



ประกาศเทศบาลเมืองบางคูวัด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง พร้อมปรับปรุงถนน ค.ส.ล.เลียบบคลองชมพูเขต หมู่ที่ ๑ ตำบลบางคูวัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองบางคูวัด มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง พร้อมปรับปรุงถนน ค.ส.ล.เลียบบคลองชมพูเขต หมู่ที่ ๑ ตำบลบางคูวัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๔๔๐,๙๐๐.๓๒ บาท (สิบสามล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าร้อยบาทสามสิบสองสตางค์) จำนวน ๑ โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ E๑๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [WWW.BKW.GO.TH](http://WWW.BKW.GO.TH) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ว่าที่ พันตำรวจโท

(ดร.มนต์พิพัฒน์ เอี่ยมจรัส)

นายกเทศมนตรีเมืองบางคูวัด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง พร้อมปรับปรุงถนน คสล.เลียบบคลองชมพูเดช หมู่ที่ 1 ตำบลบางคูวัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง พร้อมปรับปรุงถนน คสล.เลียบบคลองชมพูเดช หมู่ที่ 1 ตำบลบางคูวัด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบางคูวัด / เทศบาลเมืองบางคูวัด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งความยาว 483.00 เมตร พร้อมปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ทน 0.20 เมตร และปรับปรุงชั้นพื้นทางหินคลุก ทน 0.20 เมตร ความกว้าง 6.60 เมตร ยาว 499.00 เมตร และความกว้าง 5.00 เมตร ยาว 586.00 เมตร หรือพื้นที่ปรับปรุงถนนรวมไม่น้อยกว่า 6,223.40 ตารางเมตร พร้อมทาสีตีเส้นแบ่งช่องจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 13,490,900.32 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จินดา ชันติวงษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

7.2 ณมณู เหมือนบุญ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

7.3 เกียรติศักดิ์ แสงวัฒนรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง พร้อมปรับปรุงถนน คลส.เลียบบคลองชมพูเขต หมู่ที่ 1 ตำบลบางคูวัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองบางคูวัด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพร้อมปรับปรุงถนน คล.ส.ล. เลียบคลองชมพูเขต หมู่ที่ 1 1.1 งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 1.2 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	6,223.400	70.17	436,695.97	1.3112	92.00	572,595.75
2	1.2.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,860.000	30.71	57,120.60	1.3112	40.26	74,896.53
3	1.3.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,244.000	786.55	978,468.20	1.3112	1,031.32	1,282,967.50

จินดา ชินติวงษ์

11 กุมภาพันธ์ 2569 11:05:14

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง พร้อมปรับปรุงถนน คสล.เลียบริมคลองชมพูเขต หมู่ที่ 1 ตำบลบางคูวัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองบางคูวัด/เทศบาลเมืองบางคูวัด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	311.000	615.99	191,572.89	1.3112	807.68	251,190.37
5	1.4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	6,223.400	646.37	4,022,619.05	1.3112	847.52	5,274,458.09
6	1.4.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	60.000	185.38	11,122.80	1.3112	243.07	14,584.21
7	1.4.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	560.000	127.00	71,120.00	1.3112	166.52	93,252.54

จินดา ชินติวงษ์

11 กุมภาพันธ์ 2569 11:05:14

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง พร้อมปรับปรุงถนน คลส.เลียบคลองชมพูเขต หมู่ที่ 1 ตำบลบางคูวัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองบางคูวัด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 1.6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.6.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	เมตร	1,085.000	37.60	40,796.00	1.3112	49.30	53,491.71
9	1.6.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	550.000	290.00	159,500.00	1.3112	380.24	209,136.40
10	1.6.1.2 RUMBLE STRIP	ตร.ม.	30.000	460.00	13,800.00	1.3112	603.15	18,094.56
11	1.6.1.3 งานบ่าสะทอนแสง 2 หน้า 3M ขนาด 15x15 ซม. หรือเทียบเท่า 2. งานอาคาร : ราคากลาง	ตัว	340.000	195.00	66,300.00	1.3112	255.68	86,932.56
							<b>รวมราคากลาง</b>	13,490,900.32

จินดา ชันติวงษ์

11 กุมภาพันธ์ 2569 11:05:14

ขอบเขตของงาน

การจัดทำรูปแบบรายการก่อสร้างและกำหนดราคากลาง  
งานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง  
พร้อมปรับปรุงถนน ค.ส.ล. เลียบคลองชมพูเดช หมู่ที่ ๑

๑. รูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

กำหนดแบบรูปรายการก่อสร้างและราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง พร้อมปรับปรุงถนน ค.ส.ล. เลียบคลองชมพูเดช หมู่ที่ ๑ โดยมีรายละเอียดอื่น ๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนของแบบแปลนเลขที่ ๑๕/๒๕๖๗ และสถานที่ก่อสร้างมีความพร้อมไม่มีสิ่งกีดขวางหรืออุปสรรคใด ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ทันทีผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเองจะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความ รับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้

พิกัดสถานที่ก่อสร้าง เลียบคลองชมพูเดช หมู่ที่ ๑

๒. การใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์

ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงนก่อสร้างวัสดุเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องเสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามสัญญาจ้าง

ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา โดยต้องเสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามสัญญาจ้าง

๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคุณวุฒิขั้นต่ำ ปริญญาตรี ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธา ระดับภาคีวิศวกร จำนวน ๑ คน โดยคุณวุฒิดังกล่าวให้นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญาจ้าง

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ไม่เกิน ๑๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายในระยะเวลา ๑๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. วงเงินในการจัดหา/งบประมาณ

งบประมาณ จำนวน ๑๓,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-สิบสามล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

ราคากลาง จำนวน ๑๓,๔๙๐,๙๐๐.๓๒.- บาท (-สิบสามล้านสี่แสนเก้าร้อยสามสิบสองสตางค์-)

๗. เงื่อนไขและคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็น นิติบุคคล มีอาชีพรับจ้างงาน ตามที่จัดจ้างในครั้งนี้

๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ

แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ

ทางราชการ

(นายจินดา ชันติวงษ์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเกียรติศักดิ์ แสงวัฒนรัตน์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กนพล/๗.๓ ผู้เสนอราคา...  
(นางสาวณมณู เหมือนบุญ)  
กักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามดังนี้

๗.๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๗.๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๗.๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๗.๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ

หน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๗.๕.๕ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ฯลฯ

๗.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวด ราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐ % และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองบางคูวัดเชื่อถือ

๗.๗ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา "งานก่อสร้างทาง" ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ไว้ กับกรมบัญชีกลาง และผู้ประกอบการต้องยื่นเอกสาร "สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา งานก่อสร้างทาง" ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในวันเสนอราคา

๗.๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ขึ้นทะเบียนไว้ (ถ้ามี)

#### ๘. เงื่อนไขทางด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอ

๘.๑ เสาคีมแอล

ต้องเป็นสินค้าผลิตในประเทศ (MIT) ซึ่งมีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ผลิตจากโรงงานที่มีใบอนุญาต รง.๔ โดยต้องออกแบบและทำการการคำนวณ ให้สามารถ รับ Moment ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ kg-m/m และรับ แรงเฉือนได้ ไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๐ Kg/แผ่น พร้อมแนบเอกสารทั้งหมดในวันเสนอราคา

๘.๒ คอนกรีต

ต้องเป็นสินค้าผลิตในประเทศ (MIT), ผลิตจากโรงงานที่มีใบอนุญาต รง.๔ โดยต้องออกแบบและ ทำรายการคำนวณ mix design ให้รับกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตขนาดมาตรฐานทรงลูกบาศก์ ๑๕x๑๕x๑๕ ซม. ต้องไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กิโลกรัม/ตร.ซม และปริมาณปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กิโลกรัม/๑ ลบม. และมีอัตราส่วนน้ำต่อน้ำปูนซีเมนต์ไม่เกิน ๐.๕๕ พร้อมแนบเอกสารทั้งหมด ในวันเสนอราคา

#### ๙. เงื่อนไขทางด้านอื่น ๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอ

๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเคยเป็นคู่สัญญางานก่อสร้าง ๆ กับเทศบาลเมืองบางคูวัดจะต้องไม่มีค่าปรับจากการ ส่งมอบงานล่าช้า เกิน ๑๐ % ของวงเงินในสัญญาจ้างนั้น ๆ ภายในระยะเวลา ๒ ปี ย้อนหลัง นับจากวันพิจารณาผล การเสนอราคา ของคณะกรรมการพิจารณาผล

๙.๒ กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างให้ผู้ยื่นเสนอราคาไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง โดยถือว่า ผู้ยื่นเสนอราคา ได้ทราบสถานที่ก่อสร้าง ตลอดจนอุปสรรคปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลาทำงานจะนำมาอ้าง ให้พันผิดต่อเทศบาลเมืองบางคูวัด

#### ๑๐. การรักษาความสะอาด/หรือการย้ายวัสดุก่อสร้าง/การจัดทำป้ายเตือนต่าง ๆ

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า - ออกโครงการให้เรียบร้อย ให้ทำการเก็บกวาดวัสดุก่อสร้างที่ตกตามถนนหนทางในระหว่างก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง และต้องดำเนินการจัดทำป้ายเตือน / ป้ายระวางอันตรายต่าง ๆ แจ่งไว้ในระหว่างก่อสร้างและการ ดำเนินการก่อสร้างทุกมีต้นไม้เดิมอยู่ในพื้นที่ให้ผู้รับจ้างดำเนินการล้อมต้นไม้ ตามหลักวิชาการเกษตร และนำไป เก็บรักษาไว้ในพื้นที่ที่เทศบาลกำหนดต่อไป

หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเกียรติศักดิ์ แสงวัฒนรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

(นางสาวณมณีย์ เหมีลนบล)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๑๑. การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน การกำหนดแล้วเสร็จ

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง พร้อมปรับปรุงถนน ค.ส.ล. เลียบคลองชมพูเขต หมู่ที่ ๑ โดยก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาว ๔๘๓.๐๐ เมตร พร้อมปรับปรุงถนน ค.ส.ล. หน้า ๐.๒๐ เมตร และปรับปรุงชั้นพื้นทางหินคลุก หน้า ๐.๒๐ เมตร ความกว้าง ๖.๖๐ เมตร ยาว ๔๘๙.๐๐ เมตร และความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๘๖.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ปรับปรุงถนนรวมไม่น้อยกว่า ๖,๒๒๓.๔๐ ตารางเมตร พร้อมทาสีตีเส้นแบ่งช่องจราจร ระยะเวลาแล้วเสร็จ ๑๖๕ วัน จำนวนงวดงาน ๔ งวด ตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดงานร้อยละ ๒๕%) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง คิดเป็นเงิน ๓,๓๗๕,๐๐๐.- บาท (-สามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๓๐๐.๐๐ เมตร ให้แล้วเสร็จตามสัญญา จ้างภายใน...๔๐... วัน ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องแนบ ผลทดสอบกำลังอัดประลัยของคอนกรีต

งวดที่ ๒ (งวดงานร้อยละ ๒๕%) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง คิดเป็นเงิน ๓,๓๗๕,๐๐๐.- บาท (-สามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๘๓.๐๐ เมตร รื้อผิวจราจรเดิม พร้อม ทั้งก่อสร้างโครงสร้างชั้นทางและผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๐.๒๐ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร และงานส่วน อื่น ๆ ให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้างภายใน...๔๐...วัน ทั้งนี้ต้องแนบผลทดสอบโครงสร้างชั้นทางและผลทดสอบกำลังอัดประลัยของคอนกรีต

งวดที่ ๓ (งวดงานร้อยละ ๒๕%) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง คิดเป็นเงิน ๓,๓๗๕,๐๐๐.- บาท (-สามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ รื้อผิวจราจรเดิม พร้อมทั้งก่อสร้างโครงสร้างชั้นทางและผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๐.๒๐ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๐.๐๐ ตารางเมตร และงานส่วนอื่น ๆ ให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้างภายใน...๔๐...วัน ทั้งนี้ต้องแนบผลทดสอบโครงสร้างชั้นทางและผลทดสอบกำลังอัดประลัยของคอนกรีต

งวดที่ ๔ (งวดงานร้อยละ ๒๕%) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง คิดเป็นเงิน ๓,๓๗๕,๐๐๐.- บาท (-สามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ รื้อผิวจราจรเดิม พร้อมทั้งก่อสร้างโครงสร้างชั้นทางและผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๐.๒๐ เมตรพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๓.๔๐ ตารางเมตร พร้อมทั้งทาสีตีเส้นจราจร ติดตั้งเป้าสะท้อนแสงและงานส่วนอื่น ๆ พร้อมทั้งทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้างภายใน...๔๕...วัน ทั้งนี้ต้องแนบผลทดสอบโครงสร้างชั้นทาง, ผลทดสอบกำลังอัดประลัยของคอนกรีตและทำการวัดความหนาเส้นจราจรและค่าการสะท้อนแสงค่าปรับ

กำหนดประเภทค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๐๗๕ - ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

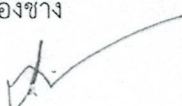
จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบหมายงานได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องผ่านเงื่อนไขและคุณสมบัติ เงื่อนไขทางด้านเทคนิค

๑๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง



(นายจินดา ชันติวงษ์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายเกียรติศักดิ์ แสงวัฒนะรัตน์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

กมล

(นางสาวณมยุ เหมือนบุญ)  
กักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติกร

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจินดา ชันติวงษ์)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ แสงวัฒนรัตน์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณมยุ เหมือนบุญ)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ