্রযোজ্য সবধরনের ট্যাক্স সহ; নিম্নোক্ত ২নং নোট দেখুন)			অংকে		
				কথায়		

পণ্য প্রেরণের ঠিকানা	[পণ্যের গন্তব্যস্থান লিখুন]
মোট মূল্য টাকায় (কথায়)	[উপরোল্লিখিত তফশীলের ৮ নম্বর কলামে উল্লেখিত সরবরাহকৃত পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবার জন্য মোট মূল্য লিখুন।]
প্রস্তাবিত সরবরাহ	[সপ্তাহ অথবা দিন উল্লেখ করুন] ক্রয় আদেশ জারির তারিখ থেকে
প্রদত্ত ওয়ারেন্টি (warranty)	[পণ্য সরবরাহ সম্পন্নের তারিখ থেকে সপ্তাহ অথবা দিন লিখুন; প্রযোজ্য না হলে তারিখ বা দিন উল্লেখ করার প্রয়োজন নেই]

আমি/আমাদের দ্বারা এই মূল্যর তফশীলের **তফশীলে [-----] টি** সংশো**ধন** যথাযথভাবে অনুস্বাক্ষর **করে করা হয়েছে।** আমার/আমাদের প্রস্তাব দিন/মাস/বছর পর্যন্ত **বৈধ [কোটেশনের বৈধতার তারিখ** লিখুন]

সিলসহ কোটেশনদাতার স্বাক্ষর	
কোটেশনদাতার নাম	তারিখ: দিন/মাস/বছর

টীকা:

১। কলাম ১,২, ৩, ৪, ৫ ও ৯ ক্রয়কারী পূরণ করবে এবং কলাম ৬, ৭ ও ৮ কোটেশনদাতা পূরণ করবে।

২। যদি চুক্তি সম্পাদিত হয় তবে পণ্যের দর বা মূল্যে ক্রয়কারীর গ্রহণযোগ্য পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবা সরবরাহের স্থানে সর্বোতভাবে সরবরাহের পরিবহন খরচ, বীমা খরচ ইত্যাদিসহ মুনাফা, ওভারহেড খরচ, সবধরনের কর, শুল্ক, ফী, লেভি ও প্রযোজ্য আইনের অধীন পরিশোধিত বা পরিশোধতব্য যাবতীয় ব্যয় অর্ন্তভুক্ত থাকবে।

আবশ্যিক পণ্যের কারিগরী বিনির্দেশ

ক্রঃ নম্বর	আইটেম নম্বর	আইটেমের বিবরণ	পূর্ণাঙ্গ কারিগরী বিনির্দেশ এবং মান	উৎস দেশের নাম	তৈরী রং মডেল (make and model)
১	২	৩	৪	৫	৬
01		Bullet Camera	সংযুক্ত কারিগরী বিনির্দেশ মোতাবেক		
02		Dome Camera			
03		16 Channel NVR			
04		16 Port POE Switch			
05		21.5" LED Monitor			
06		4 TB HDD			
07		3KVA Online UPS			
08		UTP Cat-6 Cable			
09		Power Cable			
10		RJ-45 Connector			
11		Housing Units for Outdoor Unit			
12		9 U Rack			
13		Installation, Testing and Commissioning with supply of all required Accessories and PVC Pipe.			

আমি/আমরা ঘোষণা দিচ্ছি যে, আমি/আমরা প্রস্তাবিত পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবা সম্পূর্ণভাবে উপরোল্লেখিত কারিগরী বিনির্দেশ এবং মান অনুযায়ী সরবরাহ করব।

সিলসহ কোটেশন**দাতার** স্বাক্ষর	তারিখ:
কোটেশ**নদাতার** নাম	

টীকা: ১. কলাম ১, ২, ৩ ও ৪ ক্রয়কারী এবং কলাম ৫ ও ৬ কোটেশ**নদাতা** পূরণ করবে।

২. বিনির্দেশ (পূর্ণাঙ্গ বিবরণী) **ক্রয়কারী** পূরণ করবে। **ক্রয়কারীর** প্রয়োজনের বস্তুনিষ্ঠ এবং প্রতিযোগিতামূলক **দর প্রদানের** জন্য একসেট **সঠিক** এবং স্পষ্ট বিনির্দেশ হলো কোটেশনের পূর্বশর্ত। প্রতিযোগিতামূলক কোটেশনের **জন্য** পণ্যের কারিগরী বিনির্দেশ (পূর্ণাঙ্গ বিবরণী) সর্বাধিক সম্ভাব্য প্রতিযোগিতার **লক্ষ্যে প্রস্তুত করতে হবে** এবং একইসঙ্গে **ক্রয়তব্য** পণ্য ও **সংশ্লিষ্ট** সেবার **কারিগরি দক্ষতা, দ্রব্যাদি** এবং কার্য-**সম্পাদনের মান সুস্পষ্টভাবে বর্ননা** করতে হবে। বিনির্দেশে আবশ্যিক যে, পণ্যে অন্তর্ভুক্ত সমস্ত **আইটেম** , **দ্রব্যাদি** এবং আনুষঙ্গিক উপকরণ নতুন, অব্যবহৃত এবং **সবচেয়ে সম্প্রতিকতম বা চলতি** মডেলের **হবে। তার** নকশা এবং **দ্রব্যাদি**তে সব সাম্প্রতিক **উৎকর্ষ** সন্বেবেশিত হবে।

৩. পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবাসমূহের কারিগরী বিনির্দেশ (সবিস্তার বিবরণী) ক্রয়কারীর প্রয়োজনীয়তার সঙ্গে সামঞ্জসপূণ্য হবে যা এ দলিলপত্রে সুনির্দিষ্ট ভাবে উল্লেখ করতে হবে । কোটেশনদাতা প্রস্তাবিত পণ্যের তৈরী (make) ও মডেল (যেমনটি প্রযোজ্য) উল্লেখ করবে এবং অবশ্যই তালিকাবদ্ধ পণ্যের যথাযথ মূল (প্রাপ্তিসাধ্য না হলে অনুলিপি) মুদ্রিত বিবরন/প্রচারপত্র (**brochures**) সংযুক্ত করবে।

[ক্রেতার নাম ও ঠিকানা এখানে যুক্ত করুন]

পণ্য সরবরাহের জন্য ক্রয় আদেশ

""সিসিটিভি ক্যামেরা ও এক্সেসরিজ সরবরাহ ও স্থাপন

ক্রয় আদেশ নম্বর___________ তারিখ: দিন/মাস/বছর

কোটেশনের স্মারক নং - ২৭.১২.৬৮৬০.৫৩৫.০১.০৩৮.২৩.	১৯ অগ্রহায়ণ,১৪৩০বঃ ০৪/১২/২০২৩ খ্রিঃ
প্রতি: [সরবরাহকারীর নাম ও ঠিকানা]	
সরবরাহের তারিখ: [সম্পাদনের তারিখ উল্লেখ করুন]	**ক্রয়াদেশকৃত** পণ্যের মূল্য: টাকা [চুক্তি মূল্য উল্লেখ করুন]

নিম্নে তালিকাবদ্ধ পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবা সরবরাহের জন্য ক্রয়কারী আপনার **[তারিখ উল্লেখ করুন]** তারিখের কোটেশন গ্রহণ করেছেন এবং পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবাসমূহ কারিগরী বিনির্দেশ মোতাবেক পরিমাণ ও ইউনিটে সংযুক্ত শর্তাবলী অনুযায়ী উপরিউক্ত তারিখের মধ্যে সরবরাহ করার জন্য আপনাকে অনুরোধ করা হল।

ক্রয়াদেশকৃত পণ্যসমূহ
পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবার অনুমোদিত মূল্য সম্বলিত তফশীলের সত্যায়িত অনুলিপি সংযুক্ত করুন। আবশ্যিকীয় পণ্যের অনুমোদিত কারিগরী বিনির্দেশের (সবিস্তার বিবরণী) সত্যায়িত অনুলিপি সংযুক্ত করুন। শর্তাবলীর সত্যায়িত অনুলিপি সংযুক্ত করুন।
ক্রেতার জন্য: (শেখ মানোয়ার মোরশেদ) জেনারেল ম্যানেজার
তারিখঃ ০৪/১২/২০২৩ খ্রিঃ

সংযুক্তিসমূহ: উপরোক্ত বর্ণনা মোতাবেক

<u>পণ্যের সরবরাহ ও মূল্য পরিশোধের জন্য শর্তাবলী</u>

০১. চুক্তির পরিচালনা এবং ব্যবস্থাপনা জন্য এখানে বর্নিত শর্তাবলী ক্রয়কারী এবং সরবরাহকারী মেনে চলতে বাধ্য থাকবে।

০২. এই শর্তাবলীর প্রয়োগ ও ব্যাখ্যার ক্ষেত্রে সাধারণত পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন ২০০৬ এবং পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা ২০০৮-এর বিধান প্রযোজ্য হবে।

০৩. ক্রয়-আদেশ জারি হওয়ার ১৫ **(পনের)** দিনের মধ্যে সরবরাহকারীকে এই শর্তাবলী অনুযায়ী সর্বতোভাবে সরবরাহ সমাপ্ত করতে হবে।

০৪. যদি ক্রয়কারী পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবা গ্রহণ করতে বিলম্ব করেন অথবা কোনো দৈব দূর্ঘটনা সংঘটিত হয় অথবা ক্রয়কারীর নিকট গ্রহণযোগ্য, যুক্তিসঙ্গত ও রেকর্ডকৃত কারণের ভিত্তিতে সরবরাহকারীর সরবরাহের তফশীলের সময় বর্ধিত হওয়ার অধিকার রয়েছে।

০৫. চুক্তির অধীন সকল সরবরাহ পরীক্ষা, পরিদর্শন, পরিমাপ, টেস্টিং, কমিশনিং, তদারকির উদ্দেশ্যে যে কোনো সময় ক্রয়কারী বা তার ক্ষমতাপ্রাপ্ত প্রতিনিধির নিকট উন্মুক্ত রাখতে হবে।

০৬. ক্রয়কারী কারিগরী বিনির্দেশ অনুযায়ী সরবরাহকারী কর্তৃক সরবরাহকৃত পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবা পরীক্ষা ও যাচাই করবে এবং কোনো ত্রুটি পাওয়া গেলে সরবরাহকারীকে জানাবে।

০৭. যদি পণ্যে কোনো ত্রুটি পাওয়া যায় অথবা বিনির্দেশ অনুযায়ী না হয়, ক্রয়কারী সরবরাহকারীকে কারণ উল্লেখপূর্বক যথাযথ নোটিশ প্রদান করে সরবরাহ বাতিল করতে পারবে।

০৮. সরবরাহকারী সকল ধরনের ট্যাক্স, শুল্ক, ফি এবং প্রযোজ্য আইনের অধীন এইরকম অন্যান্য লেভি পরিশোধে সম্পূর্ণ দায়বদ্ধ থাকবে।

০৯. অন্য কোথাও যাহাই থাকুক না কেন, মূল্য সম্বলীত তফশীল এবং বিনির্দেশ অনুযায়ী প্রতিটা পণ্যের প্রকৃত সরবরাহের পরিমাণের উপর ভিত্তিতে মূল্য পরিশোধ করা হবে । সরবরাহের চালানের জমা এবং গ্রহণের পর পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবার চুক্তি মূল্যের শতভাগ পরিশোধ করা হবে।

১০. সরবরাহকারীর দর বা মূল্যে মুনাফা ও ওভারহেড এবং সব রকমের কর, শুল্ক, লেভি এবং প্রযোজ্য আইনের অধীনে অন্যান্য চার্জ অন্তর্ভুক্ত থাকবে।

১১. মোট চুক্তি মূল্য টাকা **[অংকে-------------------------] [কথায়ঃ--]।**

১২. সরবরাহকারী কর্তৃক দাখিলকৃত এবং ক্রয়কারী কর্তৃক গৃহীত সরবরাহ চালানের মাধমে সরবরাহ সমাপ্তির তারিখ হতে সরবরাহকৃত পণ্যের সর্বনিম্ন ওয়ারেন্টি মেয়াদ **০১ বছর (১২ মাস)**

১৩. ২০০৮ সালের পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালার বিধি ৪০ (৫) এর বাধ্যবাধকতা পূরণে সরবরাহকারী দায়বদ্ধ থাকবে।

১৪. সরবরাহকারী পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবা সরবরাহের সময় ক্রেতাকে কোনো দাবি, তার নিজের, তার শ্রমিক বা কর্মচারী কিংবা ক্রয়কারী প্রতিষ্ঠানের কোন কর্মী অথবা কোনো তৃতীয় পক্ষের জীবন অথবা সম্পত্তির ক্ষতিপূরণ থেকে ক্রয়কারীকে ক্ষতিবহন প্রতিশ্রুতি থেকে দায়মুক্ত রাখবে।

১৫. পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবা সরবরাহর কারণে উত্থাপিত কোনো দাবি সরবরাহকারী নিজ খরচ এবং দায়িত্বে নিস্পত্তি করবে।

১৬. ওয়ারেন্টি (Warranty) সময়সীমার ভেতর সরবরাহ এবং সংস্থাপনের কারণে পণ্যের ক্ষতি হলে, সরবরাহকারী নিজ খরচে সংশোধন করবে।

১৭. কোনো অবস্থাতেই ক্রয়াদেশকৃত পণ্যের পরিধি এবং সরবরাহের পরিমাণের সংশোধন ও পরিবর্তন গ্রহণযোগ্য নয়।

১৮. ক্রয়কারী প্রয়োজন হলে বিধি অনুসারে প্রয়োজনীয় অনুমোদিত পরিবর্তনগুলি সংযোজন করে পরবর্তীকালে চুক্তির শর্তাবলীর সংশোধন করতে পারবে।

১৯. ক্রয়কারী সরবরাহকারীকে লিখিত নোটিশ প্রদান করে যে কোনো সময় সম্পূর্ণ চুক্তি বা চুক্তির কোনো অংশ বাতিল করতে পারেন; যদি সরবরাহকারী:

ক. সরবরাহের তফশীলের সময় এবং বিনির্দেশ <u>(পূর্ণাঙ্গ বিবরণ)</u> অনুযায়ী পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবা সরবরাহ করতে ব্যর্থ হয়।

খ. পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবার প্রতিযোগিতায় বা সরবরাহতে ক্রেতার বিবেচনায় কোনো দুর্নীতি, প্রতারণা, চক্রান্ত বা জবরদস্তিমূলক কোন কর্মকান্ডে জড়িত ।

গ. চুক্তির অধীনে অন্য কোন বাধ্যবাধকতা পূরণে ব্যর্থ হলে।

২০. এই চুক্তি হতে উদ্ভুত বা চুক্তি সম্পর্কিত অথবা এর ব্যাখ্যা নিয়ে সৃষ্ট সম্ভাব্য সব ধরনের বিরোধ আপোষে মিমাংসার জন্য ক্রয়কারী এবং সরবরাহকারী তাদের সর্বোত্তম সমঝোতার মাধ্যমে নিষ্পত্তির ব্যবস্থা গ্রহণ করবে।

২১. ২০০৬ সালের পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইনের ৬৪ ধারা এবং ২০০৮ সালের পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইনের ১২৭ বিধি মোতাবেক দুর্নীতি, প্রতারণা, চক্রান্ত বা জবরদস্তিমূলক কর্মকান্ডের বিষয়ে সরবরাহকারী অবগত ও দায়ী থাকবে।

ক্রেতার জন্য

(শেখ মানোয়ার মোরশেদ)
জেনারেল ম্যানেজার
তারিখঃ ০৪/১২/২০২৩ খ্রিঃ

সরবরাহকারীর জন্য

নাম এবং পদবীসহ সরবরাহকারীর স্বাক্ষর
তারিখঃ

BANGLADESH RURAL ELECTRIFICATION BOARD (BREB)
Specifications for
CCTV CAMERA (IP BASE) & ACCESSORIES

4 MP Fixed Bullet Network Camera	
Descriptions	**Minimum Required Specification**
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
ASMAG	Brand Should be at top 5 in Surveillance Ranking
Image Sensor	Min. 1/2.9" Progressive Scan CMOS
Min. Illumination	Mn Color: 0.02 Lux @ (F1.0, AGC ON) or higher
Wide Dynamic Range	120 dB
Lens Mount	M12
IR Range	Min. 30 m
Visual Alarm	Yes
Resolution	Minimum 2560 × 1440
Video Compression	H.265/H.264/H.265/MJPEG
Video Bit Rate	Min. 32 Kbps to 6144 Kbps
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP,DNS, DDNS, NTP,SMTP,IGMP, IPv4, IPv6, UDP, ARP, SNMP
Bit Rate Control	CBR/VBR
Region of Interest (ROI)	1 fixed region for main stream and sub-stream
Audio Compression	G.711A/G.711Mu/G.726
User/Host	Min. 20 users. 3 user levels: administrator, operator and user
Image Enhancement	BLC, HLC, 3D DNR
API	Open Network Video interface (PROFILES. PROFILE G), ISAPI
Ethernet Interface	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
Power Supply	12 VDC ± 25%; PoE: 802.3af
Camera Material	Metal & Plastic
Protection	IP67
Warranty	01 (One) Year

4 MP Network Dome Camera	
Descriptions	**Minimum Required Specification**
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
ASMAG	Brand Should be at top 5 in Surveillance Ranking
Image Sensor	Min.1/2.9" Progressive Scan CMOS
Illumination	Min. 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux with Light
Wide Dynamic Range	Min. 120 dB
Lens Mount	M12
IR Range	Min. 30 m
Resolution	Min. 2560 × 1440 or Higher
Video Compression	H.265/H.264/H.265/MJPEG
Bit Rate Control	CBR/VBR
Region of Interest (ROI)	Min. 1 fixed region for main stream and sub-stream
Audio Compression	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Simultaneous Live View	Up to 6 channels
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP,SMTP,IGMP, IPv4, IPv6, UDP, ARP, SNMP
API	Open Network Video Interface, ISAPI
Image Enhancement	BLC, HLC, 3D DNR
Communication Interface	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
Basic Event	Motion detection, video tampering alarm, exception
Power Supply	12 VDC ± 25%, reverse polarity protection
	PoE: 802.3af,
Material	Metal & Plastic
Protection	IP67
Warranty	01 (One) Year

16 Channel NVR	
Descriptions	**Minimum Required Specification**
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
IP video input (Minimum)	Minimum 16-channel
	Minimum 8 MP resolution
Two-way audio	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 k Ω)
ASMAG	Brand Should be at top 5 in Surveillance Ranking
Minimum Incoming bandwidth	Min. 160 Mbps
Minimum Outgoing bandwidth	Min. 80 Mbps
Minimum Remote connection	Min. 32
Recording resolution	Min. 8 MP resolution
Video output mode	HDMI/VGA simultaneous output
Decoding format	H.265+/H.265/H.264/H.264
Synchronous playback	16-ch
Network protocols	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, NFS, HTTPS
SATA	Min. 1 SATA interfaces
Capacity	Up to 4TB capacity for each HDD
Network interface	Minimum 1, RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
USB interface	Front panel: 1 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 2.0
Warranty	01 (One) Year

8 Channel NVR	
Descriptions	**Minimum Required Specification**
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
IP video input (Minimum)	Minimum 8-channel
	Minimum 8 MP resolution
Two-way audio	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 k Ω)
Minimum Incoming bandwidth	Min. 80 Mbps
ASMAG	Brand Should be at top 5 in Surveillance Ranking
Minimum Outgoing bandwidth	Min. 80 Mbps
Minimum Remote connection	Min. 32
Recording resolution	Min. 8 MP resolution
Video output mode	HDMI/VGA simultaneous output
Decoding format	H.265+/H.265/H.264/H.264
Synchronous playback	8-ch
Network protocols	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, NFS, HTTPS or Equivalent.
SATA	Min. 1 SATA interfaces
Capacity	Up to 4TB capacity for each HDD
Network interface	Minimum 1, RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
USB interface	Front panel: 1 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 2.0
Warranty	01 (One) Year

4 Channel NVR	
Descriptions	**Minimum Required Specification**
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
IP video input (Minimum)	Minimum 4-channel
	Minimum 4 MP resolution
Two-way audio	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 k Ω)
ASMAG	Brand Should be at top 5 in Surveillance Ranking
Minimum Incoming bandwidth	Min. 40 Mbps
Minimum Outgoing bandwidth	Min. 60 Mbps
Recording resolution	Min. 6MP resolution
Video output mode	HDMI/VGA simultaneous output
Decoding format	H.265+/H.265/H.264/H.264
Synchronous playback	4-ch
Network protocols	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP or Equivalent
SATA	Min. 1 SATA interfaces
Capacity	Up to 4TB capacity for each HDD
Network interface	Minimum 1, RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
USB interface	2 × USB 2.0
Warranty	01 (One) Year

16-Port PoE Network Switch	
Descriptions	**Minimum Required Specification**
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
ASMAG	Brand Should be at top 5 in Surveillance Ranking
Port number	16X100Mbps PoE Ports
Port type	RJ45 port, full duplex, MDI/MDI-X adaptive
Standard	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Forwarding mode	Store-and-forward switching
Ports for long-distance transmission	Ports 1 to 16
MAC Table Size	4K
Switching capacity	Min. 7 Gbps
Packet forwarding rate	Min. 5 Mpps
Internal cache	Min. 2.5 Mbits
PoE standard	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
PoE port	Ports 1 to 16
Max. port power	Min. 30 W
PoE power budget	Min. 130 W
Max. power consumption	200 W or Less
Power supply	100 to 240 VAC
Warranty	01 (One) Year

8-Port PoE Switch	
Brand	Any International Reputed Brand; To be Mentioned by the Bidder
Model	To be Mentioned by the Bidder
Country of Origin	To be Mentioned by the Bidder
Country of Manufacturer	Same As Origin; To be Mentioned by the Bidder
Technical Specification	
ASMAG	Brand Should be at top 5 in Surveillance Ranking
Ports	Minimum 8 x 10/100 Mbps PoE port,1 × 10/100 Mbps RJ45 port
Switching Capacity	Minimum 1.8 Gbps
Packet Forwarding Rate	Minimum 1.34 Mpps
PoE Port	Minimum PoE: Ports 1 to 8
Max. Port Power	Minimum 30 W
PoE Power Budget	Minimum 60 W
Long Range	Minimum Ports 1 to 8.
Power Supply	Minimum 48 V DC, 1.35 A
Max. Power Consumption	Minimum 65 W
Warranty	01 (One) Year

4-Port PoE Switch	
Descriptions	**Minimum Required Specification**
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
ASMAG	Brand Should be at top 5 in Surveillance Ranking
Ports	Minimum 4 x 10/100 Mbps PoE port,1 × 10/100 Mbps RJ45 port.
Switching Capacity	Min. 1 Gbps
Packet Forwarding Rate	Min. 0.7 Mpps
PoE Port	Min. PoE: Ports 1 to 4
Max. Port Power	Min. 30 W
Long Range	Min. Ports 1 to 4.
Warranty	01 (One) Year

22 inch Monitor	
Descriptions	**Minimum Required Specification**
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
Display Size	21.5 inches / 54.61 cm
Shape	Wide Screen Monitor
Display Type	FULL HD 1080p
Display Resolution	Minimum 1920 x 1080 at 60Hz
Brightness	250 cd/m²
Contrast Ratio	1000:1 (Typical)
Connectivity	VGA & HDMI
Typical viewing angle	178° Degree (H) /178° Degree (V)
Backlight Technology	LED Edgelight System
Response Time	5 ms typical (black to gray, gray to black)
Aspect Ratio	>16:9
Panel Type	In-Plane Switching (IPS); Anti-glare with 3H hardness
Speaker	NO
Colour depth	16.7 Million Colours
I/O Slots	NO
Warranty	01 (One) Years

4TB Surveillance HDD	
Descriptions	**Minimum Required Specification**
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
Specifications	Minimum 4TB
Product Type	Surveillance HDD
Interface	SATA 6Gb/s
Cache, MB	128
Surveillance Performance	
Surveillance Performance Max Sustained Data Rate, OD Read (MB/s)	180
Warranty	01 (One) Year

2TB Surveillance HDD	
Descriptions	**Minimum Required Specification**
Brand	**To Be Mentioned By Tenderer**
Model	**To Be Mentioned By Tenderer**
Country of Origin	**To Be Mentioned By Tenderer**
Country of Manufacturer	**To Be Mentioned By Tenderer**
Technical Specification	
Specifications	Minimum 2TB
Product Type	Surveillance HDD
Interface	SATA 6Gb/s
Cache, MB	128
Surveillance Performance	
Surveillance Performance Max Sustained Data Rate, OD Read (MB/s)	180
Warranty	01 (One) Year

3 KVA Online UPS	
Brand	**Internationally Reputed Brand.**
Model	**To be mentioned by the bidder**
Country of Origin	**To be mentioned by the bidder**
Capacity	Minimum 3000 VA or Higher
Backup time	Minimum 15-30 Minutes depending on load
Input voltage range	Min. 110-280V AC.
Frequency	50 Hz ± 5%.
Protection	Fuse.
Output voltage	220V AC ± 5%.
Transfer time	0 ms
Battery	Min. 6 pcs with 12V & 7Ah
Recharge time	Min 4-8 hrs to 90% after fully discharge.
No. of battery blocks	Min. 6
Protection	Built-in Automatic voltage Regulator with lightning surge protection, Spike burnouts, over voltage & under Voltage cut- off, Battery low & over charge protection & Surge protection.
Accessories	Completed with configuration as per site requirement.
Warranty	01 (One) Years.

1 KVA Offline UPS	
Brand	**Internationally/Nationally Reputed Brand**
Model	**To be Mentioned by bidder**
Country of Origin	**To be Mentioned by bidder**
Capacity	Min.1000VA or Higher
Backup time	Minimum 45 minutes backup upto 8 IPC
Input voltage range	Minimum 140-300VAC.
Frequency	50 Hz + 1%.
Protection	Fuse. Over load, discharge and overcharge protection.
Out put voltage	220V/230V + 10%AC
Transfer time	2-6 ms typically.
Battery type	12 V / 9 Ah
Recharge time	Min 6-8 hours (To 90% capacity).
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 & Surge protection.
Warranty	1 Year.

UTP Cat-6 PVC 23 AWG Cable		
Descriptions	**Minimum Required Specification**	
Brand	**To Be Mentioned By Tenderer**	
Model	**To Be Mentioned By Tenderer**	
Country of Origin	**To Be Mentioned By Tenderer**	
Country of Manufacturer	**To Be Mentioned By Tenderer**	
Technical Specification		
Category	Cat.6	
Reference standard	ISO/IEC11801, ANSI/TIA-568-C.2, RoHS 2.0	
Fire resistance	No	
Conductor	Material	Solid-Bare Copper (99.95%)
	Diameter	0.55 ± 0.005 mm, 23 AWG
Insulation	Material	HDPE
	Diameter	0.98 ± 0.05 mm
Sheath	Thickness	0.50 ± 0.10 mm
	Diameter	6.00 ± 0.30 mm
	Material	PVC
	Color	Orange
Rip-cord	Yes	
Separator	Yes	

Power cable	
Descriptions	Minimum Required Specification
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	BYM 1C (2 x 2.5 RM)-BYM PVC Insulated Multi core 300/500V Cable

RJ-45 Connector, Cat-6	
Descriptions	Minimum Required Specification
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
Product	RJ-45 Connector, Cat-6
Plug Type	RJ-45, Cat-6
Ethernet Speed	Gigabit
Molding Type	snag-less
Maximum data signal	Yes

Housing Unit	
Brand	To be Mentioned by bidder
Model	To be mentioned
Type	Outdoor
Materials	Almunium or SS
Description	To be supplied and set as per camera
Others	Sample Housing unite to be approved by the authority before installation

PVC Pipe/Channel	
Descriptions	Minimum Required Specification
Brand	Mention By the tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	PVC Pipe/Channel 0.75/1 inch dia minimum wall thickness 1.5 mm.

9U Rack Wall Mount Rack With PDU	
Descriptions	**Minimum Required Specification**
Brand	**To Be Mentioned By Tenderer**
Model	**To Be Mentioned By Tenderer**
Country of Origin	**To Be Mentioned By Tenderer**
Country of Manufacturer	**To Be Mentioned By Tenderer**
Technical Specification	
Dimension	9U 500mm(H)x 600mm(W)x 450mm(D)
Front Door	Single glass front door with vented holes & silver hande lock
Rear Panel	Rear panel with hanging plate
Side Panels	Steel Sheet side panels with Round Lock
Mounting profile	1.5mm thickness, others are 1.2mm thicknes
Cooling Fans	Min 2 Pcs with 3pin Power Cord
Color	Black
Cable Entry	Top & Bottom
Philip screws and Nuts	Min 20 Sets
PDU	13AMP Min 6 way PDU with 3 Pin Plug

Installation Configuration, Cable Laying and Service	
Technical Specification	
UTP and Power Cable Laying-Surface	UTP Cable and power Laying in building Surface area with Concealed with PVC Pipe/Channel
Installation & Configuration of all CCTV Solution	VMS Configuration & Camera Installation
Warranty	1 (One) Year Service warranty