



খুলনা শিপইয়ার্ড লিমিটেড

বাংলাদেশ নৌবাহিনী, খুলনা

কোটেশন আহ্বান বিজ্ঞপ্তি

বিষয়ঃ সাব ঠিকাদার (স্যানিটারি ও প্লাম্বিং) নিয়োগ সংক্রান্ত।


সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের অধীনে সমাজসেবা অধিদফতর কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন সরকারি শিশু পরিবার ও ছোটমনি নিবাস নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ শীর্ষক প্রকল্পের আওতাভুক্ত খুলিলা কর্তৃক বরিশাল, পিরোজপুর ও শরীয়তপুর কেন্দ্রের নির্মাণাধীন ভবনের স্যানিটারি ও প্লাম্বিং এর কাজ সম্পাদনের নিমিত্তে নিম্নে কাজের বিবরণ মোতাবেক স্যানিটারি ও প্লাম্বিং এর কাজে অভিজ্ঞ প্রতিষ্ঠানের নিকট হতে **সংশ্লিষ্ট-১ এ উল্লেখিত আইটেম ভিত্তিক রেট কোটেশন আহ্বান করা হলোঃ**

ক্রঃ	কাজের বিবরণ	মন্তব্য
১।	ক। বরিশাল কেন্দ্রঃ (১) ৫ম তলা বিশিষ্ট ডরমেটরী ভবন (২) ৪র্থ তলা বিশিষ্ট ট্রেনিং সেন্টার/ অফিস ভবন	কাজ সম্পর্কে জানতে বা বুঝতে সরাসরি প্রকল্প সাইট ভিজিট করতঃ দরপ্রস্তাব প্রদান করার জন্য অনুরোধ করা হলো।
২।	খ। পিরোজপুর কেন্দ্রঃ (১) ৫ম তলা বিশিষ্ট ডরমেটরী ভবন (২) ৪র্থ তলা বিশিষ্ট ট্রেনিং সেন্টার/ অফিস ভবন (৩) ৫ম তলা বিশিষ্ট স্টাফ কেয়ার্টার ভবন	(Invitation to Submit a Quotation of Sanitary & Plumbing Sub Contractor for Appointment at Sarkari Sishu Paribar Barishal, Pirojpur & Shariatpur Project under Department of Social Services)
৩।	গ। শরীয়তপুর কেন্দ্রঃ (১) ৫ম তলা বিশিষ্ট ডরমেটরী ভবন (২) ৪র্থ তলা বিশিষ্ট ট্রেনিং সেন্টার/ অফিস ভবন (৩) ৫ম তলা বিশিষ্ট স্টাফ কেয়ার্টার ভবন	

কাজের ধরন ও শর্তাবলীঃ

- ১। ড্রইং ও ডিজাইন ও প্রকল্পে নিয়োজিত প্রকৌশলীর নির্দেশনা মোতাবেক স্যানিটারি ও প্লাম্বিং কাজ সম্পাদন করতে হবে।
- ২। স্যানিটারি ও প্লাম্বিং কাজের জন্য ব্যবহৃত কমেড, বেসিন, সিংক, প্রয়োজনীয় ফিটিংস/ ফিস্সার, পাইপ ইত্যাদি ব্যতিরেকে কাজ করার জন্য প্রয়োজনীয় মালামাল/ যন্ত্রপাতি ঠিকাদার বহন করবে। প্রকল্পে খুলিলা কর্তৃক প্রদানকৃত যেকোন ধরনের মালামাল/ পাইপ (যেমনঃ HCl, PVC, uPVC, PPR, CPVC) দিয়ে কাজ করার সক্ষমতা থাকতে হবে।
- ৩। প্রকল্পের নির্দিষ্ট জায়গা বা স্টোর রুম হতে মালামাল পরীক্ষাপূর্বক গ্রহণ করে ফ্লোরে ফ্লোরে উত্তোলন করতঃ প্রয়োজনীয় কার্যক্রম সম্পন্ন করতে হবে। এক্ষেত্রে দূরত্ব ও মালামাল বহনের জন্য কোন অতিরিক্ত অর্থ প্রদান করা হবে না। উল্লেখ্য, নির্দিষ্ট জায়গা বা স্টোর রুম হতে মালামাল গ্রহণ ও ফিটিং এর সময় উক্ত মালামালের কোন ক্ষতি সাধিত হলে ঠিকাদার নিজ খরচে মালামাল ক্রয় করে কাজ সম্পন্ন করতে হবে অথবা ক্ষয়ক্ষতির সমপরিমাণ টাকা ঠিকাদারের বিল হতে কর্তন করতঃ বিল প্রদান করা হবে। এক্ষেত্রে কোন ওজর আপত্তি গ্রহণযোগ্য হবে না।
- ৪। প্রকল্পে দায়িত্বরত প্রকৌশলীর চাহিদা মোতাবেক জনবল নিয়োগ করতে হবে। জনবল নিয়োগে অনিহা, কাজ কম ও কাজ বৃদ্ধি পেলে একসাথে শেষ করবো এ ধরনের কোন আপত্তি/ অজুহাত গ্রহণযোগ্য হবে না। প্রকল্পে দায়িত্বরত প্রকৌশলীর নির্দেশনা/ চাহিদা মোতাবেক কাজ সম্পাদন করতে হবে।
- ৫। প্রতিদিনের কাজ শেষে কাজের জায়গা পরিষ্কার করতঃ ময়লা/ আবর্জনা প্রকল্পে দায়িত্বরত প্রকৌশলীর নির্দেশ মোতাবেক নির্দিষ্ট জায়গায় ফেলতে হবে।
- ৬। সেফটি ও স্ট্যান্ডার্ড বজায় রেখে কাজ সম্পন্ন করতে হবে।

- ৭। কাজ চলাকালীন সময় যদি ঠিকাদার নিজের, তার কর্মচারী বা শ্রমিকদের কোন দুর্ঘটনা ঘটে, উক্ত ঘটনার সকল দায় দায়িত্ব/ ক্ষতিপূরণ ঠিকাদার/ ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের উপর বর্তাবে। এ ব্যাপারে কর্তৃপক্ষের কোন দায় থাকবে না।
- ৮। কাজটি সুষ্ঠু ও সুন্দরভাবে সম্পন্নের জন্য সংশ্লিষ্ট কাজে অভিজ্ঞ ১ জন প্রকৌশলী ও প্রয়োজনীয় সংখ্যক দক্ষ জনবল নিয়োগ করতে হবে।
- ৯। কাজ চলাকালীন সময় কোন অগ্রিম/ Daily Fooding Allowance প্রদান করা হবে না।
- ১০। সর্বনিম্ন ২ লক্ষ টাকার কাজ সম্পন্ন হলে বিল প্রদান করতঃ উক্ত বিল প্রকল্পে নিয়োজিত প্রকৌশলী কর্তৃক যাচাই বাছাইপূর্বক প্রকল্প পরিচালক কর্তৃক অনুমোদন সাপেক্ষে বিল প্রদান করা হবে।
- ১১। প্রকল্পসমূহ খুশিলি কর্তৃক সত্ত্বাধিকারী সংস্থা (সমাজসেবা অধিদফতর) হস্তান্তর পরবর্তী ১ বছরের (ওয়ারেন্টি পিরিয়ড) মধ্যে কাজের কোন প্রকার ত্রুটি/ সমস্যা পরিলক্ষিত হলে ঠিকাদার নিজ খরচে উক্ত ত্রুটি/ সমস্যা সমাধান করে দিতে বাধ্য থাকবেন।
- ১২। স্যানিটারি ও প্লাম্বিং কাজে (আবাসিক/ অনাবাসিক/ শিল্প কারখানা) ন্যূনতম ৪ থেকে ৫ বছরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে।
- ১৩। পূর্বে সমজাতীয় কাজ সম্পন্ন করার প্রমাণপত্র দাখিল করতে হবে।
- ১৪। প্রয়োজনীয় দক্ষ জনবল ও কাজে ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি সরবরাহ ও কাজ চলমান রাখার জন্য আর্থিক সক্ষমতা থাকতে হবে।
- ১৫। প্রতিটি চলতি বিল হতে ৫% জামানত কর্তন করতঃ কাজ সন্তোষজনকভাবে সম্পন্ন পরবর্তী জামানতকৃত অর্থ ফেরত প্রদান করা হবে।
- ১৬। আহ্বানকৃত কোটেশন বুঝতে বা প্রকল্প এলাকা সম্পর্কে জানতে হলে মোঃ রাশেদ খান, সহকারী প্রকৌশলী, নওপ বিভাগ, মোবাইলঃ ০১৭৪৫-৬০৬০৬০ এর সাথে যোগাযোগ করার জন্য অনুরোধ করা হলো।
- ১৭। কোটেশন আহ্বান পরবর্তী প্রকল্প ভিত্তিক আইটেম অনুযায়ী মূল্য তালিকা (প্রতি বর্গফুট অনুযায়ী) পরিস্কারভাবে সীল মোহরকৃত খামে আগামী ১০ কার্য দিবসের মধ্যে নিম্ন স্বাক্ষরকারী দপ্তরে সরাসরি অথবা ডাকযোগে প্রেরণ করা যাবে।
- ১৮। কর্তৃপক্ষ কোন কারণ ব্যতিরেকে উক্ত কোটেশন গ্রহণ বা বাতিল করার অধিকার সংরক্ষণ করে।


মোঃ মোতাহের হোসেন
কমান্ডার বিএন, প্রকল্প পরিচালক
খুলনা শিপইয়ার্ড লিঃ, বাংলাদেশ নৌবাহিনী
লবনচোরা, খুলনা-৯২০১

১৪ জানুয়ারি ২০২৬

KHULNA SHIPYARD LIMITED

সংলগ্নী-১

LABOUR RATE FOR PLUMBING & SANITARY WORKS

Work No.	Description of Works	Unit	Unit Rate
1	Groove Cutting in Wall, floor for concealing G.I, PPR, CPVC and PVC, uPVC, HCI pipe line, i.e. filling the grove with cement mortar or conerete casting mending good the damages, curing etc. all complete as per specifications and direction of Engineer-in-Charge.		
	a) In Brick Work.		
	I) For 1/2" to 3/4" dia. Pipe	rft	
	II) For 1" to 1 1/2" dia. Pipe	rft	
	III) For 2" to 2 1/2" dia. Pipe	rft	
	IV) For 3" to 4" dia. Pipe	rft	
	b) In RCC./CC. Work		
	I) For 1/2" to 3/4" dia. Pipe	rft	
	II) For 1" to 1 1/2" dia. Pipe	rft	
	III) For 2" to 2 1/2" dia. Pipe	rft	
	IV) For 3" to 4" dia. Pipe	rft	
2	Fitting fixing of any type of HCI/PVC/UPVC/PPR fittings such as hends, tees, Y Tee, double Y Tee, U-trap or p-trap, offset bend etc. complete as per direction and drawing, Joint shall be made leak proof as per approval. Fixing of fittings and specials like plain bend, tee etc. all complete as per direction of the Engineer-in-charge.	each	
	a. For dia 4" fittings	each	
	b. For dia 6" and above fittings	each	
3	Fitting fixing and laying PVC/UPVC/PPR/RCC PIPE with proper gradient in trenches, making collar joints with gasket including cutting trenches, brick flat soling, CC casting and refilling the same upto the required depth mending good the damages etc. all complete as per direction of the Engineer-in-charge.		
	a) 4"-6" dia.	rft	
	b) 7"-10" dia.	rft	
4	i. Fitting fixing of PVC/uPVC/PPR/CPVC pipe including fittings of PVC/UPVC bends, tees, Y, U-trap, bend offset etc. complete and CC casting for filling the groove l/e, proper clumping (claump, royel bolt etc. to be supplied by REL) as per site requiremantan)		
	a) 3" dia.	rft	
	b) 2.5"-1.5" dia.	rft	
	c) 1.25"-0.5" dia.	rft	

5	i. Fitting fixing of PVC/UPVC/PPR pipe Excluding fittings of PVC/UPVC bends, tees, Y, U-trap, bend offset etc. complete and CC casting for filling the groove I/e, proper clumping (claump, royel bolt etc. to be supplied by RPL) as per site requirementan)		
	a) 8"-6" dia.	rft	
	b) 5"-4" dia.	rft	
6	Fitting and fixing of GI/PPR/CPVC pipe work shall be complete with bends, tees, elbows, socket, reducers, hanger, bracket, clamp including thread cutting and laying over roof with covering the brick works at a certain distance mending good the damages etc, all complete as per direction of the Engineer-in-charge.		
	a) 4",3" dia.	rft	
	b) 2.5", 2", 1.5" dia.	rft	
7	Fitting and fixing of GI/PPR/CPVC pipe work shall be complete with bends, tees, elbows, socket, reducers, hanger, bracket, clamp including thread cutting etc. complete and mending good the damages and as per direction of Engineer In-Charge.		
	a) 4",3" dia.	rft	
	b) 2.5", and 2" dia.	rft	
	c) 1.5", and 1.25", 1" dia.		
	d) 3/4", 1/2" dia.		
8	Fitting fixing of Bib cock, Pillar cock, Angle Stop Cock, Conceal Stop cock , paper holder, towel rail or ring, soap case, cowl, grating glass self, bottle trap, any each type of shower mending good the damages etc complete and as per direction of Engineer.	each	
14	Fitting and fixing of washing hand basin in position with heavy type wall brackers, basin waste, including in walls and fitting with wall brackers hole cutting and mending good the damages etc. complete as per direction of the Engineer-In-Charge.	each	
	a) Washing hand basin with pedestal		
	b) Washing hand basin with out pedestal (Bracket basin)		
	c) Cabinet type washing hand basin.		
16	Fitting and fixing of Under Counter Basin of Standard size and all other standard accessories included with it in proper position including cutting the floor, leveling, necessary brick work, hole cutting in walls/ floor mending good the damages etc, all complete as per direction of the Engineer-in-charge.		

Handwritten signature/initials

17	Hole cutting of any size for fitting any sanitary fittings including mending good the damages etc. complete as per direction of the Engineer In-Charge. All cutting equipment and accessories supplied by the labor contractor. (if more than one pipe run through each pipe to be considered)		
	a) Below 4" thick RCC slab.	each	
	b) 4" to 6.5" thick RCC slab.	each	
	c) 7.0" above to 10" thick RCC slab.	each	
	d) 5" Brick wall	each	
	e) 10" Brick wall	each	
	f) 15" Brick wall	each	
18	Construction of masonry inspection pit of following size with 10"/5" brick work in cement mortar 4:1 & 4" thick R.C.C slab (1:2:4) with necessary reinforcement and fitting of M.H. cover in/c. necessary earth work, side felling & one layer brick flat soil etc. all complete as per direction of the Engineer-in-charge.		
	a) 1' x 0" x 1' x 0"/ 1'-3" x 1'-3"	each	
	b) 1' x 6" x 1' x 0"/ 1'-6" x 1'-6"	each	
	c) 2' x 0" x 2' x 0"/ 2'-3" x 2'-3"	each	
	d) 2' x 6" x 2' x 0"/ 2'-6" x 2'-6"	each	
	e) 4' x 0" x 3' x 0" to 4'-0" x 4'-0" (master pit)	each	
19	Fitting & fixing in position of water sealed heavy type C.I.manhole cover of any size with locking arrangement including mending good the damages etc. all complete as per drawing direction & instruction of the Engineer -In-Charge.	each	
21	Fitting fixing of commode - Combiset including all internal fittings with plastic seat cover, mending good the damages all complete as per direction of the Engineer -In-Charge.	each	
25	Fitting & fixing of long pan with foot rest . Preparing the base of pan with cement concrete and wir net or rod if necessary, including making holes where ever required and mending good the damages etc. all complete as per direction & instruction of the Engineer -In-Charge.	each	
30	Fitting and fixing of Special type Basin, Bath, and Sink Mixture of Standard size and all other standard accessories included with it in proper position including cutting the floor, leveling, necessary brick work, hole cutting in walls/floor mending good the damages etc, all complete as per direction of the Engineer-in charge.	each	
31	Fitting fixing of Stainless Steel sink including fixing 1 1/2" dia C.P. sink wast, waste pipe, over flow & other accessories, including fitting fising of sink cock mending good the damages etc, all complete as per direction of the Engineer-in-Charge.	each	
	a) Single bowl	each	

Handwritten signature

	b) Dobule bowl	each	
32	Fitting fixing of Poreilin/ Ceramic kitchen sink mending good the damages etc. all complete as per direction of the Engineer-in-Charge.	each	
33	Installation of leveled edge Glass Mirror with plastic plug, damp protection on back etc all complete as per direction of Engineer-in-Charge.		
34	Fitting fixing of gate valve, check valve, Non Returning valve, floating valve, strainer, globe valve, union, water submeter at roof as per technical specification for use with GI pipe with companion flanges gaskets, nut bolt etc. all complete as per direction of the Engineer-in-charge.		
	a) 4" dia and 3" dia	each	
	b) 2" dia	each	
	c) 1" dia to 1 1/2 dia	each	
	d) 1/2" dia nad 3/2" dia	each	
35	Fitting fixing for water meter of any size all complete of the Engineer-In-Charge. At wasa main line.	each	
36	Fitting fixing all complete Water Heater fitting (Geyser- 10 Gal. to 20 Gallon) of the Engineer-In-Charge.	each	
37	Fitting fixing all complete Water Heater fitting (Central Geyser) of the Engineer-In-Charge.	each	
	a) Unto 150 gallon capacity	each	
	b) Above 150 gallon capacity	each	
38	Installation of water pump including making hole and filling the same with cement grouting including leveling Nut & Bolt fixing at Foundation etc. all complete as per direction of the Engineer-In-Charge.		
	a) With foundation.	each	
	b) Without foundation	each	
39	Daily wages for any kind of sanitary and plumbing work to be executed at site to meet emergency from dawn to dusk as per direction and instruction of the Engineer-In-Charge.		
	a) Skilled Plumber	each	
	b) Helper (unskilled)	each	
40	Fitting fixing of pressure reducing valve of any size (dia) of pipe with all component parts (including gate valve, union etc.) all complete as per manufacturers instruction and direction of the Engineer-In Charge.	each	
41	Fitting fixing of standing urinal, squatting or Flat urinal using flushing the same in position after making holes in walls and floors providing waste water pipe etc. all complete of the Engineer-In-Charge.	each	
42	Making of Pipe stand in roof by brick work including platering (10"x10"15") of the Engineering-In-Charge.	Pcs	

MAK

43	Fitting and fixing of Spout of Standard size and all other standard accessories included with it in proper position including cutting the floor, leveling, necessary brick work, hole cutting in walls/floor mending good the damages etc, all complete as per direction of the Engineer-in-charge.	each	
44	Fitting and fixing of any Types of Standard size Grating all other standard accessories included with it in proper position including cutting the floor, leveling, necessary brick work. Hole cutting in walls/ floor mending good the damages etc. all complete as per direction of the Engineer-in-charge.	each	
45	Fitting and fixing of Water tank. (GI/ PVC) all complete as per manufacturers instruction and direction of the Engineer-in-charge.		
	a) UP 1000 Liter	each	
	b) Above 1000 Liter		
46	Providing sanitary duct before slab (Floor slab, False slab etc.) casting as per Plumbing and Architectural drawing including layout marking on slab shutter, wooden form making and fixing firmly in right position as per direction of the Engineer-in-charge.	sft	
47	Water tank cleaning as per direction of the Engineer-in-charge.		
	a) Under ground water reservoir	sft	
	b) Over Head water tank	sft	
48	Brick work (10" brick pillar) under the traps into false slab including racking out joints. Filling the joints with cement mortar, plaster including stacking, carrying, making scaffolding etc. all complete as per specification and and direction of Engineer-in-charge.	each	
49	Trench cutting (earth excavation) and filling of excavated earth for main water (WASA) line connection from water meter pit to underground water reservoir as per drawing with proper slope and as per direction of the Engineer-in-charge.	cft	