গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলীর কার্যালয়, সওজ,
সড়ক জোন, রংপুর।
ফোনঃ ০৫২১/৬৪৮৩৬, ফ্যাক্সঃ ৬৪৫৪৮।
Email : acerngzn@gmail.com

স্মারক নংঃ- ২৯৭০(৩) -জোরেক

তারিখঃ- ২৮/৯/১৭

বিষয় ঃ- প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসংগে।

ব্যয় খাত ঃ পিএমপি (সড়ক)।

সুত্র ঃ- তার স্মারক নং-১৬৬৮(৩) তারিখ-২৬-০৯-১৭ইং।

উপরোক্ত স্মারক সুত্রের মাধ্যমে প্রাপ্ত নিম্নলিখিত প্রাক্কলনটি তার সুপারিশ মোতাবেক বর্নিত কাজের প্রাক্কলন নিম্নলিখিত শর্ত মোতাবেক অনুমোদন করে পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহনের জন্য প্রেরন করা হলো।

১। Estimate for Periodic Maintenance Works by providing DBS-wearing course at 2ndP 4thP 5thP 6th 7th 8th & 9thP Km of Banani - Matidali Road N-514 Strengthening p & DBS wearing course at 112ndP to 121stP K.M. of Bogra-Noagaon-Mohadebpur-Pothnitola-Dhamoirhat-Joypurhat Road Joypurhat portion R-545 and Strengthening p & DBS wearing course at Ch 5+500 to Ch 12+500 km. of Bogra - Sariakandi Road Z-5032 under Road Division Bogra & Joypurhat during the year 2017-2018.

শর্ত সমুহঃ

১। পি.পি.আর, ২০০৮ এর নির্দেশনা মোতাবেক Open Tendering পদ্ধতিতে Egp এর মাধ্যমে দরপত্র আহবান করতে হবে।
২। বরাদ্দ প্রাপ্তি সাপেক্ষে কার্যাদেশ প্রদান করতে হবে।
৩। অনুমোদিত প্রাক্কলনের কোন দফার অতিরিক্ত কাজ পুর্ব অনুমোদন ছাড়া করা যাবে না।
৪। কাজটির বরাদ্দ অনুযায়ী কর্মসুচীভুক্ত রাখতে হবে এবং কোন অবস্থাতেই অনুমোদিত কর্মসুচীর অতিরিক্ত ব্যয় করা যাবে না।
৫। কাজের গুনগতমান নিশ্চিত করনের জন্য ব্যবহৃত মালামাল সমূহের ক্ষেত্রে RHD Tecnical Specification (Vol 3 of 4) এ বর্নিত frequency মোতাবেক Test সম্পন্ন করতে হবে এবং প্রত্যেক প্রকার মালামালের গুনগত মান পরীক্ষার জন্য কমপক্ষে ১(এক)টি Test রংপুর জোনাল ল্যাবরেটরী হতে করতে হবে।
৬। অনুমোদিত প্রাক্কলন CMS এ অন্তর্ভূক্ত নিশ্চিত করতে হবে।
৭। ডিপিপি'র বহির্ভূত (পরিমান,দফা ইত্যাদি) কোন কাজ করা যাবে না।
৮। মাটির কাজ শুরুর পুর্বে Section measurement গ্রহন পূর্বক নির্বাহী প্রকৌশলী নিয়ম অনুযায়ী পরিমাপ সমুহ পরীক্ষা করবেন।

সংযুক্ত ঃ- প্রাক্কলন = ১ খানা (দুই প্রস্থে)।

২৮.৯.১৭

(ফকির আবদুর রব)
পরিচিতি নং-০০৫১৪৭
অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (চঃদাঃ),সওজ
সড়ক জোন, রংপুর।

২৮/০৯/১৭

তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, সওজ,
সড়ক সার্কেল, বগুড়া।

অনুলিপি ঃ
১। নির্বাহী প্রকৌশলী, সওজ, সড়ক বিভাগ, বগুড়া/ জয়পুরহাট।

H:\Mithu\All Aproved Estimate\Estimate PMP.doc

Signed
AA
কাজী আব্দুল্লাহ আল-মামুন
প্রোগ্রামার
সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ
সড়ক পরিবহন ও সেতু মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

Engineer's Estimate for Periodic Maintenance Works by providing DBS-wearing course at 2nd(P) 4th(P) 5th(P) 6th 7th 8th & 9th(P) Km of Banani - Matidali Road N-514 Strengthening(P) & DBS wearing course at 112nd(P) to 121st(P) K.M. of Bogra-Noagaon-Mohadebpur-Pothnitola-Dhamoirhat-Joypurhat Road Joypurhat portion R-545 and Strengthening(P) & DBS wearing course at Ch 5+500 to Ch 12+500 km. of Bogra - Sariakandi Road Z-5032 under Road Division Bogra & Joypurhat during the year 2017-2018.

Road No.: N-514
Road No.: Z-5032
Road No.: R-545

Tk. 21,03,29,040'67

Estimated Cost = ~~204678306.67~~ only.

Road Division, Bogra/Joypurhat.

Signed

কাজী আব্দুল্লাহ আল-মামুন
প্রোগ্রামার
সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ
সড়ক পরিবহন ও সেতু মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

GRAND SUMMARY

Engineer's Estimate for Periodic Maintenance Works by providing DBS-wearing course at 2nd(P) 4th(P) 5th(P) 6th 7th 8th & 9th(P) Km of Banani - Matidali Road N-514 Strengthening(P) & DBS wearing course at 112nd(P) to 121st(P) K.M. of Bogra-Noagaon-Mohadebpur-Pothnitola-Dhamoirhat-Joypurhat Road Joypurhat portion R-545 and Strengthening(P) & DBS wearing course at Ch 5+500 to Ch 12+500 km. of Bogra - Sariakandi Road Z-5032 under Road Division Bogra & Joypurhat during the year 2017-2018.

Road No.: N-514, Road No.: Z-5032 and Road No.: R-545

Division-1 : General & Site Facilities.

Sl. No.	Item No.	Description and Mesurement of item of works	Total Quantity	Unit.	Rate (in Tk.)	Amount (in Tk.)
01	01/02/04	Provision, Maintenance and Removal of Sign Boards.	1.00	L.S	8849.00	8849.00
02	01/02/07	Progress Photographs.	6.00	Month	1000.00	6000.00
03	01/03/01	Provide and Remove Site Laboratory & Equipment.	1.00	L.S	331843.00	331843.00
04	01/03/02	Maintain Site Laboratory.	6.00	Month	7699.00	46194.00
					Sub Total Division-1 = Tk.	392886.00

Division-2 : Earth Work.

Sl. No.	Item No.	Description and Mesurement of item of works	Total Quantity	Unit.	Rate (in Tk.)	Amount (in Tk.)
01	02/02/03	Roadway Excavation in Existing Pavement (not reinforced concrete)	189.40	Cum	265.00	50191.00
02	02/06/02	Embankment fill from borrowpit in contractor's Arranged land.	11134.84	Cum	309.00	3440665.56
					Sub Total Division-2 = Tk.	3490856.56

Division-3 : Pavement Works.

Sl. No.	Item No.	Description and Mesurement of item of works	Total Quantity	Unit.	Rate (in Tk.)	Amount (in Tk.)
01	03/01/01	Scarify, Mix and Recompact Existing Pavement and/or Shoulder.	20972.80	Sqm	48.00	1006694.40
02	03/01/02	Repair of Potholes on the Existing Pavement.	45.09	Cum	15733.00	709400.97
03	03/03/01	Aggregate Base Type-I.	3145.92	Cum	6566.00	20656110.72
04	03/03/02	Aggregate Base Type-II.	137.845	Cum	4732.00	652282.54
05	03/06/01a	Bituminous Prime Coat (Plant Placed).	20972.80	Sqm	123.00	2579654.40
06	03/07/01a	Bituminous Tack Coat (Plant Work).	146232.50	Sqm	46.00	6726695.00
07	03/10/02b	Dense Bituminous Surfacing - Wearing Course (Plant Method) (Bitumen Grade-60/70).	7963.36	Cum	20118.00	160206876.48
08	03/13/01	Brick on End Edging.	7220.00	M	103.00	743660.00
					Sub Total Division-3 = Tk.	193281374.51

Division-6 : Incidental.

Sl. No.	Item No.	Description and Mesurement of item of works	Total Quantity	Unit.	Rate (in Tk.)	Amount (in Tk.)
01	06/05/01	Road Marking - Thermoplastic Material (indicate if screed or spray application)	5286.00	Sqm	1069.00	5650734.00
02	06/10/01	Traffic Signs (Direction).	30.00	Nos	6901.00	207030.00
03	06/10/02	Sign Post.	30.00	Nos	3073.00	92190.00
04	06/13/03	Supplying & Placing of Pre-Cast Kerb (A:Type = K-6)	200.00	RM	381.00	76200.00
05	Misc-1 Analysis Rate	RCC Guide Wall (Height 2.00 m).	150.00	M	10721.56	1608234.00
06	Misc-2 Analysis Rate	Surface/Saucer Drain	350.00	M	3491.86	1222151.00
07	Misc-3 Analysis Rate	Concrete Side Ditch/U-Drain	30.00	M	13549.42	406482.60
08	06/16/01	Concrete Kilomiter Post.	6.00	Nos	8656.00	51936.00
09	06/17/01b	RCC Palisiding (3m post, 150mm x 150mm).	583.00	M	6602.00	3848966.00
		1,31,63,923'60			Sub Total Division-6 = Tk.	~~7513189.60~~
					Grand Total = Tk.	~~204678306.67~~ Tk. 21,03,29,040'67

Recommended for kind approval.

২৫/৭/১৭

মোছাঃ সুলতানা খানম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী (সিভিল)
সওজ, সড়ক সার্কেল, বগুড়া।

২৫/৭/১৭

(Mukul Jyoti Basu)
ID. No-601905
Assistant Engineer (C.C.) RHD
Bogra Road Circle, Bogra.

২৫/৭/১৭

(Md. Sadequl Islam)
ID. No. 006003
Superintending Engineer (C.C.) RHD
Bogra Road Circle, Bogra.

Signed

কাজী আব্দুল্লাহ আল-মামুন
প্রোগ্রামার
সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ
সড়ক পরিবহন ও সেতু মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

P.T.O.

Salvaged Materials

02/02/06 Deduction of value of materials recovered from existing Road pavement.
80.00 Cum @Tk. 2212.00 = 1,76,960.00

As per recommendation of SE, RHD Road Circle Bogra the estimated amount of Tk. 21,03,29,040.67 (Take Twenty one crore three lac twenty nine thousand forty & paisa Sixty seven) only is approved.

Note that, a total amount of Tk. 1,76,960.00 (Take One lac seventy six thousand nine hundred sixty) for Salvaged (deduction) materials should be deducted from Concern Bill/IPC.

26/01/09
Sub-Assistant Engineer, RHD,
Rangpur Zone, Rangpur.

26/01/09
Assistant Engineer, RHD,
Rangpur Zone, Rangpur.

Additional Chief Engineer, RHD,
Rangpur Zone, Rangpur

Signed
কাজী আব্দুল্লাহ আল-মামুন
প্রোগ্রামার
সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ
সড়ক পরিবহন ও সেতু মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার