

## দরপত্র আহ্বান

তাং ১২/১২/২০১৯

বুরো বাংলাদেশ এর ১০ তলা বিশিষ্ট কুমিল্লা মানবসম্পদ উন্নয়ন কেন্দ্রে অগ্নি নির্বাপক Fire Protection & Fire Detection system স্থাপনে এ কাজে অভিজ্ঞ প্রতিষ্ঠানের নিকট থেকে দরপত্র আহ্বান করা যাচ্ছে। প্রতিষ্ঠানের নিজস্ব ওয়েবসাইট [www.burobd.org](http://www.burobd.org) এর মাধ্যমে দরপত্র প্রকাশ করা হয়েছে। দরপত্রের সাথে Technical Specifications যুক্ত আছে। দরপত্র প্রকাশের দিন হতে আগামি ২৩ ডিসেম্বর, ২০১৯ তারিখ দুপুর ১২.০০মিঃ ঘটিকা পর্যন্ত বুরো বাংলাদেশ, প্রধান কার্যালয়, বাড়ি নং-১২/এ, রোড নং-১০৪, ব্লক নং- সি ইএন (এফ), গুলশান -২, ঢাকা-১২১২ এর পঞ্চম তলায় প্রশাসন বিভাগে রক্ষিত দরপত্র বাস্তবে মুখবন্ধ খামে তা জমা দেয়া যাবে। একই দিন দুপুর ১২.৩০ ঘটিকায় তা খোলা হবে। দরপত্র প্রদানে উল্লেখিত শর্তাবলী পালন করতে হবে।

বিবরণ :

#	বিবরণ	পরিমাণ
০১	Fire Protection & Fire Detection system installation with materials.	Full job

শর্তাবলী :

১. ত্রুটিযুক্ত দরপত্র বাতিল বলে গন্য হবে।
২. নবায়নকৃত ট্রেড লাইসেন্স, ভ্যাট নিবন্ধন পত্র, আয়কর সনদের অনুলিপি, হালসন পর্যন্ত আয়কর পরিশোধের সার্টিফিকেট এবং এ সংক্রান্ত কাজের গ্রাহক তালিকা দরপত্রে সংযুক্ত করতে হবে।
৩. সরকারী বিধি মোতাবেক ভ্যাট ও ট্যাক্স কর্তন করা হবে।
৪. দরপত্রে উল্লেখিত প্রতিটি যন্ত্রাংশের Country of origin & manufacturing, principal এবং Replacement warranty period উল্লেখ করতে হবে।
৫. Motor এর Country of origin হবে USA/UK/Dubai এবং অন্যান্য যন্ত্রাংশের Country of origin হবে USA/UK/Dubai/China। ভিন্ন-ভিন্ন কাম্ব্রির ক্ষেত্রে ভিন্ন-ভিন্ন দরপত্র দাখিল করা যাবে।
৬. দরপত্রে উল্লেখিত প্রতিটি যন্ত্রাংশ UL Listed হতে হবে এবং এর প্রমানপত্র দরপত্রের সাথে যুক্ত থাকবে।
৭. কার্যাদেশ প্রাপ্তির ৬০ দিনের মধ্যে সম্পূর্ণ কাজ শেষ করতে হবে।
৮. কর্তৃপক্ষ সর্বনিম্ন দরদাতাকে কার্যাদেশ প্রদানে বাধ্য নহে।
৯. কর্তৃপক্ষ যে কোন দরপত্র বাতিল ও গ্রহন করার অধিকার সংরক্ষন করেন।
১০. দরদাতা নির্বাচিত হলে, কার্যাদেশ প্রদানের সময় কার্যাদেশ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানকে মোট মূল্যের ৫% জামানত হিসাবে পে-অর্ডার বুরো বাংলাদেশ এর অনুকূলে জমা করতে হবে। উক্ত জমাকৃত জামানত Fire Protection & Fire Detection system অত্র প্রতিষ্ঠানের নিকট হস্তান্তর করার ০৬ মাস পর ফেরৎ দেয়া হবে।
১১. বুরো বাংলাদেশ, কুমিল্লা মানবসম্পদ উন্নয়ন কেন্দ্র, ধনপুর, কোটবাড়ি রোড, হালিমানগর, আদর্শসদর, কুমিল্লা -এই ঠিকানায় উল্লেখিত অগ্নি নির্বাপক যন্ত্র সরবরাহ এবং স্থাপন করতে হবে।

ধন্যবাদান্তে,



সমন্বয়কারী - প্রশাসন

বুরো বাংলাদেশ, প্রধান কার্যালয়।

অনুলিপিঃ

- (০১) বুরো বাংলাদেশ website: [www.burobd.org](http://www.burobd.org)
- (০২) নোটিশ বোর্ড, প্রধান কার্যালয়, বুরো বাংলাদেশ।
- (০৩) নোটিশ বোর্ড, আঞ্চলিক কার্যালয়, কুমিল্লা।
- (০৪) নোটিশ বোর্ড, বিভাগীয় কার্যালয়, কুমিল্লা।

### Head Office

House No. 12/A, Road No. 104, Block No. GEN (F), Gulshan-2, Dhaka-1212, Bangladesh  
Tel: 880-2-55059860, 55059861, 55059862, Email: [buro@burobd.org](mailto:buro@burobd.org), Web: [www.burobd.org](http://www.burobd.org)

**Spacification of Fire Protection & Detection System**

Sl. No.	Description	Qty	Unit
<b>FIRE PROTECTION SYSTEM</b>			
1	<b>FIRE PUMP</b>		
	Electric Motor Driven Fire Pump		
	Type : Single stage Horizontal centrifugal pump		
	Pump rated flow : 750 GPM		
	Pump rated Head : 90 M		
2	Diesel Engine Driven Fire Pump	1	Set
	Type : Single stage Horizontal centrifugal pump		
	Pump rated flow : 750 GPM		
	Pump rated Head : 90 M		
3	Jockey Pump		
	Pump rated flow : 25 GPM		
	Pump rated Head : 100 M		
<b>FIRE HYDRANT</b>			
4	2 Way Fire Brigade Breaching Inlet	1	Nos
5	Pillar Hydrant:		
	Self standing outdoor type Pillar hydrant	4	Nos
6	Indoor Fire Hydrant Unit		
	Fire hose pin rack c/w Brass inlet pipe -Class-II System	20	Nos
	DN-40 Angle valve c/w NST connection for hump rack		
	DN-40 x 30 mtr white canvass hose c/w instantaneous coupling & S/S binding		
	DN-40 Jet / spray diffuse nozzle c/w DN-40 instantaneous connection		
7	Landing Valve: 65 mm dia	20	Nos
8	<b>VALVES &amp; ACCESSORIS</b>		
	Butterfly Valve with Supervisory Switch:		
	200 mm dia	1	No.
	150 mm dia	4	Nos
	100 mm dia	5	Nos
9	OS & Y Gate Valve, Flanged Type		
	150 mm dia	4	Nos
	50 mm dia	2	Nos
10	Y-Strainer, Flanged Type		
	150 mm dia	2	Nos
	50 mm dia	1	Nos



11	Check Valve/Non Return Valve		
	150 mm dia	2	Nos
	100mm dia	1	Nos
	50 mm dia	1	Nos
12	Flexible Joint, Flanged Type		
	150 mm dia	4	Nos
	50 mm dia	2	Nos
13	Automatic Air Vent Valve		
	20 mm dia	3	Nos
14	Ball Valve, Threaded Type		
	50 mm dia	2	Nos
	40 mm dia	20	Nos
	25 mm dia	4	Nos
15	Pressure Gauge (0-20 Kg/sqcm)	4	Nos
16	Pressure Relief Valve		
	100 mm dia	1	Nos
17	<b>Pipe Works: ASTM 53 ERW steel pipe (40 Schedule)</b>		
	200 mm dia	20	RM
	150 mm dia	292	RM
	100 mm dia	65	RM
	65 mm dia	82	RM
	40 mm dia	19	RM
	25 mm dia	10	RM
	Pipe & Accessories	1	Lot
18	Installation, Testing, Commissioning and Balancing	1	Job
19	Consumables Items (Without Pipe Accessories)	1	Lot
20	Fire Hydrant Box	20	Nos.
21	As build & Shop Drawing	1	Job
22	Painting	1	Job
23	Nameplate/Tag/Identification	1	Job



**FIRE DETECTION SYSTEM**

SI. No.	Description	Qty	Unit
1	<b>Fire Alarm Control Panel</b> Supply and installation of Microprocessor based Fire Alarm Control Panel (FACP) which shall be capable to handle at least 254 devices (Detectors, Modules, Notification Appliances etc) per loop. 2 loop capacity	1	Set
2	Smoke Detector Shall comply with UL 268 Listed smooth ceiling spacing: 30ft	212	Nos.
3	Manual Call Point Operating voltage: 24VDC	24	Nos.
4	Addressable Sounder Beacon Min. Sounder Output: 102dBA @ 1M Operating temp. range: 0° to 50° C	32	Nos.
5	Addressable Output Module/ Relay Module	6	Nos.
6	Input Module	5	Nos.
7	Heat Detector	4	Nos.
8	Supply and Installation of 20 mm dia PVC Conduit with all accessories	500	Rm
9	Suply of 1.5 RM FRLS Cable for Detection	500	Rm
10	Installation, Testing & Commissioning	1	Job

