

শেরপুর পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি

কোটেশন প্রদানের অনুরোধ জ্ঞাপন পত্রের দলিল (জাতীয়)

আরএফকিউ নং-শেপবিস-৩৪/২০২৪-২০২৫



ISO 9001: 2015 certified

শেরপুর পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি কর্তৃক “ওভার কারেন্ট/আর্থ ফল্ট রীলে” সরবরাহ
কাজের দরপত্র দলিল।

প্রশাসন বিভাগ

ভাতশালা, শেরপুর।

মোবাইল - ০১৭৬৯-৪০০৭৭৪

ই-মেইল- sherpurpbs@yahoo.com

ওয়েব সাইট- www.pbs.sherpur.gov.bd.





শেরপুর পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি
ভাতশালা, শেরপুর।

Telephone No-0931-61026, 61121, E-Mail-sherpurpbs@yahoo.com, WEB: www.pbs.sherpur.gov.bd

স্মারক নম্বর: ২৭.১২.৮৯৮৮.৫৬৩.০১.০৩৬.২৫.২২৬০

তারিখ: ০৪ আষাঢ়' ১৪৩২ বঙ্গাব্দ
১৮ জুন' ২০২৫খ্রিষ্টাব্দ

বিষয়:- " ওভার কারেন্ট/আর্থ ফল্ট রীলে " সরবরাহের জন্য কোটেশন প্রদানের অনুরোধ জ্ঞাপন পত্র।

প্রতি,

.....
.....

১. শেরপুর পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি কর্তৃক নিজস্ব তহবিলের আওতায় নিম্নবর্ণিত বিবরণ ও স্পেসিফিকেশন মোতাবেক কর্মচারীগণের "ওভার কারেন্ট/আর্থ ফল্ট রীলে" সরবরাহের জন্য বাংলাদেশী প্রকৃত সরবরাহকারী/উৎপাদনকারী/ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানের নিকট হতে নিম্নোক্ত বিবরণ ও শর্ত সাপেক্ষে প্রতিষ্ঠানের নিজস্ব লেটার হেড প্যাডে সীল মোহরকৃত খামে রিকোয়েস্ট ফর কোটেশন (RFQ) পদ্ধতিতে দরপত্র আহবান করা যাচ্ছে।
২. মালামাল সরবরাহে 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।
৩. অত্রসাথ সংযুক্ত 'কোটেশন দলিল' ব্যবহার করে কোটেশন প্রস্তুত এবং দাখিল করতে হবে। কোটেশন দলিল বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড এর ওয়েব সাইট www.reb.gov.bd ও অত্র পবিসের ওয়েব সাইট www.pbs.sherpur.gov.bd হতে ডাউন লোড করে কোটেশনের সকল শর্তাদি পূরণ সাপেক্ষে দাখিল করতে হবে অথবা আবেদনের মাধ্যমে শেরপুর পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি, ভাতশালা, শেরপুর হতে কোটেশন দলিল সংগ্রহ করা যাবে। নির্ধারিত কোটেশন ব্যতিত অন্য কোন কাগজ বা ফরমে কোটেশন গ্রহণযোগ্য হবে না।
৪. কোটেশন যথাযথভাবে প্রস্তুত পূর্বক ক্ষমতাপ্রাপ্ত স্বাক্ষরকারী কর্তৃক প্রতিটি পৃষ্ঠা স্বাক্ষর করে ৬ অনুচ্ছেদে উল্লিখিত তারিখ ও সময়ে কোটেশন আহ্বানকারীর কর্তৃক নির্ধারিত স্থান শেরপুর পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি এর সদর দপ্তর, ভাতশালা, শেরপুর এ রক্ষিত টেন্ডার বক্সে দাখিলকরতে হবে।
৫. কোটেশন দাখিল এবং পণ্য সরবরাহে কোনো জামানত যেমন, কোটেশন জামানত এবং কার্য-সম্পাদন জামানতের (যদি চুক্তি সম্পাদিত হয়) প্রয়োজন হবে না।
৬. সিলমোহরকৃত খামে আগামী ২৫/০৬/২০২৫খ্রি. তারিখ এবং সময় বেলা ১১:০০ ঘটিকা বা এর পূর্বে কোটেশন শেরপুর পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি এর সদর দপ্তর, ভাতশালা, শেরপুর এ রক্ষিত টেন্ডার বক্সে দাখিল করতে হবে। কোটেশনের খামে "ওভার কারেন্ট/আর্থ ফল্ট রীলে" সরবরাহের জন্য কোটেশন এবং আগামী ২৫/০৬/২০২৫খ্রি. তারিখবেলা ১১:০৫ ঘটিকা বা এর আগে খোলা যাবে না" লিখে অবশ্যই সুস্পষ্টভাবে চিহ্নিত করতে হবে। উল্লিখিত সময়ের পরে প্রাপ্ত কোটেশন গ্রহণযোগ্য হবে না।
৭. দাখিলকৃত বা প্রাপ্ত কোটেশন সমূহ আগামী ২৫/০৬/২০২৫খ্রি. তারিখ বেলা ১১:০৫ ঘটিকার সময় উপস্থিত দরদাতাদের সম্মুখে (যদি কেহ উপস্থিত থাকেন) খোলা হবে। একই তারিখে মূল্যায়ন কমিটির কাছে পাঠানো হবে।
৮. কোটেশন দাখিলের নির্ধারিত সর্বশেষ তারিখ হতে ন্যূনতম ৯০দিন পর্যন্ত সকল কোটেশন বৈধ থাকবে।
৯. কোটেশন দাখিলের সর্বশেষ সময়সীমা উত্তীর্ণের তারিখে প্রাপ্ত কোটেশনসমূহ ক্রমিক নং-০৪ বর্ণিত স্থান সমূহে যথাযথ কর্তৃপক্ষের ক্ষমতাপ্রাপ্ত প্রতিনিধি কর্তৃক দরপত্রসমূহ প্রকাশ্যে উন্মুক্ত করা হবে।
১০. মালামাল সরবরাহের জন্য কার্যাদেশ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠান কর্তৃক মালামাল সরবরাহের পর এবং সমিতির প্রতিনিধির মাধ্যমে মালামালের গুণগতমান সন্তোষজনক সাপেক্ষে গ্রহন করা হবে। সন্তোষজনক ভাবে মালামাল সরবরাহের পর বিল দাখিল সাপেক্ষে দাখিলকৃত বিল হতে সরকারী নিয়মানুযায়ী আয়কর ও ভ্যাটকর্তন পূর্বক "শেরপুর পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি" কর্তৃক এ্যাকাউন্ট পেয়ী চেকের মাধ্যমে মালামালের মূল্য পরিশোধ করা হবে।
১১. যদি কার্যাদেশ প্রদান বা চুক্তি সম্পাদন করা হয়, কোটেশন দাতার উদ্ধৃতদর বা মূল্যে মুনাফা ও ওভারহেড এবং সবধরণের কর, শুল্ক ও আব, ফী, লেভি এবং আইনের অধীনে পরিশোধযোগ্য অন্যান্য চার্জ অন্তর্ভুক্ত থাকবে।



১২. দর টাকায় উদ্ধৃত করতে হবে এবং এ চুক্তির অধীন পরবর্তীতে মূল্য পরিশোধও টাকায় করা হবে। কোটেশন দাতার প্রস্তাবিত মূল্য, যদি গৃহীত হয়, তবে তা চুক্তিকালীন সময়ে স্থির অংকে থাকবে।
১৩. কোটেশনদাতার চুক্তি করার আইনগত সক্ষমতা থাকতে হবে। কোটেশনদাতার যোগ্যতার প্রমাণস্বরূপ হালনাগাদ বৈধ ট্রেড লাইসেন্স, টিআইএন নম্বর সনদ ও ভ্যাট নিবন্ধন নম্বর সনদের সত্যায়িত অনুলিপি এবং কোনো তফসিলি ব্যাংক থেকে আর্থিক সচ্ছলতার সনদ ও অভিজ্ঞতার প্রমাণপত্র দাখিল করতে হবে। এগুলো ব্যতীত কোটেশন অগ্রহণযোগ্য বলে বিবেচিত হতে পারে।
১৪. মূল্যায়ন কমিটি কোটেশনের সঙ্গে দাখিলকৃত তথ্য ও দলিল পত্রের ভিত্তিতে কোটেশন মূল্যায়ন করবে। চুক্তি সম্পাদনের জন্য সর্বনিম্ন মূল্যায়িত গ্রহণযোগ্য কোটেশন নির্ধারণের ক্ষেত্রে কম পক্ষে ০৩ (তিন) টি গ্রহণযোগ্য কোটেশনের প্রয়োজন হবে।
১৫. উদ্ধৃত একক দর এবং মূল্যের মধ্যে অসঙ্গতি থাকলে একক দর প্রাধান্য পাবে। কথায় এবং সংখ্যার মধ্যে অসঙ্গতির ক্ষেত্রে কথায় উদ্ধৃত দর/মূল্য প্রাধান্য পাবে। মূল্যায়ন কমিটি কর্তৃক নির্ণিত গাণিতিক সংশোধন গ্রহণে কোটেশনদাতা বাধ্য থাকবে।
১৬. ক্রয় আদেশ জারীর তারিখ থেকে ১৫ (পনেরো) দিনের মধ্যে পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবা সরবরাহ সম্পন্ন করতে হবে। সরবরাহকৃত রীলে বাপবিবোর্ডের সিস্টেম অপারেশন কেন্দ্রীয় ওয়ার্কশপ, সাভার, ঢাকা এর উপযুক্ত প্রতিনিধি, শেরপুর পবিস এর উপযুক্ত প্রতিনিধি ও সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠানের প্রতিনিধির উপস্থিতিতে টেস্ট করা হবে। টেস্ট রিপোর্ট সন্তোষজনক থাকা সাপেক্ষে মালামাল গ্রহণ করা হবে। টেস্ট করণের সকল ফি সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠানকে বহন করতে হবে।
১৭. ক্রয় আদেশ যা সরবরাহকারী এবং ক্রয়কারীর মধ্যে অবশ্য পালনীয় চুক্তিতে বাধ্য করে তা অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষের অনুমোদন প্রাপ্তির ০৭ (সাত) দিনের মধ্যে জারী করতে হবে।
১৮. নির্ধারিত সময়ের মধ্যে মালামাল সরবরাহ করতে ব্যর্থ হলে প্রতিদিন বিলম্বের জন্য মোট কার্যাদেশ মূল্যের ১% এর ১/১০ অংশ হারে জরিমানা কর্তন করা হবে। তবে কর্তনযোগ্য জরিমানা মোট কার্যাদেশ মূল্যের ১০% (দশ শতাংশ) এর অধিক হবেনা।
১৯. শেরপুর পবিস কর্তৃপক্ষ সকল কোটেশন বা ক্রয় কার্যক্রম বাতিল করার অধিকার সংরক্ষণ করে।

(প্রকৌ. মোঃ মাইনউদ্দিন আহমদ)
জেনারেল ম্যানেজার (চঃ দাঃ)

বিভাগীয় অনুলিপিঃ (বিজ্ঞপ্তি নোটিশ বোর্ডের মাধ্যমে বহুল প্রচারের অনুরোধ সহ)

- ১১ পরিচালক, পবিস উঃ ও পঃ (উঃ অঃ) পরিদপ্তর, বাপবিবো, ঢাকা।
- ২২ সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট, আইসিটি পরিদপ্তর, বাপবিবো, ঢাকা (বিজ্ঞপ্তি ওয়েব সাইটে প্রকাশের ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য সদয় অনুরোধ করা হলো)।
- ৩১ সিনিয়র জেনারেল ম্যানেজার/জেনারেল ম্যানেজার.-----পবিস-১/২/৩/৪
- ৪১ নির্বাহী প্রকৌশলী (এসওডি), বাপবিবো, জামালপুর। (নির্ধারিত সময়ে দরপত্র মূল্যায়নের জন্য প্রতিনিধি প্রেরণের জন্য অনুরোধ করা হল)
- ৫১ ডিজিএম, সকল জোনাল অফিস, শেরপুর পবিস।
- ৬১ এজিএম (অর্থ/ওএন্ডএম/সঃ সেবা/ইএন্ডসি/আইটি), শেরপুর পবিস।
- ৭১ এজিএম (আইটি), শেরপুর পবিস (ওয়েব সাইটে প্রকাশের ব্যবস্থা করবেন)।
- ৮১ নোটিশ বোর্ড, শেরপুরপবিস।
- ৯১ অফিস কপি/ মাষ্টার কপি।

(মোঃ কিরোজ আলম মাইমুদ)
এজিএম (প্রশাসন)

বহিঃ বিভাগীয় অনুলিপিঃ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

- (বিজ্ঞপ্তি নোটিশ বোর্ডের মাধ্যমে বহুল প্রচারের অনুরোধ সহ)
- ১১ জেলা প্রশাসক /পুলিশ সুপার, শেরপুর।
 - ২১ মেয়র, শেরপুর পৌরসভা, শেরপুর।
 - ৩১ উপজেলা নির্বাহী অফিসার, সদর ও সকল উপজেলা, শেরপুর।
 - ৪১ নির্বাহী প্রকৌশলী, সড়ক ও জনপথ/এলজিইডি, শেরপুর।
 - ৫১ মেসার্স -----।



[প্রতিষ্ঠানের নির্ধারিত প্যাড ব্যবহার করুন]

কোটেশন নম্বর:শেপবিস-৩৪/২০২৪-২০২৫, তারিখ: ১৮/০৬/২০২৫খ্রি।

প্রতি

জেনারেল ম্যানেজার

শেরপুর পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি

ভাতশালা, শেরপুর।

আমি/আমরা, নিম্ন স্বাক্ষরকারী, পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবা সরবরাহের শর্তাবলী অনুসারে “ওভার কারেন্ট/আর্থ ফল্ট রীলে” সরবরাহ কাজের জন্য প্রস্তাব করছি।

আমার/আমাদের কোটেশনের মোট মূল্য টাকা [অংকে এবং কথায় উল্লেখ করুন]

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(বি)-তে উল্লিখিত শর্তের বিষয়ে অবগত রয়েছি এবং কোটেশনে অংশগ্রহণের 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 ১৭/০৬/২০২৫খ্রি. তারিখে আপনাদের জারিকৃত কোটেশন প্রদানের অনুরোধ জ্ঞাপন (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

কোটেশন নম্বরঃ শেপবিস-৩৩/২০২৪-২০২৫, তারিখ:-১৭/০৫/২০২৫খ্রি.।

ক্র/নং	আইটেম নম্বর	আইটেমেরবিবরণ	পরিমাপের একক	পরিমান	একক দর/মূল্য		মোট মূল্য	পণ্য সরবরাহের গন্তব্যস্থান
					অংকে	কথায়		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
১	--	ABB Over/Earth Fault Relay. Model-REF 615 Country of origin: Sweden/Finland. Height: 177 mm (4U) Width: 177 mm Depth: 201 mm (153+48mm) Plug-in Unit Only Weight: 2.1 kg Complete Protection Relay Weight: 4.1 kg Nominal Auxiliary Voltage Un: 100, 110, 120, 220, 240V AC, 50 and 60 Hz Auxiliary Voltage Variation: 38...110% of Un (38...264 V AC) Ripple in the DC Auxiliary Voltage: max 15% of the DC Value Fuse Type: T4A/250 V Current Inputs: 0.2/1 A1 Rated Frequency: 50/60 Hz Current Sensor Input: 75 Mv...9000 Mv1 Current Drain: 1.6...1.9 mA Power Consumption: 31.0...570.0 mW Reaction Time: <3ms	টি	৪				শেরপুর পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি ভাতশালা, শেরপুর।

সরবরাহকৃত পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবার মোট মূল্য
(ভ্যাট ও প্রযোজ্য সবধরনের ট্যাক্স সহ; নিম্নোক্ত ২নং নোট দেখুন)

অংকে

কথায়

পণ্য প্রেরণের ঠিকানা	শেরপুর পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি, ভাতশালা, শেরপুর।
মোট মূল্য টাকায় (কথায়)	[উপরোল্লিখিত তফশীলের ৮ নম্বর কলামে উল্লেখিত সরবরাহকৃত পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবার জন্য মোট মূল্য লিখুন।]
প্রস্তাবিত সরবরাহ	ক্রয় আদেশ জারির তারিখ থেকে ১৫ (পনরো) দিনের মধ্যে।
প্রদত্ত ওয়ারেন্টি (warranty)	পণ্য সরবরাহ সম্পন্নতার তারিখ থেকে 01 year full warranty দিতে হবে।

আমি/আমাদের দ্বারাএই মূল্যের তফশীলেরতফশীলে [-----] টি সংশোধন যথাযথভাবে অনুস্বাক্ষর করে করা হয়েছে।
আমার/আমাদের প্রস্তাব ২৫/০৮/২০২৫খ্রি. তারিখ পর্যন্ত বৈধ থাকবে।

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

টীকা:

- কলাম ১, ২, ৩, ৪, ৫ ও ৯ ক্রয়কারী পূরণ করবে এবং কলাম ৬, ৭ ও ৮ কোটেশনদাতা পূরণ করবে।
- যদি চুক্তি সম্পাদিত হয় তবে পণ্যের দর বা মূল্যে ক্রয়কারীর গ্রহণযোগ্য পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবা সরবরাহের স্থানে সর্বোত্তমভাবে সরবরাহের পরিবহন খরচ, বীমা খরচ ইত্যাদিসহ মুনাফা, ওভারহেড খরচ, সবধরনের কর, শুল্ক, ফি, লেভি ও প্রযোজ্য আইনের অধীন পরিশোধিত বা পরিশোধিতব্য যাকৃতীয় ব্যয় অর্ন্তভুক্ত থাকবে।



আবশ্যিক পণ্যের কারিগরী বিনির্দেশ
(দরদাতাকে এই অংশ আবশ্যিকভাবে পূরণ করতে হতে)

ক্রমিক নম্বর	আইটেম নম্বর	আইটেমের বিবরণ	পূর্ণাঙ্গ কারিগরী বিনির্দেশ এবং মান	Offered Specification By Bidder	তৈরী এবং মডেল (make and model)
১	২	৩	৪	৫	৬
১	--	Over/Earth Fault Relay.	Model: ABB REF 615 Country of origin: Sweden/Finland.		

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

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

টীকা:

১. কলাম ১, ২, ৩ ও ৪ ক্রয়কারী এবং কলাম ৫ ও ৬ কোটেশনদাতা 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 লক্ষ্যপ্রস্তুত করতে হবে এবং একইসঙ্গে ক্রয়তব্য পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবার কারিগরি দক্ষতা, দ্রব্যাদি এবং কার্য-সম্পাদনের মান সুস্পষ্টভাবে বর্ণনা 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 দ্রব্যাদিতে সব সাম্প্রতিক উৎকর্ষ সন্বেবেশিত হবে।
৩. পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবাসমূহের কারিগরী বিনির্দেশ (সবিস্তার বিবরণী) ক্রয়কারীর প্রয়োজনীয়তার সঙ্গে সামঞ্জস্যপূর্ণ হবে; যা এ দলিলপত্রে সুনির্দিষ্ট ভাবে উল্লেখ করতে হবে। কোটেশনদাতা প্রস্তাবিত পণ্যের তৈরী (make) ও মডেল (যেমনটি প্রযোজ্য) উল্লেখ করবে এবং অবশ্যই তালিকাভুক্ত পণ্যের যথাযথ মূল্য (প্রাপ্তিসাধ্য না হলে অনুলিপি) মুদ্রিত বিবরণ/প্রচারপত্র (**brochures**) সংযুক্ত করবেন।



Table 560: Binary inputs

Description	Value
Operating range	±20% of the rated voltage
Rated voltage	24...250 V DC
Current drain	1.6...1.9 mA
Power consumption	31.0...570.0 mW
Threshold voltage	18...176 V DC
Reaction time	3 ms

Table 561: RTD/mA inputs

Description		Value	
RTD inputs	Supported RTD sensors	100 Ω platinum	TCR 0.00385 (DIN 43760)
		250 Ω platinum	TCR 0.00385
		100 Ω nickel	TCR 0.00618 (DIN 43760)
		120 Ω nickel	TCR 0.00618
		250 Ω nickel	TCR 0.00618
		10 Ω copper	TCR 0.00427
		Supported resistance range	0...2 kΩ
Maximum lead resistance (three-wire measurement)	25 Ω per lead		
Isolation	2 kV (inputs to protective earth)		
Response time	<4 s		
RTD/resistance sensing current	Maximum 0.33 mA rms		
Operation accuracy	Resistance	Temperature	
	± 2.0% or ±1 Ω	±1°C 10 Ω copper: ±2°C	
mA inputs	Supported current range	0...20 mA	
	Current input impedance	44 Ω ± 0.1%	
	Operation accuracy	Resistance	
±0.5% or ±0.01 mA			

Table 562: Signal outputs and IRF output

Description	Value
Rated voltage	250 V AC/DC
Continuous contact carry	5 A
Make and carry for 3.0 s	10 A
Make and carry 0.5 s	15 A
Breaking capacity when the control-circuit time constant L/R<40 ms, at 48/110/220 V DC	1 A/0.25 A/0.15 A
Minimum contact load	100 mA at 24 V AC/DC



Table 563: Double-pole power output relays with TCS function

Description	Value
Rated voltage	250 V AC/DC
Continuous contact carry	8 A
Make and carry for 3.0 s	15 A
Make and carry for 0.5 s	30 A
Breaking capacity when the control-circuit time constant L/R<40 ms, at 48/110/220 V DC (two contacts connected in series)	5 A/3 A/1 A
Minimum contact load	100 mA at 24 V AC/DC
Trip-circuit supervision (TCS):	
• Control voltage range	20...250 V AC/DC
• Current drain through the supervision circuit	~1.5 mA
• Minimum voltage over the TCS contact	20 V AC/DC (15...20 V)

Table 564: Single-pole power output relays

Description	Value
Rated voltage	250 V AC/DC
Continuous contact carry	5 A
Make and carry for 3.0 s	15 A
Make and carry for 0.5 s	30 A
Breaking capacity when the control-circuit time constant L/R<40 ms, at 48/110/220 V DC	1 A/0.25 A/0.15 A
Minimum contact load	100 mA at 24 V AC/DC

Table 565: Ethernet interfaces

Ethernet interface	Protocol	Cable	Data transfer rate
Front	TCP/IP protocol	Standard Ethernet CAT 5 cable with RJ-45 connector	10 MBits/s
Rear	TCP/IP protocol	Shielded twisted pair CAT 5e cable with RJ-45 connector or fibre-optic cable with LC connector	100 MBits/s



Table 566: Serial rear interface

Type	Counter connector
Serial port (X5)	10-pin counter connector Weidmüller BL 3.5/10/180F AU OR BEDR or 9-pin counter connector Weidmüller BL 3.5/9/180F AU OR BEDR ¹⁾
Serial port (X16)	9-pin D-sub connector DE-9
Serial port (X12)	Optical ST-connector

1) Depending on the optional communication module

Table 567: Fibre-optic communication link

Connector	Fibre type	Wave length	Max. distance	Permitted path attenuation ¹⁾
LC	MM 62.5/125 µm glass fibre core	1300 nm	2 km	<8 dB
ST	MM 62.5/125 µm glass fibre core	820-900 nm	1 km	<11 dB

1) Maximum allowed attenuation caused by connectors and cable together

Table 568: Fibre-optic protection communication link available in RED615

Wave length	Fibre type	Connector	Permitted path attenuation ¹⁾	Distance
1300 nm	MM 62.5/125 µm	LC	< 8 dB	≤ 2 km
1300 nm	SM 9/125 µm ²⁾	LC	< 8 dB	≤ 20 km

- 1) Maximum allowed attenuation caused by connectors and cable altogether
 2) Use single-mode fibre with recommended minimum length of 3 m to connect RED615 to the pilot wire modem RPW600.

Table 569: IRIG-B

Description	Value
IRIG time code format	B004, B005 ¹⁾
Isolation	500V 1 min.
Modulation	Unmodulated
Logic level	TTL Level
Current consumption	2...4 mA
Power consumption	10...20 mW

1) According to 200-04 IRIG -standard



Table 570: Lens sensor and optical fibre for arc protection

Description	Value
Fibre-optic cable including lens	1.5 m, 3.0 m or 5.0 m
Normal service temperature range of the lens	-40...+100°C
Maximum service temperature range of the lens, max 1 h	+140°C
Minimum permissible bending radius of the connection fibre	100 mm

Table 571: Degree of protection of flush-mounted IED

Description	Value
Front side	IP 54
Rear side, connection terminals	IP 20

Table 572: Environmental conditions

Description	Value
Operating temperature range	-25...+55°C (continuous)
Short-time service temperature range	<ul style="list-style-type: none"> REF615, REM615 and RET615: -40...+85°C (<16 h)¹⁾²⁾ RED615: -40...+70°C (<16 h)¹⁾²⁾
Relative humidity	<93%, non-condensing
Atmospheric pressure	86...106 kPa
Altitude	Up to 2000 m
Transport and storage temperature range	-40...+85°C

- 1) Degradation in MTBF and HMI performance outside the temperature range of -25...+55 °C
 2) For IEDs with an LC communication interface the maximum operating temperature is +70 °C

Table 573: Environmental tests

Description	Type test value	Reference
Dry heat test (humidity <50%)	<ul style="list-style-type: none"> 96 h at +55°C 16 h at +85°C¹⁾²⁾ 	IEC 60068-2-2
Dry cold test	<ul style="list-style-type: none"> 96 h at -25°C 16 h at -40°C 	IEC 60068-2-1
Damp heat test, cyclic	<ul style="list-style-type: none"> 6 cycles (12 h + 12 h) at +25°C...+55°C, humidity >93% 	IEC 60068-2-30
Storage test	<ul style="list-style-type: none"> 96 h at -40°C 96 h at +85°C 	IEC 60068-2-48

- 1) For IEDs with an LC communication interface the maximum operating temperature is +70°C
 2) For RED615 +70°C, 16 h





শেরপুর পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি
ভাতশালা, শেরপুর।

Telephone No-0931-61026, 61121, E-Mail-sherpurpbs@yahoo.com, WEB: www.pbs.sherpur.gov.bd

স্মারক নম্বর: ২৭.১২.৮৯৮৮.৫৬৩.০১.০৩৬.২৫.

তারিখ: আষাঢ়' ১৪৩২ বঙ্গাব্দ
জুন' ২০২৫খ্রিস্টাব্দ

বিষয়:- "ওভার কারেন্ট/আর্থ ফল্ট রীলে" সরবরাহ কাজের জন্য ক্রয় আদেশ।

কোটেশন নম্বর:শেপবিস-৩৪/২০২৪-২৫	তারিখ: ১৭ জুন'২০২৫খ্রি.।
প্রতি: [সরবরাহকারীর নাম ও ঠিকানা]	
সরবরাহের তারিখ: [সম্পাদনের তারিখ উল্লেখ করুন]	ক্রয়াদেশকৃত পণ্যের মূল্য: টাকা [চুক্তি মূল্য উল্লেখ করুন]
সরবরাহ : শর্তানুযায়ী	

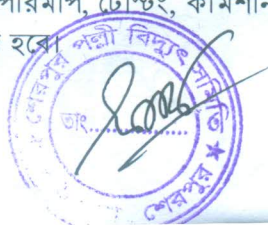
নিম্নে তালিকাবদ্ধ পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবা সরবরাহের জন্য ক্রয়কারী আপনার নিম্নবর্ণিত মালামাল সরবরাহের নিমিত্তে গত ২৩-০৬-২০২৫খ্রি. তারিখ দাখিলকৃত দরপত্র সমূহের মধ্যে আপনাদের প্রতিষ্ঠানের দর সবনিম্ন ও গ্রহণযোগ্য হিসেবে বিবেচিত হওয়ায় নিম্নোক্ত শর্তাধীনে নিম্নবর্ণিত মালামাল সমূহ সরবরাহের জন্য সর্বমোট ----- কার্যাদেশ প্রদান করা হলো।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।
ক্রয়কারীর নাম:
নাম এবং পদবীসহ ক্রয়কারীর স্বাক্ষর
তারিখ

সংযুক্তিসমূহ: উপরোক্ত বর্ননা মোতাবেক

পণ্যের সরবরাহ ও মূল্যপরিশোধের জন্য শর্তাবলী

- চুক্তির পরিচালনা এবং ব্যবস্থাপনা জন্য এখানে বর্নিত শর্তাবলী ক্রয়কারী এবং সরবরাহকারী মেনে চলতে বাধ্য থাকবে।
- এই শর্তাবলীর প্রয়োগ ও ব্যাখ্যার ক্ষেত্রে সাধারণতপাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন ২০০৬ এবং পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা ২০০৮-এর বিধান প্রযোজ্য হবে।
- ক্রয়-আদেশ জারি হওয়ার ১৫ (পনেরো) দিনের মধ্যে সরবরাহকারীকে এই শর্তাবলী অনুযায়ী সর্বোত্তমভাবে সরবরাহ সমাপ্ত করতে হবে।
- যদি ক্রয়কারী পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবা গ্রহণ করতে বিলম্ব করেন অথবা কোনো দৈব দুর্ঘটনা সংঘটিত হয় অথবা ক্রয়কারীর নিকট গ্রহণযোগ্য, যুক্তিসঙ্গত ও রেকর্ডকৃত কারণের ভিত্তিতে সরবরাহকারীর সরবরাহের তফশীলের সময় বর্ধিত হওয়ার অধিকার রয়েছে।
- চুক্তির অধীন সকল সরবরাহ পরীক্ষা, পরিদর্শন, পরিমাপ, টেস্টিং, কমিশনিং, তদারকির উদ্দেশ্যে যে কোনো সময় ক্রয়কারী বা তার ক্ষমতাপ্রাপ্ত প্রতিনিধির নিকট উন্মুক্ত রাখতে হবে।



৬. ক্রয়কারী কারিগরী বিনির্দেশ অনুযায়ী সরবরাহকারী কর্তৃক সরবরাহকৃত পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবা পরীক্ষা ও যাচাই করবে এবং কোনো ত্রুটি পাওয়া গেলে সরবরাহকারীকে জানাবে।
৭. যদি পণ্যে কোনো ত্রুটি পাওয়া যায় অথবা বিনির্দেশ অনুযায়ী না হয়, ক্রয়কারী সরবরাহকারীকে কারণ উল্লেখপূর্বক যথাযথ নোটিশ প্রদান করে সরবরাহ বাতিল করতে পারবে।
৮. সরবরাহকারী সকল ধরনের ট্যাক্স, শুল্ক, ফি এবং প্রযোজ্য আইনের অধীন এইরকম অন্যান্য লেভি পরিশোধে সম্পূর্ণ দায়বদ্ধ থাকবে।
৯. অন্য কোথাও যাহাই থাকুক না কেন, মূল্য সম্বলিত 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 সবারকমের কর, শুল্ক, লেভি এবং প্রযোজ্য আইনের অধীনে অন্যান্য চার্জ অন্তর্ভুক্ত থাকবে।
১১. মোট চুক্তি মূল্য টাকা [অংকে-----] [কথায়-----]।
১২. সরবরাহকারী কর্তৃক দাখিলকৃত এবং ক্রয়কারী কর্তৃক গৃহীত সরবরাহ চালানের মাধ্যমে সরবরাহ সমাপ্তির তারিখ হতে সরবরাহকৃত পণ্যের সর্বনিম্ন ওয়ারেন্টি মেয়াদ 01 year full.
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 নিজে, 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 সেবাসরবরাহের কারণে উত্থাপিত কোনো দাবি সরবরাহকারী নিজ খরচ এবং দায়িত্বে নিষ্পত্তি করবে।
১৬. ওয়ারেন্টি (warranty) সময়সীমার ভেতর সরবরাহ এবং সংস্থাপনের কারণে পণ্যের ক্ষতি হলে, সরবরাহকারী নিজ খরচে সংশোধন করবে।
১৭. কোনো অবস্থাতেই ক্রেতাদেশকৃত 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 (পূর্ণাঙ্গ বিবরণ) অনুযায়ী পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবা সরবরাহ করতে ব্যর্থ হয়।
- খ. পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবার প্রতিযোগিতায় বা সরবরাহতে ক্রেতার বিবেচনায় কোনো দুর্নীতি, প্রতারণা, চক্রান্ত বা জবরদস্তি মূলক কোন কর্মকান্ডে জড়িত।
- গ. চুক্তির অধীনে অন্য কোন বাধ্যবাধকতা পূরণে ব্যর্থ হলে।
২০. এই চুক্তি হতে উদ্ভূত বা চুক্তিসম্পর্কিত 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 জবরদস্তি মূলক কর্মকান্ডের বিষয়ে সরবরাহকারী অবগত ও দায়ী থাকবে।

ক্রেতার জন্য	সরবরাহকারীর জন্য
নাম এবং পদবীসহ ক্রয়কারীর স্বাক্ষর	নাম এবং পদবীসহ সরবরাহকারীর স্বাক্ষর
তারিখ	তারিখ

