

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
প্রকল্প পরিচালকের কার্যালয়
বাংলাদেশের ১০টি (দশ) অগ্রাধিকার ভিত্তিক শহরে সমন্বিত স্যানিটেশন ও
হাইজিন (সমন্বিত কঠিন ও মানব বর্জ্য ব্যবস্থাপনা) প্রকল্প
জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর
১৪, শহীদ ক্যাপ্টেন মনসুর আলী সরণী, কাকরাইল, ঢাকা-১০০০।

স্মারক নং-৪৬.০৩.০০০০.৫৫০.১৪.০৬৫.২৩-১৭৭

তারিখঃ ১০/০৯/২০২৫ খ্রিঃ।

বিষয় : বাংলাদেশের ১০টি (দশ) অগ্রাধিকার ভিত্তিক শহরে সমন্বিত স্যানিটেশন ও হাইজিন (সমন্বিত কঠিন ও মানব বর্জ্য ব্যবস্থাপনা) প্রকল্পের আওতায় ১ টি প্যাকেজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।
সূত্র : নির্বাহী প্রকৌশলী, জঃ স্বঃ প্রঃ অঃ লক্ষ্মীপুর জেলা কার্যালয়ের স্মারক নং- ৪৬.০৩.৫১০০.০৬১.০২.৩০৮.২৫-১৩৭
তারিখঃ ০৪/০৯/২০২৫ খ্রিঃ।

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, বাংলাদেশের ১০টি (দশ) অগ্রাধিকার ভিত্তিক শহরে সমন্বিত স্যানিটেশন ও হাইজিন (সমন্বিত কঠিন ও মানব বর্জ্য ব্যবস্থাপনা) প্রকল্পের আওতায় সূত্রস্থ স্মারক মূলে প্রাপ্ত নিম্নবর্ণিত কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন করে পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুমোদিত মূলকপি এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হল।

উল্লেখ্য যে, দাতা সংস্থা (IsDB) এর গাইডলাইন ও পিপিআর-২০০৮ এর সংশ্লিষ্ট বিধি (সর্বশেষ সংশোধনীসহ) এবং প্রচলিত আর্থিক বিধি- বিধান নিয়মাবলী যথাযথভাবে অনুসরণ করতে হবে এবং ইলেক্ট্রনিক গভর্নেন্স প্রকিউরমেন্ট (e-GP) তথা ই-টেন্ডারিং পদ্ধতি আবশ্যিকভাবে অনুসরণ পূর্বক নির্দিষ্ট দরপত্র দিলে OTM (NCB) পদ্ধতিতে দরপত্র আহ্বান, ক্রয়চুক্তি সম্পাদন ও কাজ বাস্তবায়ন করতে হবে।

ক্রঃ নং	কাজের বিবরণ	প্যাকেজ নং
01	Estimate for Construction of 2500 Nos Containment (Capacity-1000 ltr) Systems at Lakshmipur District Under Inclusive and Integrated Sanitation & Hygiene Project in 10 priority Towns in Bangladesh (GoB-IsDB)	LAK-S3

সংযুক্তিঃ প্রাক্কলন-১টি।

প্রাপকঃ নির্বাহী প্রকৌশলী
জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর
লক্ষ্মীপুর জেলা, লক্ষ্মীপুর।

স্মারক নং-৪৬.০৩.০০০০.৫৫০.১৪.০৬৫.২৩-১৭৭/১(২)

অনুলিপি অবগতির জন্য প্রেরণ করা হলোঃ-

- ১। অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (পূর্ত) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা।
- ২। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, চট্টগ্রাম সার্কেল, চট্টগ্রাম।

Sh 50/2/2025
(এস,এম শামীম আহমেদ)
প্রকল্প পরিচালক
১০/০৯/২৫

তারিখঃ ১০/০৯/২০২৫ খ্রিঃ।

Sh 50/2/2025
(এস,এম শামীম আহমেদ)
প্রকল্প পরিচালক
১০/০৯/২৫

**Estimate
For
Construction of 2500 Nos Containment (Capacity-1000 ltr) Systems at Lakshmipur District Under
Inclusive and Integrated Sanitation & Hygiene Project in 10 Priority
Towns in Bangladesh (GoB-IsDB)**

Package No: LAK-S3

Location: Lakshmipur Pourashava

Sl. No.	Description	Unit	Quantity	Rate in Tk.	Amount in Tk
Part -A (Super Structure of Latrine) (Unit Rate will be fixed)					
1	Mobilization : Mobilization of all Construction materials, equipment and manpower, Prepatation and dressing of the site before and after Construction, demobilization etc. all complete as per direction of the Engineer-in-charge.	LS	2500.00	500.00 (Fixed)	1250000.00
2	RCC Pillar : Supply, fitting and fixing of RCC (1:2:4) Pillar (dia. 4", height 10'-0", using 3 nos. 10 no. MS wire of 0.65 kg) all complete as per DPHE National Sanitation Project design and as per direction of the Engineer in Charge.	Nos	10000.00	714.00 (Fixed)	7140000.00
3	Brick works : Brick works with first class bricks with cement sand (F.M. 1.2) mortar (1:4) in exterior walls including filling the interstices with mortar, raking out joints, cleaning and socking the bricks at least for 24 hours before use and washing of sand, necessary scaffolding, curing at least for 7 days etc. all complete including cost of water, electricity and other charges (measurement to given as 250 mm width for one brick length and 375 mm for one brick and a half brick length) accepted by the Engineer-in-charge. (Cement: CEM-II/B-M)	cum	1439.00	10097.00 (Fixed)	14529583.00
4	Sand Filling : Supplying & filling in the latrine platform with sand having F.M-0.5 to 0.8 in 150 mm layers including levelling, watering and compaction to achieve a minimum dry density of 90% with optimum moisture content by ramming each layer up to the finished level as per drawing etc. All complete and accepted by the Engineer in charge.	cum	1185.00	1088.00 (Fixed)	1289280.00
5	Lean/ blinding concrete : Lean/ blinding concrete (1:3:6) in foundation or in floor with cement, sand (F.M. 1.2) and picked jhama brick chips including breaking of chips, screening, mixing, laying, compacting to required level and curing for at least 7 days including the supply of water, electricity, costs of tools & plants and other charges etc. all complete and accepted by the Engineer-in-charge. (Cement: CEM-II/B-M). Lean/ blinding concrete in foundation (1:3:6) with cement, brick chips and sand of F.M. 1.2	cum	270.00	9362.00 (Fixed)	2527740.00
6	Wood : Supply, Fitting and fixing of best quality mahogany/ Garjan/ Mango/Akashmoni or equivalent matured seasoned wooden rafter and purlin for walling and roofing frame (2.5"x1" and 2.5"x2") all complete and accepted by the Engineer-In-Charge.	cum	142.00	35509.23 (Fixed)	5042311.02

96

[Signature]

[Signature]

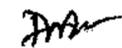
86

[Signature]

[Signature]

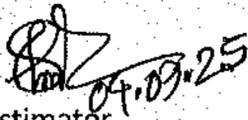
Sl. No.	Description	Unit	Quantity	Rate in Tk.	Amount in Tk
7	Pan (Ceramic): Supplying, fitting and fixing Bangladeshi pattern, Ceramic long pan with foot-rest, made of Vitreous China, mending good's damages and finishing etc. complete with all necessary fittings and connection to siphon, approved and accepted by the Engineer. Standard Special coloured 530 x 400 x 230, 11 kg.	Nos	2500.00	1,121.00 (Fixed)	2802500.00
8	Siphon: Supply, fitting and fixing of PVC siphon of appropriate quality accepted by the Engineer-In-Charge.	Nos	2500.00	298.00 (Fixed)	745000.00
9	Corrugated Iron sheet(roof): Supply and installation of 34 BWG corrugated iron coloured sheet (Bangladesh made) for roofing (2'-8" width, 6'-0" long) fitted and fixed on wooden sections with screws, limpet washers etc. all complete and accepted by the Engineer-In-Charge.	sqm	5806.00	290.63 (Fixed)	1687386.17
10	CGI Sheet(wall): CI Sheet Supply and installation of 34 BWG corrugated galvanized iron sheet with 'Rubin' screw or wooden batten with screws, limpet washers and putty etc. all complete and accepted by the Engineer-in-charge.	sqm	18580.00	290.63 (Fixed)	5399868.24
11	Neat cement plaster (NCF) : Minimum 12 mm thick cement sand (F.M. 1.2) plaster with neat cement finishing to plinth wall with cement (1:4) up to 150 mm below ground level including washing of sand, finishing the edges and corners and curing at least for 7 days, cost of water, electricity, scaffolding and other charges etc. all complete in all respect as per drawing and accepted by the Engineer-in-charge. (Cement: CEM-II/A-M) Ground floor.	sqm	6902.00	359.00 (Fixed)	2477818.00
12	Miscellaneous Cost (color, angle, tarkata, cleat & Name Plate size (18"x10")) of 3mm Acrylic Transperent Sheet including Supply, Fitting & Fixing on the CGI Sheet of the Superstructure/ latrine and Writing Project Name, DPHE & Is DB Logo etc)	LS	2500.00	800.00 (Fixed)	2000000.00
Total Cost Part -A (Super Structure of Latrine)					46891486.42
Part -B (Containment & Soak Pit)					
13	HDPE SEPTIC TANK (Capacity: 1000L): Supplying , Fitting & Fixing in place with Commissioning HDPE Septic Tank(Capacity: 1000L) as per BSTI Approved or as ASTM/BS/ISO/IS Standards having Connection with inlet & outlet pipes with socket,bends, etc as required . Length: 1840±5mm & Dia:910±5mm/Length:1760±25 & Dia: 900±25 with factory moulded, Length and diameter may vary but the capacity shall remain as 1000 ltr. The internal chamber shall be provided with party wall, along with exit holes from one chamber to another chamber, Manhole dia: 480mm with cover & necessary earth work and back filling , filling water of 500 L during installation & draining of water etc as required all complete accepted by the Engineer-in-charge.	Nos	2500.00	11000.00	27500000.00

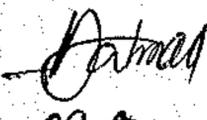
B

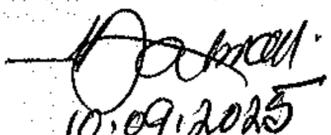


Sl. No.	Description	Unit	Quantity	Rate in Tk.	Amount in Tk
14	PVC Pipe: Supplying, fitting and laying up to depth of invert 100 mm and 75 mm inside dia best quality PVC pressure soil pipe having specific gravity 1.3-1.45, and other physical, chemical, thermal, fire resistivity properties etc. as per BSTI approved manufacturer standards or ASTM, BS/ISO/IS standards fitted and fixed in position with sockets, bends, with all accessories such as Round grating/domed roof grating etc. complete approved and accepted by the Engineer (length: 6000 mm each). PVC soil pipe 100 mm dia wall thickness 4.5 mm.	m	7500.00	881.00	6607500.00
15	Soak pits: Construction of RCC Soak pits up to a depth of 1350 mm with 750 mm inner dia RCC ring in three layers (450mm height one ring , 36mm thick & using 3-12 no. MS wire) including 38 mm thick R.C.C. cover slab (1:2:4) with 1% reinforcement including necessary Back filling and at bottom graded brick chips of 75 mm thick and 75 mm sand filling all complete approved and accepted by the Engineer- in- charge.	Nos	2500.00	2000.00	5000000.00
16	Labour cost for digging Soak Pit: Labour cost for Earth work excavation, carrying, fitting & fixing of the pit's ring, & slab at the proper position, earth filling all complete as per the direction of the Engineer in charge.	Nos	2500.00	600.00	1500000.00
Total Cost Part -B (Containment & Soak Pit)					40607500.00
Total Cost Of 2500 Nos Containment (A+B)					87498986.42
Say					87498986.00
In word: Taka Eight Crore Seventy Four Lakh Ninety Eight Thousand Nine Hundred Eighty Six Only					


04.09.25
Estimator
DPHE, Lakshmipur District

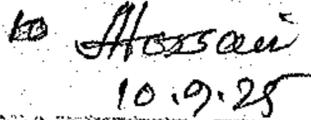

10.09.2025
Executive Engineer
DPHE, Lakshmipur District

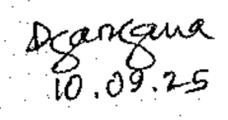

04/09/25
Executive Engineer
DPHE, Lakshmipur District


10.09.2025
Md. Mizanur Rahman
Deputy Team Leader (Tumas-DDC-ACE)
Inclusive and Integrated Sanitation &
Hygiene (GoB-IsDB) Project in 10 Priority
Towns in Bangladesh, DPHE, Dhaka.

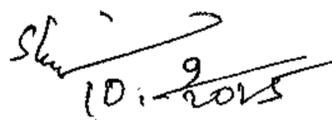
PD, Ten Towns Project.

Recommend for your kind approval of estimated
Taka: 8,74,98,986.00 (Taka: Eight crore seventy
four lakh ninety eight thousand nine
hundred eighty six) only.


10.09.25
মোঃ আব্দুল হোসেন
সহকারী প্রকৌশলী
বাংলাদেশের ১০টি অগ্রাধিকার ভিত্তিক
শহরে সমন্বিত স্যানিটেশন ও হাইজিন প্রকল্প
জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা।


10.09.25
Dilruba Farzana
Deputy Project Director
Inclusive and Integrated Sanitation &
Hygiene (GoB-IsDB) Project in 10 Priority
Towns in Bangladesh, DPHE, Dhaka.

Approved Tk 87498986.00
(eight crore seventy four lakh
ninety eight thousand nine hundred
eighty six) only.


10.09.2025

S M Shamim Ahmed
Project Director
Inclusive and Integrated Sanitation &
Hygiene (GoB-IsDB) Project in 10 Priority
Towns in Bangladesh, DPHE, Dhaka.