

รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดทำ  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Bidding : e-bidding)

กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ รหัสงาน ๓๒๐๐๐ งาน  
ปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง (รหัสงาน ๓๒๐๐๐) บนทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๕ ตอน  
ควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางบัวทอง - ไทรน้อย ระหว่าง กม.๑๖+๗๙๗ - กม.๑๗+๔๗๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
(ปริมาณงาน ๖,๐๘๐ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

**๑. ความเป็นมา**

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางบัวทอง - ไทรน้อย ระหว่าง  
กม.๑๖+๗๙๗ - กม.๑๗+๔๗๒ อยู่ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๓ (กรุงเทพ) และแขวงทางหลวงนนทบุรี ซึ่งดูแลรับผิดชอบเส้นทางได้จัดทำ  
แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ รหัสงาน  
๓๒๐๐๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๕ ตอน  
ควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางบัวทอง - ไทรน้อย ระหว่าง กม.๑๖+๗๙๗ - กม.๑๗+๔๗๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
(๖,๐๘๐ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน) เนื่องจากจุดกัณฑ์รถ ทล.  
๓๒๑๕ ช่วง กม. ข้างต้น เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง และผิวทางลาดยางเดิม มีความชำรุดเสียหาย เกิดร่องล้อ  
เป็นแนวยาว อีกทั้งเป็นแหล่งชุมชนหนาแน่น มีปริมาณการจราจรยานยนต์หนักสูง แขวงฯ นนทบุรี  
เห็นควรดำเนินการปรับปรุงจุดกัณฑ์รถ โดยเปลี่ยนผิวทางลาดยางเดิมเป็นผิวคอนกรีต ซึ่งเป็นผิวทางที่มี  
ความฝืด ป้องกันการลื่นไถล ลดปัญหาการเกิดร่องล้อ พร้อมติดตั้งป้ายจราจร และสิ่งอำนวยความสะดวก  
ปลอดภัย เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ เพิ่มความปลอดภัย ต่อผู้ใช้เส้นทาง

**๒. วัตถุประสงค์**

แขวงทางหลวงนนทบุรี มีความประสงค์จ้างเหมาทำงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตราย  
บนทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางบัวทอง - ไทรน้อย ระหว่าง  
กม.๑๖+๗๙๗ - กม.๑๗+๔๗๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๖,๐๘๐ ตร.ม.) โดยจะดำเนินการหาตัว  
ผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

**๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้  
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 ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานก่อสร้างทาง ชั้น ๑ - ๔ กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

**๔. วงเงินในการจัดจ้าง**

ภายในวงเงิน (ราคากลาง) ๗,๙๙๘,๗๔๙.๐๘ บาท

**๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน**

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวมต่ำสุด

**๗. หลักประกันการเสนอราคา**

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาจำนวน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท โดยหลักประกันการเสนอราคา จะต้องมิมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึง.-

**๘. แบบรูปรายการหรือรายละเอียดของงาน**

รายละเอียดงานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง (รหัสงาน ๓๒๐๐๐) บนทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๕ มีรายการก่อสร้าง ๑๖ รายการ

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคาครั้งหลังสุด		ราคาที่สืบทราบ/ประมาณได้	
				ว.ด.ป.	หน่วยละ	หน่วยละ	รวม
			ทำงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง				
			บนทางหลวง หมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0102				
			ตอน บางบัวทอง - ไทรน้อย ระหว่าง กม.16+797 -				
			กม. 17+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,080 ตร.ม.)				
			รหัสงาน 32000 มีรายละเอียด ดังนี้				
1	600	SQ.M.	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK			14	8,400
2	2,130	CU.M.	EARTH EXCAVATION			64	136,320
3	6,080	SQ.M.	งานขูดไส (MILLING) ผิวทางเดิมลึก 10 ซม.			25	152,000

4	600	CU.M.	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT				550	-	330,000	-
5	6,080	SQ.M.	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK (ใช้ตะแกรงเหล็ก) (คอนกรีตที่สามารถเปิดการจราจรได้ภายใน 24 ชั่วโมง)				1,119	-	6,803,520	-
6	45	M.	EXPANSION JOINT				654	-	29,430	-
7	207	M.	CONTRACTION JOINT				472	-	97,704	-
8	1,060	M.	LONGITUDINAL JOINT				133	-	140,980	-
9	1,300	M.	DUMMY JOINT				60	-	78,000	-
10	5	SQ.M.	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้นสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาวฯ) และ ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดํา (ทึบแสง)				5,400	-	27,000	-
11	2.90	SQ.M.	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้น , ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาวฯ)				7,140	-	20,706	-
12	41	M.	เสาป้ายจราจรเหล็กกวงขนาด 3"x3" (คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.)				300	-	12,300	-
13	400	SQ.M.	งานสีตีเส้นและเครื่องหมายจราจรเทอร์โมพลาสติก				386	-	154,400	-
14	160	EACH.	Uni - Directional Road Stud				240	-	38,400	-
15	60	SQ.M.	CURB MARKING				161	-	9,660	-
16	2	EACH.	เครื่องหมายควบคุมการจราจรระหว่างก่อสร้าง				9,690	-	19,380	-

**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 จากสำนักงานงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

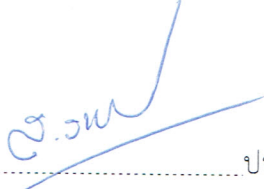
๑๐. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)


๑๑. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นได้ที่ แขวงทางหลวงนนทบุรี ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ โทร. ๐ ๒๕๒๗ ๒๔๘๘ ต่อ ๑๐๕ โทรสาร ๐ ๒๕๒๗ ๒๔๘๙ หรือเว็บไซต์ของกรมทางหลวง [www.doh.go.th](http://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  
(นายโสภณ สังข์แป้น) รอ.ขท.(ป)นนทบุรี

ลงชื่อ..........กรรมการฯ  
(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ขท.(ว)นนทบุรี

ลงชื่อ..........กรรมการฯ  
(นายปริญญา ขาวประเสริฐ) ชม.ขท.นนทบุรี

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวธนิดา จินตนะเดช) หพ.ขท.นนทบุรี

เห็นชอบ



(นายสุวิฑูรย์ ตันตะโยธิน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
รก. ผอ.ขท.นนทบุรี 