

-ร่าง-

รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหา
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Bidding : e-bidding)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ รหัสงาน ๒๖๓๐๐ งานแก้ไขและ
ป้องกันน้ำท่วมทาง บนทางหลวงหมายเลข ๓๐๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน สะพานพระนั่งเกล้า -
ต่างระดับบางใหญ่ ระหว่าง กม.๑๗+๑๐๐ - กม.๑๘+๘๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ
๔,๓๓๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านสามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๑. ความเป็นมา

ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่
ระหว่าง กม.๑๗+๑๐๐ - กม.๑๘+๘๐๐ อยู่ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๓ (กรุงเทพ) และแขวงทางหลวงนนทบุรี ซึ่งดูแลรับผิดชอบเส้นทางได้จัดทำ
แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ รหัสงาน ๒๖๓๐๐ งาน
แก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง บนทางหลวงหมายเลข ๓๐๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน สะพานพระนั่งเกล้า
- ต่างระดับบางใหญ่ ระหว่าง กม.๑๗+๑๐๐ - กม.๑๘+๘๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ
๔,๓๓๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านสามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) เนื่องจากจุดกั้บรถในสายทาง/ช่วง กม. ดังกล่าว
เกิดน้ำท่วมขังในจุดกั้บรถ เมื่อเกิดเหตุน้ำทะเลหนุน / หน้าน้ำมรสุม ซึ่งไม่อาจใช้งานได้ แขวงฯ นนทบุรี
เห็นควรปรับปรุงระบบระบายน้ำ รางระบายน้ำ อ่างรับน้ำ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ อีกทั้งทำความสะอาด
ท่อระบายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำได้สะดวก และทำให้เกิดความสะดวกและปลอดภัยต่อผู้ใช้
เส้นทางได้อีกด้วย

๒. วัตถุประสงค์

แขวงทางหลวงนนทบุรี มีความประสงค์จ้างเหมาทำงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
บนทางหลวงหมายเลข ๓๐๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่
ระหว่าง กม.๑๗+๑๐๐ - กม.๑๘+๘๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดยแนวทางหลวงนทบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายการเอกสารหลักฐานพร้อมแคตตาล็อก หรือภาพถ่ายเครื่องจักรที่ใช้ปฏิบัติงาน มีจำนวนไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ขั้นต่ำ ดังนี้

-รถตูดัดล้างท่อระบายน้ำ ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แรงม้า ที่มีระบบฉีดแรงดันสูงไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

-รถบรรทุก ๖ ล้อ เทท้าย สามารถรองรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๖ ตัน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คัน

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานก่อสร้างทาง ชั้น ๑ - ๔ กัณฑ์กรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน (ราคากลาง) ๔,๒๑๒,๗๖๕,๕๙ บาท

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวมต่ำสุด

๗. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาจำนวน บาท โดยหลักประกันการเสนอราคา จะต้องมียุทธศาสตร์การค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึง.-

๘. แบบรูปรายการหรือรายละเอียดของงาน

รายละเอียดงานจ้างเหมาทำงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง (รหัสงาน ๒๖๓๐๐) บนทางหลวงหมายเลข ๓๐๒ มีรายการก่อสร้าง ๒๓ รายการ

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคาครั้งหลังสุด		ราคาที่สืบทราบ/ประมาณได้	
				ว.ด.ป.	หน่วยละ	หน่วยละ	รวม
			ทำงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง บนทางหลวงหมายเลข 302 ตอน				
			ควบคุม 0202 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ระหว่าง				
			กม. 17+100 - กม. 18+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง รหัสงาน 26300				
			มีรายละเอียด ดังนี้				

1	120	เมตร	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER				304	-	36,480	-
2	137	เมตร	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER				142	-	19,454	-
3	345	ตร.ม.	งานขุดรื้อทางเท้า เดิม (ชนทั้งที่ ม.บางใหญ่)				17	-	5,865	-
4	250	ลบ.ม.	EARTH EXCAVATION				94	-	23,500	-
5	120	เมตร	R.C. DITCH (SPECIAL TYPE)				4,609	-	553,080	-
6	180	ตร.ม.	R.C. DITCH LINING TYPE II (REINFORCED CONCRETE DITCH LINING) (DWG.NO.DS - 201)				348	-	62,640	-
7	16	เมตร	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3				572	-	9,152	-
8	8	เมตร	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 3				1,984	-	15,872	-
9	4	แห่ง	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. ท่อ Φ 1.20 ม. ขนาด 1.80 x 1.30 ม. สูงเฉลี่ย 2.75 ม.) (ฝาปิดตะแกรงเหล็ก)				50,764	-	203,056	-
10	50	เมตร	RECTANGULAR DRAINAGE PIPE (DWG.NO.DS - 401 , 402)				2,010	-	100,500	-
11	120	เมตร	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER (DWG.NO.RS - 508)				742	-	89,040	-
12	450	ตร.ม.	CONCRETE PAVING BLOCK (DWG.NO.DO 13/PMB - 101) (ลายดวงศิลา)				1,193	-	536,850	-
13	1,700	เมตร	งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 1.20 เมตร โดยรดฉีดล้างท่อระบายน้ำ				541	-	919,700	-
14	120	เมตร	W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I				1,897	-	227,640	-
15	72	เมตร	กำแพงคอนกรีต				4,409	-	317,448	-
16	100	เมตร	งานติดตั้งท่อร้อยสาย (สำหรับการต่อพ่วงระหว่างมิเตอร์กับตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ)				1,476	-	147,600	-
17	400	เมตร	ค่าสายไฟฟ้า (สำหรับการต่อพ่วงระหว่างมิเตอร์กับตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ)				575	-	230,000	-
18	15	ตร.ม.	ตะแกรงดักขยะ				3,343	-	50,145	-
19	35	แห่ง	STEEL GRATING WITH CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER (DWG.NO.DS - 403) (2.10 ม./แห่ง)				1,313	-	45,955	-
20	4	ชุด	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำชุดควบคุมอัตโนมัติแบบไฟฟ้า ขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์				120,000	-	480,000	-
21	4	แห่ง	งานติดตั้งประตูน้ำ (รวมค่าติดตั้ง)				50,000	-	200,000	-
22	2	ชุด	เครื่องหมายควบคุมการจราจรระหว่างก่อสร้าง				7,852	-	15,704	-

23	2	ชุด	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด				20,000	-	40,000	-
----	---	-----	--	--	--	--	--------	---	--------	---

๙. งานตามคุณลักษณะเฉพาะ นี้

๙.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

๙.๒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

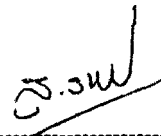
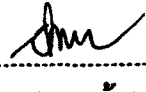
๑๐. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

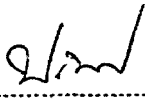
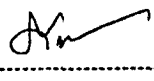
๑๑. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นได้ที่ แขวงทางหลวงธนบุรี ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดธนบุรี ๑๑๐๐๐ โทร. ๐ ๒๕๒๗ ๒๔๘๘ ต่อ ๑๐๕ โทรสาร ๐ ๒๕๒๗ ๒๔๘๙ หรือเว็บไซต์ของกรมทางหลวง www.doh.go.th หรือทาง E-mail Address : doh๑๑๖๖@doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

๑๒. หมายเหตุ

- ค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน
- ค่าแบบก่อสร้างรวมเอกสารประกวดราคาชุดละ ๒๐๐ บาท
- กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายโสภณ สังข์แป้น) รอ.ขท.(ป)นนทบุรี (นางชัชฎารรณ ท้าวหา) รอ.ขท.(ว)นนทบุรี

ลงชื่อ  กรรมการฯ ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายปริญญา ขาวประเสริฐ) ชม.ขท.นนทบุรี (นางสาวธนิดา จินตนะเดช) ทพ.ขท.นนทบุรี

เห็นชอบ



(นายสุวิฑูร์ ตันตะโยธิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
รท. ผอ.ขท.นนทบุรี