



ประกาศกรมทางหลวง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานขยายทางจราจร (Pavement Widening) ตามแบบแขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน แขวงคลองสองต้นนุ่น - พิมพ์ฟ้า ระหว่าง กม. ๒๐+๘๐๐ - กม.๒๑+๖๐๐ LT., RT. Ramp ๒๐๓,๐๒๐๔,๐๒๐๕,๐๒๐๖ (บริเวณทางต่างระดับลาดกระบัง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานขยายทางจราจร (Pavement Widening) ตามแบบแขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน แขวงคลองสองต้นนุ่น - พิมพ์ฟ้า ระหว่าง กม.๒๐+๘๐๐ - กม.๒๑+๖๐๐ LT., RT. Ramp ๒๐๓,๐๒๐๔,๐๒๐๕,๐๒๐๖ (บริเวณทางต่างระดับลาดกระบัง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗,๙๓๐,๑๐๘.๒๙ บาท (สิบเจ็ดล้านเก้าแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยแปดบาทยี่สิบเก้าสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
- ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ eb./๑๕๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th


ประกาศ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายกฤษณะ เพ็ญสมบูรณ์)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง 

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศประกวดราคาจ้างเลขที่ eb./๑๕๘ /๒๕๖๘ ลงวันที่ - ๖ มิ.ย. ๒๕๖๘

๑. ๑๐ รายละเอียดแสดงปริมาณงานแนบท้ายประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จ้างก่อสร้างงานขยายทางจราจร (Pavement Widening) ตามแบบแขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ทางหลวงพิเศษ หมายเลข ๗ ตอน แขวงคลองสองต้นนุ่น - พิมพ์พา ระหว่าง กม.๒๐+๘๐๐ - กม.๒๑+๖๐๐ LT., RT. Ramp ๐๒๐๓,๐๒๐๔, ๐๒๐๕,๐๒๐๖ (บริเวณทางต่างระดับลาดกระบัง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง กำหนดเวลาทำการ ๑๕๐ วัน กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB	M.	800.00	
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK	SQ.M.	1,020.00	
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	9,100.00	
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M	50.00	
5	SAND EMBANKMENT	CU.M	100.00	
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M	740.00	
7	SAND FILL UNDER SIDEWALK	CU.M	300.00	
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M	830.00	
9	CRUSHED ROCK UNDER PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT	CU.M	1,700.00	
10	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	100.00	
11	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	7,260.00	
12	CONTRACTION JOINT	M.	330.00	
13	CONSTRUCTION JOINT	M.	30.00	
14	LONGITUDINAL JOINT	M.	350.00	
15	DUMMY JOINT	M.	840.00	
16	EDGE JOINT	M.	260.00	
17	JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT	M.	20.00	
18	R.C. PIPE CULVERTS DAI. 0.40 M. TYPE TONGE AND GROOVE CLASS II	M.	18.00	
19	R.C. PIPE CULVERTS DAI. 0.60 M. TYPE TONGE AND GROOVE CLASS II	M.	14.00	
20	R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DAI 0.60 M. (WITH R.C. COVER)	EACH	1.00	
21	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DAI 1.20 M. (WITH STEEL COVER)	EACH	22.00	
22	MEDIAN DROP INLET TYPE A: FOR RAISED MEDIAN	EACH	4.00	
23	R.C. DITCH TYPE C	M.	55.00	
24	R.C. DITCH TYPE D	M.	215.00	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	
25	SIDE DITCH LINING TYPE II (REINFORCED CONCRETE)	SQ.M.	700.00	
26	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,000.00	
27	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40x40x4CM.	SQ.M.	590.00	
28	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M.	260.00	
29	TRAFFIC SIGNS, SIGN PLATE	SQ.M.	9.00	
30	SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M	M.	60.00	
31	FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN TYPE A	EACH	1.00	
32	FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN TYPE C	EACH	1.00	
33	RELOCATION OF OVERHANGING TRAFFIC SIGN	EACH	2.00	
34	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING WITH NEW CABLE, CONDUIT, GROUND AND ACC. (AT GRADE), 9.0 M. SINGLE BRACKET 1X250 W.(CUT OFF) HIGH PRESSURE SODIUM.	EACH	2.00	
35	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING WITH NEW CABLE, CONDUIT, GROUND AND ACC. (AT GRADE), 9.0 M. DOUBLE BRACKET 1X250 W.(CUT OFF) HIGH PRESSURE SODIUM.	EACH	1.00	
36	RELOCATION OF EXISTING SUPPLY PILLAR	EACH	1.00	
37	งานสีดีเส้น THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	390.00	
38	REMOVAL OF EXISTING FENCE	M.	305.00	
39	CONCRETE FOOTING FOR STEEL FENCE	M.	305.00	
40	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง/ บูรณะ บริเวณ 1 ช่อง	L.S.	1.00	

หมายเหตุ

- ๑ ในการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒ และเงื่อนไขตามแบบ
- ๒ การก่อสร้าง ให้ปฏิบัติงานในเวลากลางวันเท่านั้น หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานเวลากลางวันต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง โดยต้องแสดงเหตุผลและความจำเป็นและเสนอผังบริหารการจราจรมาประกอบการขออนุญาต
- ๓ ในการก่อสร้างต้องใช้วัสดุที่ส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง
- ๔ ในการก่อสร้างต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็ก หรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้าง
- ๕ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแผนระยะเวลาดำเนินการ (TIME SCHEDULE) บัญชีเครื่องจักรกลและเครื่องมือ ให้ผู้ว่าจ้างเห็นชอบก่อนลงมือทำงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ๖ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุเห็นชอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๗ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๑ แจกตามหนังสือที่ นร.๐๕๐/ว ๒๗ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๑
- ๘ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ จัดทำ และติดตั้งเครื่องหมายควบคุมการจราจรชั่วคราว ในงานก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการควบคุมงาน จนกว่าจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ ตามสัญญา และกรมทางหลวงจะจ่ายค่างานตามรายละเอียดตามประกาศ
- ๙ ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้การจราจรผ่านได้โดยสะดวกและปลอดภัย โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน และให้ติดตั้งป้าย เครื่องหมาย และสัญญาณจราจร ตามแบบของกรมทางหลวง ของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติ ประกาศเจ้าพนักงานจราจรที่ ๑/๒๕๕๗ เรื่อง การขุดหลุม งานปลูก ปัก หรือวางของเกะกะไว้ในทางสาธารณะ
- ๑๐ บรรดาสิ่งอำนวยความสะดวก ซึ่งติดตั้งอยู่เดิม เช่น หลักรันโค้ง ป้าย ไฟฟ้า ฯลฯ กีดขวางการก่อสร้างและผู้รับจ้างถอนออกเพื่อความสะดวกในการทำงาน หากชำรุดเสียหายขณะทำงาน ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้คืนสภาพเดิมก่อนส่งงาน
- ๑๑ ถ้าการทำงานของผู้รับจ้างเป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหาย ด้วยเหตุละเมิด หรือด้วยเหตุใดก็ตาม และกรมทางหลวงต้องเสียค่าสินไหมทดแทน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ดังกล่าวแล้ว เป็นจำนวนเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น
- ๑๒ ภายในระหว่างกิโลเมตรที่แสดงในบัญชี ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะกำหนดให้ทำงานในตอนใด เว้นตอนใด ได้ตามความจำเป็น ปริมาณงานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในสัญญา และเปลี่ยนแปลงจุดเริ่มต้น จุดสิ้นสุดระหว่างกิโลเมตร ที่แสดงในบัญชี ภายในระยะทางไม่เกินด้านละ ๕ กิโลเมตร ปริมาณงานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
- ๑๓ กรณีผู้รับจ้างขอนำวัสดุไปใช้งานก่อนทราบผลการทดสอบ หากผลการทดสอบไม่ผ่าน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการนำวัสดุใหม่ที่ผ่านการทดสอบมาดำเนินการทดแทน
- ๑๔ งานจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ให้ถือปฏิบัติตามคำสั่งกรมทางหลวงที่ บ.๑/๑๓๕/๒๕๕๑ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๑ โดยถือเอา "ข้อกำหนดมาตรฐานการจัดทำเครื่องหมายจราจร" เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอเอกสารเกี่ยวกับวัสดุที่จะนำมาใช้ทุกอย่าง พร้อมทั้งคุณสมบัติทางเคมีวิทยาศาสตร์ต่าง ๆ หรือหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตและหนังสืออนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรม กรณีกำหนดให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ต้องแสดงเครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรม ให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบ และพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ จัดทำเครื่องหมายบนผิวทาง
- ๑๕ การตรวจรับ จะใช้วิธีตรวจรับ โดยคณะกรรมการตรวจรับวัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ณ สถานที่ส่งมอบ



(นายฤกษ์ เพ็ญสมบูรณ์)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง