

Evaluation Summary for Approval

1	Tender ID	173254														
2	Package No.	E-GP-18/GZ/2017-18 (PMP-Roads)														
3	Name or Work	Periodic Maintenance Works (PMP) By Providing DBS Wearing Course at Ch. 24+000 (Kotalipara) to Ch. 45+100 (Bedgram) of Gauradi- Agailjara- Paisarhat-Kotalipara-Gopalgonj Road (Z- 8031) under Gopalgonj Road Division during the year 2017-2018.														
4	Procuring Entity	Additional Chief Engineer, RHD, Gopalgonj Zone														
5	Budget Head	Revenue														
6	Procurement Method	OTM - NCT														
7	Invitation and Opening Dates	Invitation	6-Mar-18	Opening	5-Apr-18	30										
8	Tender Validity Period	3-Aug-18				120										
9	Number of Tender Submission	2(Two)														
10	Preliminary Examination and Technical Evaluation Results and Comments of TEC	TER1	Tenders Accepted in Preliminary Examination			2(Two)										
			Comments of TEC: After preliminary examination responsive tenderers are recommended for Technical Examination.													
		TER2	Technically Responsive Tenders			2(Two)										
			Comments of TEC: Technically responsive Tenderers are recommended for financial evaluation. Reasons for non-responsiveness : N/A													
11	Price Comparison of Lowest Tenderers	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Name</th> <th style="width: 15%;">Quoted Value</th> <th style="width: 10%;">Points Awarded</th> <th style="width: 10%;">Highest Turnover</th> <th style="width: 10%;">Rank</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV.</td> <td>171875236.676</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1st</td> </tr> </tbody> </table>					Name	Quoted Value	Points Awarded	Highest Turnover	Rank	M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV.	171875236.676	-	-	1 st
Name	Quoted Value	Points Awarded	Highest Turnover	Rank												
M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV.	171875236.676	-	-	1 st												
12	Name of Winner	M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV. If JV, Lead Partner : M/S. Saleh Ahmed.														
13	Recommended Contract Value	171,875,236.676 Taka Only														
14	Official Cost Estimate and % above / less	Cost Est.	175297040.790	Taka	Above/Below	(-) 1.952%										
15	DPP Information	DPP Package Cost : N/A Package No. N/A Project Duration up to : N/A														
16	Comment of TEC Chairperson	Recommended and Forwarded for kind Approval.														

(Khairul Islam Khan)

Additional Chief Engineer(CC)RHD

Gopalgonj Zone, Gopalgonj.

&

Chairperson of TEC.

Remarks of AA

Signature of AA

*Note: AA - Approving Authority as per Delegation of Financial Power

Signed
AA

কাজী আব্দুল আল-মামুন
প্রোগ্রামার
সড়ক পরিবহন ও মরসুমিক বিভাগ
সড়ক পরিবহন ও সেতু মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

দরপত্র মূল্যায়ন প্রতিবেদন

কাজের নাম : Periodic Maintenance Works (PMP) By Providing DBS Wearing Course at Ch. 24+000 (Kotalipara) to Ch. 45+100 (Bedgram) of Gaurnadi- Agailjara- Paisarhat-Kotalipara-Gopalganj Road (Z- 8031) under Gopalganj Road Division during the year 2017-2018.

দরপত্র আইডি নং: 173254

সড়ক ও জনপথ অধিদপ্তরের গোপালগঞ্জ জোন হতে e-GP টেন্ডার নং E-GP-18/GZ/2017-18 (PMP-Road) আহবান করা হয়। উক্ত কাজের জন্য বর্তমানে প্রচলিত পিপিআর-২০০৮ এর বিধি মোতাবেক দরপত্র আহবান করা হয় এবং গত ০৫-০৮-২০১৮ তারিখে উক্ত টেন্ডারটি খোলা হয়। উক্ত দরপত্রে ০২(দুই) জন দরপত্র দাতা অংশ গ্রহণ করেন। উক্ত ০২(দুই) জন দরপত্র দাতার উক্ত দর নিম্নরূপ :

ক্র. নং	ওপেনিং মেমোর ক্র. নং	দরপত্র দাতার নাম	অনুমোদিত প্রাক্কলিত মূল্য	উক্ত দর	প্রাক্কলিত মূল্য অপেক্ষা উক্ত দর/নিম্নদর (%)	মন্তব্য
01	1	M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV	175297040.790	171875236.676	(-)1.952	
02	2	PTSL MAITREE (PVT) LTD - M/S. SARDAR ENTERPRISE JV		180654202.916	(+) 3.056	

দরপত্র মূল্যায়ন কমিটি (TEC) কর্তৃক ০২(দুই) জন দরপত্র দাতার Specific Experience Certificate, Construction Turnover, Liquid Assets, Tender capacity ও অন্যান্য তথ্যাবলী e-GP System এর মাধ্যমে দরপত্র মূল্যায়ন করা হয়েছে (কপি সংযুক্ত) এবং পরীক্ষাতে নিম্নলিখিত বিষয়গুলি পরিলক্ষিত হয় :

১) M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV: দরপত্রদাতা M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV এর দাখিলকৃত অভিজ্ঞতা সনদ, অন্যান্য তথ্যাবলী যাচাই করা হয়েছে এবং সঠিক পাওয়া গিয়েছে। সুতরাং M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV কে Responsive হিসেবে বিবেচনা করা হয়।

২) PTSL MAITREE (PVT) LTD - M/S. SARDAR ENTERPRISE JV : দরপত্রদাতা PTSL MAITREE (PVT) LTD - M/S. SARDAR ENTERPRISE JV এর দাখিলকৃত অভিজ্ঞতা সনদ, অন্যান্য তথ্যাবলী যাচাই করা হয়েছে এবং সঠিক পাওয়া গিয়েছে। সুতরাং PTSL MAITREE (PVT) LTD - M/S. SARDAR ENTERPRISE JV কে Responsive হিসেবে বিবেচনা করা হয়।

Responsive দরপত্র দাতাদের উক্ত দর পরীক্ষাতে নিম্নলিখিত বিষয়গুলি পরিলক্ষিত হয় :

SL	Opening Memo No.	name of Tenderer	Engineers Estimate (Tk)	Quoted Tender Price(Tk)	Evaluated Position		Remarks
					Position	% (+) or (-)	
01	1	M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV	175297040.790	171875236.676	1st	(-)1.952	
02	2	PTSL MAITREE (PVT) LTD - M/S. SARDAR ENTERPRISE JV		180654202.916	2nd	(+) 3.056	

এই মর্মে ঘোষণা প্রদান করা যাচ্ছে যে, সংশ্লিষ্ট ক্রয়ের ক্ষেত্রে বিধি ১৬ এর উপ-বিধি (৫ক) অনুসরণে দাপ্তরিক প্রাক্কলিত ব্যয় প্রস্তুত করা হয়েছে।

(Handwritten signatures)

চলমান পাতা-২

Signed
AAM
কাজী আব্দুল্লাহ আল-মামুন
মোঃ আমানুল
সরকার পরিদপ্তর ও মর্যাদাপূর্ণ বিভাগ
সড়ক পরিবহন ও সেতু মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

সর্বনিম্ন Responsive দরদাতা M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV এর M/S. Saleh Ahmed কর্তৃক নোয়াখালী সড়ক বিভাগ হতে এবং M/S. Kamrul & Brother কর্তৃক ঝালকাঠি সড়ক বিভাগ হতে দাখিলকৃত সম্পাদিত কাজের সনদ যাচাই করা হয়েছে। দরপত্রের চাহিদা অনুযায়ী সম্পাদিত কাজের পরিমাণ গ্রহণযোগ্য পাওয়া গিয়েছে এবং সনদ যাচাইয়ে সঠিক বলে প্রত্যায়িত হয়েছে। দরদাতা নিজস্ব Asphalt Batching Plant দিয়ে কাজটি সম্পাদন করবেন উল্লেখ করেছেন। সেক্ষেত্রে M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV কারিগরিভাবে কাজটি করতে সক্ষম বলে দরপত্র মূল্যায়ন কমিটি (TEC) বিবেচনা করেন।

সর্বনিম্ন Responsive দরদাতা M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV এর Liquid Assets হিসেবে M/S. Saleh Ahmed ৫.০০ কোটি টাকা এবং M/S. Kamrul & Brothers ৪.০০ কোটি টাকার ব্যাংক সার্টিফিকেট দাখিল করেছেন, যা সর্বশ্রেষ্ঠ ব্যাংক হতে যাচাইয়ে সঠিক বলে প্রত্যায়িত হয়েছে। দরদাতা M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV আর্থিকভাবে কাজটি করতে সক্ষম বলে দরপত্র মূল্যায়ন কমিটি (TEC) বিবেচনা করেন।

সুপারিশ :

সার্বিক বিবেচনায় দরপত্র মূল্যায়ন কমিটি (TEC) সর্বনিম্ন Responsive দরদাতা M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV এর মূল্যায়িত দর গ্রহণযোগ্য বিবেচনা করেন। সর্বনিম্ন Responsive দরদাতা M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV এর মূল্যায়িত দর টাঃ ১৭,১৮,৭৫,২৬৩,৬৭৬ বা অনুমোদিত দাপ্তরিক প্রাক্কলিত মূল্য হতে ১.৯৫২% নিম্ন দর। দরপত্র মূল্যায়ন কমিটি (TEC) সর্বসম্মতিক্রমে দরদাতা M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV এর দর টাঃ ১৭,১৮,৭৫,২৬৩,৬৭৬ (সতের কোটি আঠার লক্ষ পঁচাত্তর হাজার দুইশত তেরটি দশমিক ছয় সাত ছয় টাকা) অনুমোদনের জন্য সুপারিশ করেন।

মোঃ জাহাঙ্গীর আলম
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (চরদাঃ), সওজ
সড়ক সার্কেল, গোপালগঞ্জ
ও
সদস্য সচিব, দরপত্র মূল্যায়ন কমিটি।

(এ.কে. ফজলুল হক)
নির্বাহী প্রকৌশলী,
এলজিইডি, গোপালগঞ্জ
ও
সদস্য, দরপত্র মূল্যায়ন কমিটি।

(খায়রুল ইসলাম খান)
পরিচিতি নং ০০০৩০২
অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (চরদাঃ), সওজ
গোপালগঞ্জ জোন, গোপালগঞ্জ।
ও
চেয়ারম্যান, দরপত্র মূল্যায়ন কমিটি।

Signed
AAM

কাজী আব্দুল্লাহ আল-মামুন
চেয়ারম্যান
সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ
সড়ক পরিবহন ও সেতু অধিদপ্তর
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

গনপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলীর কার্যালয় সওজ

গোপালগঞ্জ জোন, গোপালগঞ্জ

ফোন/ফ্যাক্স: ০২-৬৬৮১৯৬৫/৬৬৮১৯৬৬।

email : acegopalgonj@gmail.com

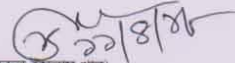
প্রত্যয়ন পত্র

বিষয় : গোপালগঞ্জ জোনের অধীন ২০১৭-১৮ অর্থবছরে e-GP এর মাধ্যমে Periodic Maintenance Works (PMP) By Providing DBS Wearing Course at Ch. 24+000 (Kotalipara) to Ch. 45+100 (Bedgram) of Gaurnadi- Agailjara- Paisarhat-Kotalipara-Gopalgonj Road (Z- 8031) under Gopalganj Road Division during the year 2017-2018, Tender No. E-GP-18/GZ/2017-18 (PMP-Road) & Tender ID No. 173254 শীর্ষক কাজের সর্বনিম্ন Responsive দরপত্রদাতা M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV এর আর্থিক ও কারিগরি যোগ্যতা প্রসংগে।

প্রত্যয়ন করা যাচ্ছে যে, ঠিকাদার M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV অত্র জোনের দরপত্র E-GP-18/GZ/2017-18 (PMP-Road) & Tender ID No : 173254 - এ অংশ গ্রহন করে সর্বনিম্ন Responsive দরপত্রদাতা নির্বাচিত হন। বর্ণিত (দরপত্র ID No: 173254) কাজের জন্য ঠিকাদার M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV এর নিজস্ব Asphalt Batching plant ও Asphalt paver, Dump Truck, Roller, Soil compactor ইত্যাদি প্রয়োজনীয় Equipments রয়েছে এবং দাখিলকৃত Equipments List এ উহা উল্লেখ আছে। বর্তমানে ঠিকাদারের যন্ত্রপাতিসমূহ ফেনী স্ট্যাক ইয়ার্ডে সম্পূর্ণ চালু অবস্থায় রয়েছে।

বর্ণিত (দরপত্র ID No: 173254) কাজের জন্য আর্থিক সক্ষমতার স্বপক্ষে ঠিকাদার ব্যাংক হতে ইস্যুকৃত Liquid Assets সার্টিফিকেট দাখিল করেছেন। সংশ্লিষ্ট ব্যাংক হতে Liquid Assets ডকুমেন্ট যাচাই করা হয়েছে। যাচাইয়ে ব্যাংক কর্তৃপক্ষ সঠিক বলে উল্লেখ করেছেন।

সুতরাং উপরোক্ত কারিগরি ও আর্থিক যোগ্যতা থাকায় বর্ণিত (দরপত্র ID No: 173254) কাজের সুপারিশকৃত ঠিকাদার M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV কাজটি নির্ধারিত সময়ের মধ্যে সমাপ্ত করতে সক্ষম বলে দরপত্র মূল্যায়ন কমিটি মনে করেন।



(খায়রুল ইসলাম খান)

পরিচিতি নং ০০০৩০২

অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (চঃদাঃ), সওজ

গোপালগঞ্জ জোন, গোপালগঞ্জ।

ও

চেয়ারম্যান, দরপত্র মূল্যায়ন কমিটি।

Signed
AAH

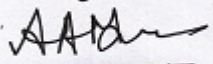
কাজী আব্দুল্লাহ আল-মামুন
চেয়ারম্যান
পল্লী পরিদপন ও মহাসড়ক বিভাগ
সড়ক পরিদপন ও সেতু মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

Name of Work : Periodic Maintenance Works (PMP) By Providing DBS Wearing Course at Ch. 24+000 (Kotalipara) to Ch. 45+100 (Bedgram) of Gaurnadi- Agalijara- Paisarhat-Kotalipara-Gopalgonj Road (Z-8031) under Gopalganj Road Division during the year 2017-2018.

Invitation Reference/Tender : E-GP-18/GZ/2017-18 (PMP-Roads) / ID : 173254

Rate Comparison

Item Code	Description of Item	Unit	Quantity	Estimated Rate as per RHD Schedule of Rate 2015	Amount (Taka)	M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV		Remarks
						Quoted Rate	Dif of Quoted rate & SoR 2015	
Division : 2- Earth Works								
02/10/01	Construction of Soil Earthen Shoulder.	cum	3972.370	259.000	1028843.830	210.232	835119.290	-18.829
02/02/02	Roadway excavation in Suitable Soil	cum	151.880	171.000	25971.480	157.085	23858.070	-8.137
02/02/03	Roadway Excavation in existing Pavement (not reinforce concrete)	cum	65.700	265.000	17410.500	246.397	16188.283	-7.020
02/08/01	Improved Subgrade	cum	219.750	916.000	201291.000	853.058	187459.496	-6.871
					Sub Total =		1062625.139	
Division : 3- Pavement Works								
03/01/02	Repair of Potholes on the Existing Pavement	cum	111.920	15733.000	1760837.360	15563.914	1741913.255	-1.075
03/02/01	Sub Base	cum	183.130	4361.000	798629.930	4139.995	758157.284	-5.068
03/03/01	Aggregate Base Type I	cum	146.500	6566.000	961919.00	6268.576	918346.384	-4.530
03/06/01b	Bituminous Prime Coat (Hand Placed)	sqm	732.500	121.000	88632.500	122.071	49417.007	-44.245
03/07/01a	Bituminous Tack Coat (Plant Work)	sqm	155740.240	46.000	7164051.040	47.246	7358103.379	2.709
03/10/02b	Dense Bituminous Surfacing - Wearing Course (Plant Method) (Bitumen Grade 60/70)	cum	7593.110	20118.000	152758186.980	19874.219	150907131.031	-1.212
03/11/01	Premix Bituminous Carpeting.	cum	111.070	16224.000	1801999.680	16445.769	1826631.563	1.367
03/13/01	Brick on End Edging	Meter	1050.000	103.000	108150.000	100.615	105645.750	-2.316
					Sub Total =	165442406.490	163705345.653	

Signed

 কাজী আব্দুল আল-মামুন
 প্রকৌশল
 সড়ক পরিবহন ও মরসিফ বিভাগ
 সড়ক পরিবহন ও সেতু মন্ত্রণালয়
 বাংলাদেশ সরকার

Item Code	Description of Item	Unit	Quantity	Estimated Rate as per RMD Schedule of Rate 2015	Amount (Taka)	Quoted Rate	Amount (Taka)	M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV	Remarks
Division : 5- Structure Work									
05/01/01	Single Layer Brick flat Soling	cum	151.880	468.00	71079.840	465.227	70658.677	-0.593	
05/01/02b	Concrete Class -20 (Foundation)	cum	146.250	11925.00	1744031.250	11264.723	1647465.739	-5.537	
05/02/02	High Yield Reinforcement Bars	Tonne	13.650	95236.00	1299971.400	88421.639	1206955.372	-7.155	Rate is Justified with respect to current market price of labor, materials and equipment
				Sub Total =	3115082.490		2925079.788		
Division : 6- Incidental Work									
06/11/02a	Road Marking-Thermoplastic Material by spray	Sqm	5181.000	1055.00	5465955.000	807.216	4182186.096	-23.487	
				Sub Total =	5465955.000		4182186.096		
Discount Amount									
N/A	N/A								
				Grand Total	175297040.790		171875236.676		

সর্বনিম্ন দরদাতা M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV এর উক্ত দর প্রাক্কলিত মূল্য হতে 1.952% নিম্ন দর যা বর্তমান বাজার দর অনুযায়ী উক্ত কাজে অধিক পরিমাণে ব্যবহৃত মালামাল (সেমন-পাথর, বিটুমিন, মাটি, বালি, সিমেন্ট ইত্যাদি) বর্তমান বাজার দরের সাথে সংজ্ঞাতিপূর্ণ। দরদাতার সংশ্লিষ্ট ডকুমেন্ট পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, উক্ত কাজে ব্যবহৃত যন্ত্রপাতিসমূহ দরদাতার নিজস্ব রয়েছে। যার চুক্তিপত্র দরপত্রের ডকুমেন্টের সহিত সংযুক্ত আছে। সার্বিক বিবেচনায় সর্বনিম্ন দরদাতা M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV এর উক্ত দরে স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী কাজের পুনরায় মান বজায় রেখে কাজটি সমাপ্ত করা সম্ভব বলে TEC একমত পোষন করেন।


(Signature)
(খানজা ইউনাস খান)
পরিচিতি নং ০০০০০২

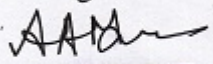
অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (চৌধুরী) সওজ
চৌধুরী সওজ
ও
চেয়ারম্যান দরপত্র মূল্যায়ন কমিটি।

Signed
AAM
কাজী আব্দুল্লাহ আল-মামুন
প্রোগ্রামার
সবুজ পরিদর্শন ও মর্যাদাপূর্ণ বিভাগ
সড়ক পরিবহন ও সেতু মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

Tender No : E-GP-18/GZ/2017-18 (PMP-Road), ID No: 173254

Sl.	Name of Tenderer	Liquid Asset (Tk.5.00 crore)	Specific Experience (Similar work) (Total Tk. : 10.00 crore)		Turnover (Average in last 5 years) (Tk. : 17.00 crore)	Tender Security (Tk. 0.45 crore)	Tender Capacity (Tk. 14.00 crore)	Remarks
		Required		Actual				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
M/S. Saleh Ahmed And M/S. Kamrul & Brothers JV								
a)	M/S. Salch Ahmed (Lead partner 40%)	Required Tk. 2.00crore Actual Tk. 5.00 Crore	Tk. 10.00 Crore DBS wearing /Base course work	Tk. 20.147 Crore DBS wearing /Base course : 3437.50 cum	Required : 6.80 crore Actual : Tk. 72.778 crore	Tk. 0.45 .crore	Required : 5.60 crore Actual : Tk. 201.25 crore	Responsive
b)	M/S. Kamrul & Brothers JV (Other partner 60%)	Required Tk. 1.25 crore Actual Tk. 4.00Crore ₀	Tk. 4.00 Crore	Tk. 15.38 Crore	Required : 4.25 crore Actual : Tk. 18.70 crore Total = Tk. 91.478 crore		Required : 3.50 crore Actual : Tk. 63.31crore Total = Tk. 264.56 crore	
PTSL MAITREE (PVT) LTD - M/S. SARDAR ENTERPRISE JV								
a)	PTSL MAITREE (PVT) LTD (Lead partner 51 %)	Required Tk. 2.00 crore Actual Tk. 3.00 Crore	Tk. 10.00 Crore DBS wearing /Base course work	Tk. 40.31 Crore DBS wearing /Base course : 8090.70 cum	Required : 6.80 crore Actual : Tk. 114.786 crore	Tk. 0.45 .crore	Required : 5.60 crore Actual : Tk. 323.10 crore	Responsive
b)	M/S. SARDAR ENTERPRISE (Other partner 49%)	Required Tk. 1.25 crore Actual Tk. 2.00 Crore	Tk. 4.00 Crore	Tk. 7.74 Crore	Required : 4.25 crore Actual : Tk. 19.80 crore Total = Tk. 134.586 crore		Required : 3.50 crore Actual : Tk. 29.70 crore Total = Tk. 352.80crore	


 (স্বাক্ষর করা হয়েছে)
 পরিচিতি নং: ৩৩০০০০২
 জাতনিক স্বাক্ষর কার্যক্রম (১০০০), ১০০০
 গোপালপুর রোড, হাটখোলা
 ডেপার্টমেন্ট, নতুন স্বাক্ষর কার্যক্রম।

Signed

 কাজী আব্দুল্লাহ আল-মামুন
 প্রকৌশলী
 নতুন পরিদর্শন ও মহাসড়ক বিভাগ
 নতুন পরিদর্শন ও মহাসড়ক
 বাংলাদেশ সরকার

Bill of Quantities : E-GP-18/GZ/2017-18 (PMP-Roads)

1. 60-70 Grade Bitumen shall be used in all Bituminous works in this Project.

2. Stone chips used in DBS must be of Pakur/Bholagonj or equivalent.

3. The Defects Liability Period Shall be 36 (Thirty Six) Months / 3 years.

4. For preparation of Bituminous Work Asphalt Batching plant must be used by the Contractor.

5. The tenderer(s) should have their own Asphalt Batching Plant, If the tenderer(s) do not have their own Asphalt Batching Plant they may hire or lease it from any source and in that case the tenderer(s) must submit the Contractual agreement of hire/ lease in non-judicial stamp of Tk. 300.00 affidavit by the Notary Public. otherwise the tender shall be non-responsive. In case of hire or lease ownership Certificate of equipment of lessor shall be submitted.

6. The Additional Chief Engineer will visit the Asphalt Batching Plant during the Evaluation Process to verify the location and condition of the Plant.

7. All necessary Tests must be done by the contractors at their own cost from RHD Lab/BUET/KUET/RUET.

8. Contractor should maintain site laboratory at their own cost.

Bill of Quantities

Item no.	Group	Item Code (if any)	Description of Item	Measurement Unit	Quantity	Unit Price In figures (BDT)	Unit Price In Words (BDT)	Total Price In Figures (BDT)	Total Price In Words (BDT)
2	Earth work	2/10/01	Construction of Soil Earthen Shoulder	cum	3972.370	210.232	Two Hundred and Ten point Two Three Two	835119.290	Eight Lakh Thirty-Five Thousand One Hundred and Nineteen point Two Nine
2	Earth work	02/02/02	Roadway excavation in Suitable Soil	cum	151.880	157.085	One Hundred and Fifty-Seven point Zero Eight Five	23858.070	Twenty-Three Thousand Eight Hundred and Fifty-Eight point Zero Seven
2	Earth work	02/02/03	Roadway Excavation in existing Pavement (not reinforce concrete)	Cum	65.700	246.397	Two Hundred and Forty-Six point Three Nine Seven	16188.283	Sixteen Thousand One Hundred and Eighty-Eight point Two Eight Three
2	Earth work	02/08/01	Improved Subgrade	Cum	219.750	853.058	Eight Hundred and Fifty-Three point Zero Five Eight	187459.496	One Lakh Eighty-Seven Thousand Four Hundred and Fifty-Nine point Four Nine Six

= 1062625.139

1 of 4

4/11/2018 1:59 PM

3	Pavement Work	03/01/02	Repair of Potholes on the Existing Pavement.	Cum	111.920	15563.914	Fifteen Thousand Five Hundred and Sixty-Three point Nine One Four	1741913.255	Seventeen Lakh Forty-One Thousand Nine Hundred and Thirteen point Two Five Five
3	Pavement Work	03/02/01	Sub-base	Cum	183.130	4139.995	Four Thousand One Hundred and Thirty-Nine point Nine Five	758167.284	Seven Lakh Fifty-Eight Thousand One Hundred and Fifty-Seven point Two Eight Four
3	Pavement Work	03/03/01	Aggregate Base Type-1	cum	146.500	6268.576	Six Thousand Two Hundred and Sixty-Eight point Five Seven Six	918346.384	Nine Lakh Eighteen Thousand Three Hundred and Forty-Six point Three Eight Four
3	Pavement Work	03/06/01b	Bituminous Prime Coat (Hand Placed)	Sqm	732.500	122.071	One Hundred and Twenty-Two point Zero Seven One	89417.007	Eighty-Nine Thousand Four Hundred and Seventeen point Zero Zero Seven
3	Pavement Work	03/07/01a	Bituminous Tack Coat (Plant work)	Sqm	155740.240	47.246	Forty-Seven point Two Four Six	7358103.379	Seventy-Three Lakh Fifty-Eight Thousand One Hundred and Three point Three Seven Nine
3	Pavement Work	03/10/02b	DBS-Wearing Course (Plant Method) (Bitumen Grade 60/70)	cum	7593.110	19874.219	Nineteen Thousand Eight Hundred and Seventy-Four point Two One Nine	150907131.031	Fifteen Crore Nine Lakh Seven Thousand One Hundred and Thirty-One point Zero Three One
3	Pavement Work	03/11/01	Premix Bituminous Carpeting	cum	111.070	16445.769	Sixteen Thousand Four Hundred and Forty-Five point Seven Six Nine	1826631.563	Eighteen Lakh Twenty-Six Thousand Six Hundred and Thirty-One point Five Six Three
3	Pavement Work	03/13/01	Brick on End Edging	meter	1050.000	100.615	One Hundred point Six One Five	105645.750	One Lakh Five Thousand Six Hundred and Forty-Five point Seven Five
5	Structure Work	05/01/01	Single Layer Brick flat Soling	cum	151.880	465.227	Four Hundred and Sixty-Five point Two Two Seven	70658.677	Seventy Thousand Six Hundred and Fifty-Eight point Six Seven Seven
5	Structure Work	05/01/02b	Concrete Class -20 (Foundation)	cum	146.250	11264.723	Eleven Thousand Two Hundred and Sixty-Four point Seven Two Three	1647465.739	Sixteen Lakh Forty-Seven Thousand Four Hundred and Sixty-Five point Seven Three Nine
5	Structure Work	05/02/02	High Yield Reinforcement Bars	Tonne	13.650	88421.639	Eighty-Eight Thousand Four Hundred and Twenty-One point Six Three Nine	1206955.372	Twelve Lakh Six Thousand Nine Hundred and Fifty-Five point Three Seven Two
6	Incidental Work	06/11/02	Road Marking-Thermoplastic Material by spray)	Sqm	5181.000	807.216	Eight Hundred and Seven point Two One Six	4182186.096	Forty-One Lakh Eighty-Two Thousand One Hundred and Eighty-Six point Zero Nine Six
Grand Total:								171875236.676	Seventeen Crore Eighteen Lakh Seventy-Five Thousand Two Hundred and Thirty-Six point Six Seven Six

= 163705345.653

= 2925079.788

Signed
AAM
কাজী আব্দুল আল-মামুন
প্রোগ্রামার
সড়ক পরিবহন ও যান্ত্রিক বিভাগ
সড়ক পরিবহন ও সেতু মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

Estimate Summary

Name of Work: Periodic Maintenance Works (PMP) By Providing DBS Wearing Course at Ch. 24.000 to Ch. 45.100 of Gaounadi-Agailjara- Paisarhal-Kotalipara-Gopalgonj Road (Z 8031) under Gopalgonj Road Division during the year 2017-2018.

Item Code	Short Description	Unit	Quantity	Rate (Tk.)	Amount (Tk.)
1	2	3	4	5	6 (4x5)
02/10/01	Construction of Soil Earthen Shoulder.	Cum	3972.34	259.00	1028843.83
02/02/02	Roadway excavation in Suitable Soil	Cum	151.88	171.00	25971.48
02/02/03	Roadway Excavation in existing Pavenent (not reinforce concrete)	Cum	65.70	265.00	17410.50
02/08/01	Improved Subgrade	Cum	219.75	916.00	201291.00
03/01/02	Repair of Potholes on the Existing Pavement.	Cum.	111.92	15733.00	1760837.36
03/02/01	Sub-base	Cum	183.13	4361.00	798629.93
03/03/01	Aggregate Base Type-1	Cum	146.50	6566.00	961919.00
03/06/01b	Bituminous Prime Coat (Hand)	Sqm	732.50	121.00	88632.50
03/07/01a	Bituminous Tack Coat (Plant work)	Sqm.	155740.24	46.00	7164051.04
03/10/02b	DBS-Wearing Course (Plant Method) (Bitumen Grade 60/70)	Cum.	7593.11	20118.00	152758186.98
03/11/01	Premix Bituminous Carpeting.	Cum	111.07	16224.00	1801999.68
03/13/01	Brick on End Edging	Meter	1050.00	103.00	108150.00
05/01/01	Single Layer Brick flat Soling	Cum	151.88	468.00	71079.84
05/01/02b	Concrete Class -20 (Foundation)	Cum	146.25	11925.00	1744031.25
05/02/02	High Yield Reinforcement Bars	tonne	13.65	95236.00	1299971.40
06/11/02	Road Marking-Thermoplastic Material (by spray)	Sqm.	5181.00	1055.00	5465955.00
Total =					175336297.71

(Md. Shafikul Islam Howliadar)
Sub-Assistant Engineer, RHD
Kotalipara Road Sub-Division, Gopalgonj.

(A.K.M. Shamsuzzoha)
Sub-Divisional Engineer (A.C.), RHD
Kotalipara Road Sub-Division, Gopalgonj.

(Tapash Das)
Executive Engineer, RHD,
Road Division, Gopalgonj.

নার্ভাহী প্রকৌশলী (সওজ), সড়ক বিভাগ, গোপালগঞ্জ।
এবং ন্যূনাংশের প্রেক্ষিতে আত্র প্রাক্কলন
সদর অনুমোদনের জন্য সুপারিশ সহ পেশ করা হইল।

(মোঃ মাহাবুব উদ্দিন ফার্মি)
পরিচিতি নং-৬০২০৫১
সহকারী প্রকৌশলী, সওজ (সড়ক) বিভাগ,
সড়ক বিভাগ, গোপালগঞ্জ।

(মোঃ জাহাঙ্গীর আলম)
পরিচিতি নং-৬০৫৪১২
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (সওজ) বিভাগ,
গোপালগঞ্জ।

তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী সওজ, সড়ক সার্কেল, গোপালগঞ্জ। এর সুপারিশক্রমে

প্রারম্ভিত মূল্য = ২৭৪২৯০৪০/৭৯০ = টকা আশেহে জেটি রক্ষণ বক্ষ =

আত্মসম্মতি স্বাক্ষর ও সই সহ অনুমোদন করা হইল।

মাসরীন সুপাতানা
পরিচিতি নং-৭০০১৭৭
উপ-সহকারী প্রকৌশলী, সওজ
গোপালগঞ্জ জোন

মোঃ সফিকুর রহমান
পরিচিতি নং-৩০০৫৩০
সহকারী প্রকৌশলী (সওজ) বিভাগ,
গোপালগঞ্জ জোন, গোপালগঞ্জ।

(মোঃ মাহাবুব উদ্দিন ফার্মি)
পরিচিতি নং-৬০২০৫১
সহকারী প্রকৌশলী (সওজ) বিভাগ,
গোপালগঞ্জ জোন, গোপালগঞ্জ।

Signed
A.A.M.

কাজী আব্দুল আল-মামুন
মোঃ মাহাবুব
সড়ক পরিবহন ও মরসেলক বিভাগ
সড়ক পরিবহন ও সড়ক মন্ত্রণালয়
গোপালগঞ্জ।