



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลชะแบก

เรื่อง เปิดเพียรากลางและการคำนวณราคากลาง และรายละเอียดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง(TOR) งานจ้างซ่อมสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโดยวิธี PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ. ๑๑๐-๐๐๕ บ้านมอสามชั้น - บ้านเทพภูทอง หมู่ที่ ๑๒ บ้านมอสามชั้น และหมู่ที่ ๑๘ บ้านเทพภูทอง กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๑๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี ประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัว แบบใช้พลังงาน จากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน จำนวน ๓๕ ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลชะแบก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลชะแบก จะดำเนินการประกาศเชิญชวนให้เสนอราคาจ้างงานก่อสร้างซ่อมสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโดยวิธี PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ. ๑๑๐-๐๐๕ บ้านมอสามชั้น - บ้านเทพภูทอง หมู่ที่ ๑๒ บ้านมอสามชั้น และหมู่ที่ ๑๘ บ้านเทพภูทอง กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๑๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดี ประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัว แบบใช้พลังงาน จากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน จำนวน ๓๕ ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลชะแบก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณที่ได้รับ ๙,๘๓๘,๐๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามแนวทางที่ถูกต้อง จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลชะแบก ที่ ๔๖๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ได้กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของที่จะดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดให้งานก่อสร้างข้างต้นมีราคากลางรวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน ๙,๘๔๙,๘๙๐.๒๗ บาท (เก้าล้านแปดแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชะแบก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโดยวิธี PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ. 110-005 บ้านมอสามชั้น - บ้านเทพภูทอง หมู่ที่ 12 บ้านมอสามชั้น และหมู่ที่ 18 บ้านเทพภูทอง
 กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,850 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,100 ตารางเมตร
 พร้อมติดตั้งเสาไฟนวัตกรรมพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 35 ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลละตะแบก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโดยวิธี PAVEMENT IN - PLACE
 RECYCLING กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,850 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,100 ตารางเมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลละตะแบก / องค์การบริหารส่วนตำบลละตะแบก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,838,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 9,849,890.27 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภกร ยวงทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 พิศพงศ์ จำรัสประเสริฐ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

7.3 วรวุฒิ พันธมณี กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทอาคารจากก่อสร้างซ่อมสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตโดยวิธี PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING รหัสทางหลวงท้องถิ่น ซย.ถ. 110-005 บ้านมอสามชั้น - บ้านเทพนุทอง หมู่ที่ 12

บ้านมอสามชั้น และหมู่ที่ 18 บ้านเทพนุทอง กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,850 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,100 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟนวัตกรรมการพรมอนุกรม จำนวน 35 ชุด
องค์การบริหารส่วนตำบลบึงสามพันและตำบลบึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.พิจิตร

องค์การบริหารส่วนตำบลบึงสามพันและตำบลบึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.พิจิตร (e-bidding)

ศุภกร ยวงทอง

27 พฤศจิกายน 2568 09:18:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคากลางก่อสร้างซ่อมเสริมผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตโดยวิธี PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ. 110-005 บ้านมอสามชั้น - บ้านเทพภูทอง หมู่ที่ 12 บ้านมอสามชั้น และหมู่ที่ 18 บ้านเทพภูทอง กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,850 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,100 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟนำวงจรกรรมพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 35 ชุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลละหานทราย อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ผู้กรกร ยวงทอง

(ผู้กรกร ยวงทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้กรกร จักรัสประเสริฐ
(ผู้กรกร จักรัสประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วรวิฑูฒิ พันธมณี
(วรวิฑูฒิ พันธมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้กรกร ยวงทอง

27 พฤศจิกายน 2568



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะแบก
องค์การบริหารส่วนตำบลตะแบก
กระทรวงมหาดไทย

ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย. ถ 110 – 005 บ้านมอสามชั้น - บ้านเทพภูทอง หมู่ที่ 12 และ หมู่ที่ 18 ตำบลตะแบก
อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ



รายละเอียดประเภทงบประมาณ

รายการแบบ	แผนที่	จำนวน
แบบที่ส่งไป	1	1
แบบรูปได้โครงการสร้างและคุณสมบัติวัสดุ	2-3	2
แบบป้ายโครงการ	4	1

แบบก่อสร้าง

แผนที่ตั้ง

ผู้เขียน

(นายพิรพงษ์ จรัสประเสริฐ)
ผู้เชี่ยวชาญ

เห็นชอบ

(นายสุภัทร ขวาทอง)
ผ. กองช่าง

เห็นชอบ

พ.อ. ก

(สมชาติ ด้วยวันวัย)

หัวหน้าฝ่ายได้ มีอำนาจตาม
ไปติดต่อราชการในส่วนที่ตนจะดูแล

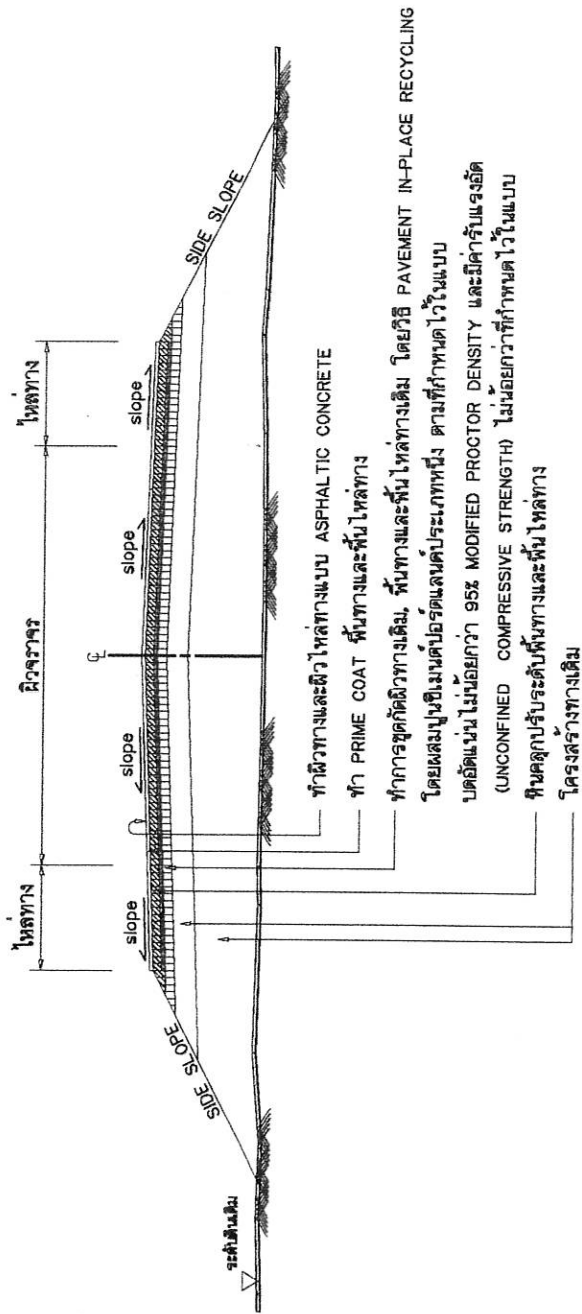
อนุมัติ

(นายไพโรจน์ เทพทวีย์)
นายก อบจ. ยะลา

จำนวนแผ่น

04

02



รายการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิว ไหล่ทางเดิมที่ชำรุดและโครงสร้างไม่แข็งแรงทำการเกลี่ยปรับ แล้ววัดทับให้ได้รูปรางและความหนาตามที่กำหนด
2. ลงหินคลุกปรับระดับพื้นผิวทางและพื้น ไหล่ทาง บดอัดแน่นตามที่กำหนดไว้ในแบบ
3. แบบที่ทำการขุดผิวทางเดิม, พื้นทางและพื้น ไหล่ทางเดิม รอยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING
4. PRIME COAT พื้นทางและพื้น ไหล่ทาง
5. ทำผิวทางและผิว ไหล่ทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE และดีเซลเบงเท็คทางจราจร

รูปตัดโครงการทาง

NOT TO SCALE

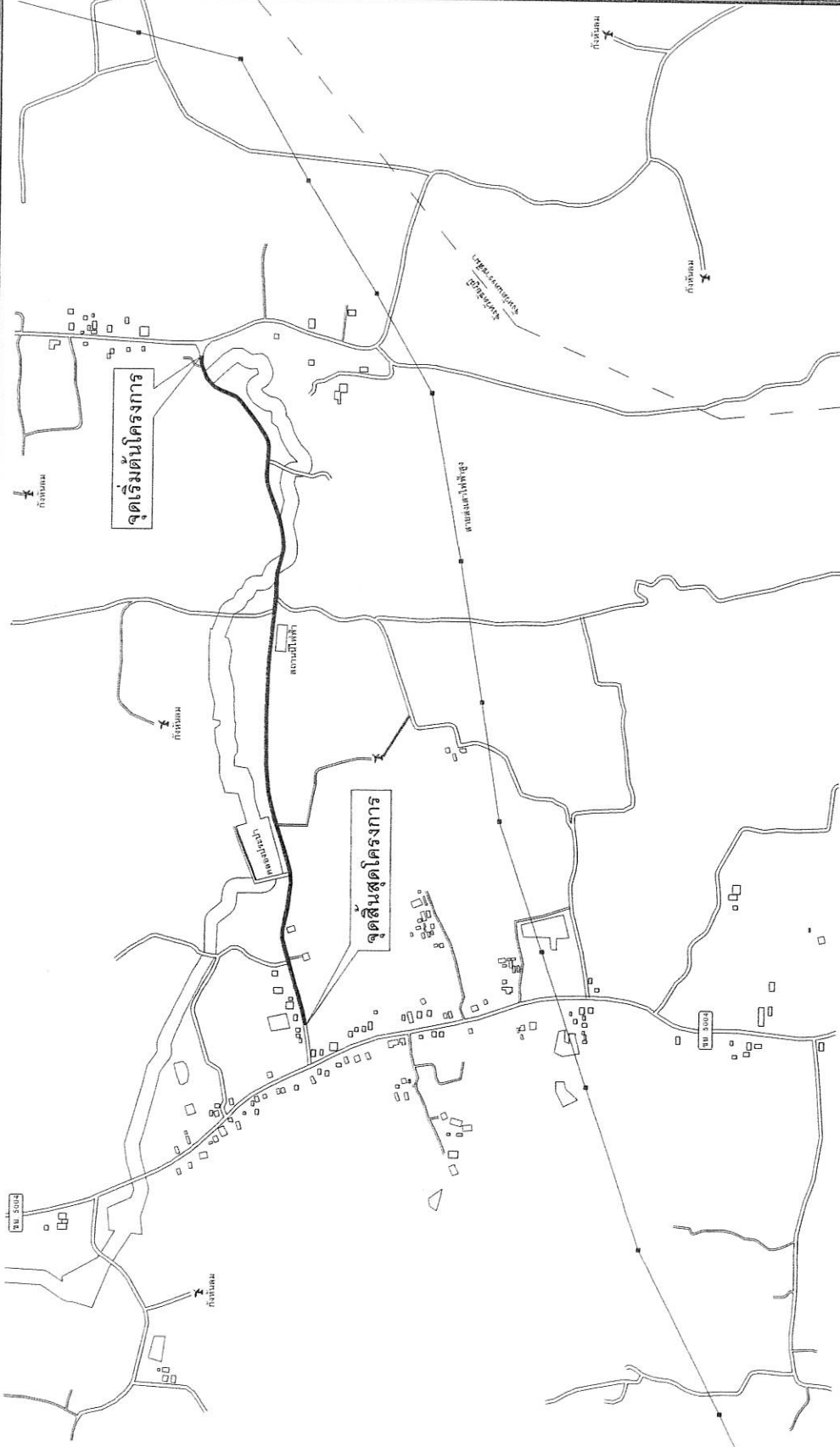
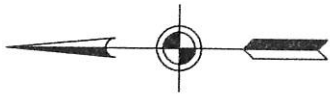
ข้อกำหนดในการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	หินคลุก	ต้องเป็นหินนิ่มรวม (CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มทพ.223-2545 ค่า LL. ต้องไม่มากกว่า 25% ค่า PL. ไม่มากกว่า 6% ค่าความสึกหรอไม่มากกว่า 40% การบดทับต้องบดทับให้มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีค่า CBR. ไม่น้อยกว่า 80%
2	น้ำ	ต้องสะอาดปราศจากสิ่งต่าง ๆ เช่น เกลือ น้ำมัน กรด ด่าง และอินทรีย์วัตถุ หรือ สารอื่นใด ที่อาจจะเป็นอันตรายต่อคุณภาพของวัสดุผสม
3	ปูนซีเมนต์	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.5 : มาตรฐานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
4	การขุดผิวทางเดิม, พื้นทางและพื้น ไหล่ทางเดิม โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING	อ้างอิง * ภายหลังการประกอบแบบงานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) * และมาตรฐานงานหมุนเวียนวัสดุชั้นทางเดิมมาใช้ใหม่ แบบในที่ (PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) มทพ.242-2555
5	ผิวทางและผิว ไหล่ทาง	อ้างอิง * มาตรฐานงานแอสฟัลติกคอนกรีต ASPHALTIC CONCRETE * มทพ.230-2545
6	PRIME COAT	อ้างอิง * มาตรฐานงานไพรม์โคท (PRIME COAT) * มทพ.225-2545
7	เส้นแบ่งทิศทางจราจร	อ้างอิง * มาตรฐานงานตีเส้นจราจรและเครื่องหมายจราจร *

กรมทางหลวงชนบท		สำนักยุทธศาสตร์	
แบบแผนหน้า			
ฐานผสมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) (U2)			
ผู้จัดทำ: วิชาญพร	เขียนแบบ:	ผู้ควบคุมงาน:	
ผู้ควบคุมงาน:	ผู้ควบคุมงาน:	ผู้ควบคุมงาน:	
วันที่: 8	วันที่: 8	วันที่: 8	
วันที่: 8		วันที่: 8	



เหนือ



แผนผังโครงการ ขอมสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตโดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 110 - 005 บ้านเมอสามชั้น - บ้านเทพภูทอง หมู่ที่ 12 บ้านเมอสามชั้น และหมู่ที่ 18 บ้านเทพภูทอง ตำบลละตะแบก กว้าง 6.00 ยาว 1,850 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,100 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบกลึงหมุงยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบบเดือรีและอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน รหัส 07020019 จำนวน 35 ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลละตะแบก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

แผนที่สังเขป

แบบก่อสร้าง
แผนที่สังเขป
ผู้เขียน
(นายพิรพงศ์ จักรประเสริฐ) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
เห็นชอบ
(นายสุภกร ยวงทอง) ผู้อำนวยการช่าง ระดับต้น
เห็นชอบ
พ.อ.  นายดาดี ดัชนีรัมย์ หัวหน้าสำนักงาน ปฎิบัติงานบริหารส่วนตำบลละตะแบก
อนุมัติ
(นายไพโรจน์ เทพทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละตะแบก
จำนวนแผ่น
6
2



แบบก่อสร้าง

ขยายแผนผังจุดก่อสร้าง

ผู้เขียน

(นายพีรพงศ์ จักรประเสริฐ)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เห็นชอบ

(นายศุภกร ขวทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง ระดับต้น

เห็นชอบ

(นายอรรถวิทย์ วัฒนวิทย์)
หัวหน้าสำนักงานช่าง
ปลัดกองช่างระดับกลาง

อนุมัติ

(นายไพโรจน์ เทพทรัพย์)
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลแม่เปิน

จำนวนแผ่น

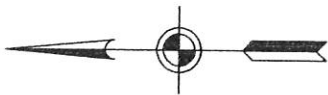
6

2

จุดเริ่มต้นโครงการ

จุดสิ้นสุดโครงการ

เหนือ



กึ่งหับลม

สายส่งไฟฟ้าสูง

โครงการ ขอมสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตโดยวิธี PAVEMENT IN -PLACE RECYCLING รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย. ถ 110 - 005 บ้านมอสามชั้น - บ้านเทพภู
ทอง หมู่ที่ 12 บ้านมอสามชั้น และหมู่ที่ 18 บ้านเทพภูทอง ตำบลจะตะแบก กว้าง 6.00 ยาว 1.850 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,100 ตารางเมตร
พร้อมติดตั้งเสาไฟแบบรากสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแบบเดดเอนด์และอุปกรณ์การประกอบแบบเดดเอนด์ในรูปแบบใช้พลังงาน จากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน
รหัส 07020019 จำนวน 35 ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลจะตะแบก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ขยายแผนผังจุดก่อสร้าง

มาตรฐาน

ไม่แสดงมาตราส่วน



ลำดับ	ละติจูด	ลองจิจูด
1	15.368418	101.457457
2	15.368371	101.457321
3	15.368446	101.457200
4	15.368358	101.457079
5	15.368382	101.456949
6	15.368257	101.456872
7	15.368255	101.456722
8	15.366949	101.455483
9	15.366824	101.455393
10	15.366862	101.455246
11	15.366804	101.455106
12	15.366494	101.452450
13	15.366580	101.452315
14	15.366543	101.452234
15	15.366553	101.452170
16	15.366628	101.451783
17	15.366569	101.451639
18	15.366643	101.451514
19	15.366661	101.451364
20	15.366585	101.451225
21	15.366669	101.451082
22	15.366613	101.446601

ลำดับ	ละติจูด	ลองจิจูด
23	15.366664	101.446444
24	15.366557	101.446342
25	15.366606	101.446197
26	15.366482	101.446086
27	15.366189	101.445117
28	15.366220	101.444975
29	15.366192	101.444713
30	15.366222	101.443015
31	15.366263	101.442867
32	15.366152	101.442763
33	15.366181	101.442611
34	15.366039	101.442371
35	15.366071	101.442229

แบบก่อสร้าง

ผู้เขียน

(นายพิรพงษ์ จักรัสประเสริฐ)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เห็นชอบ

(นายสุกกร ขวทอง)
ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ

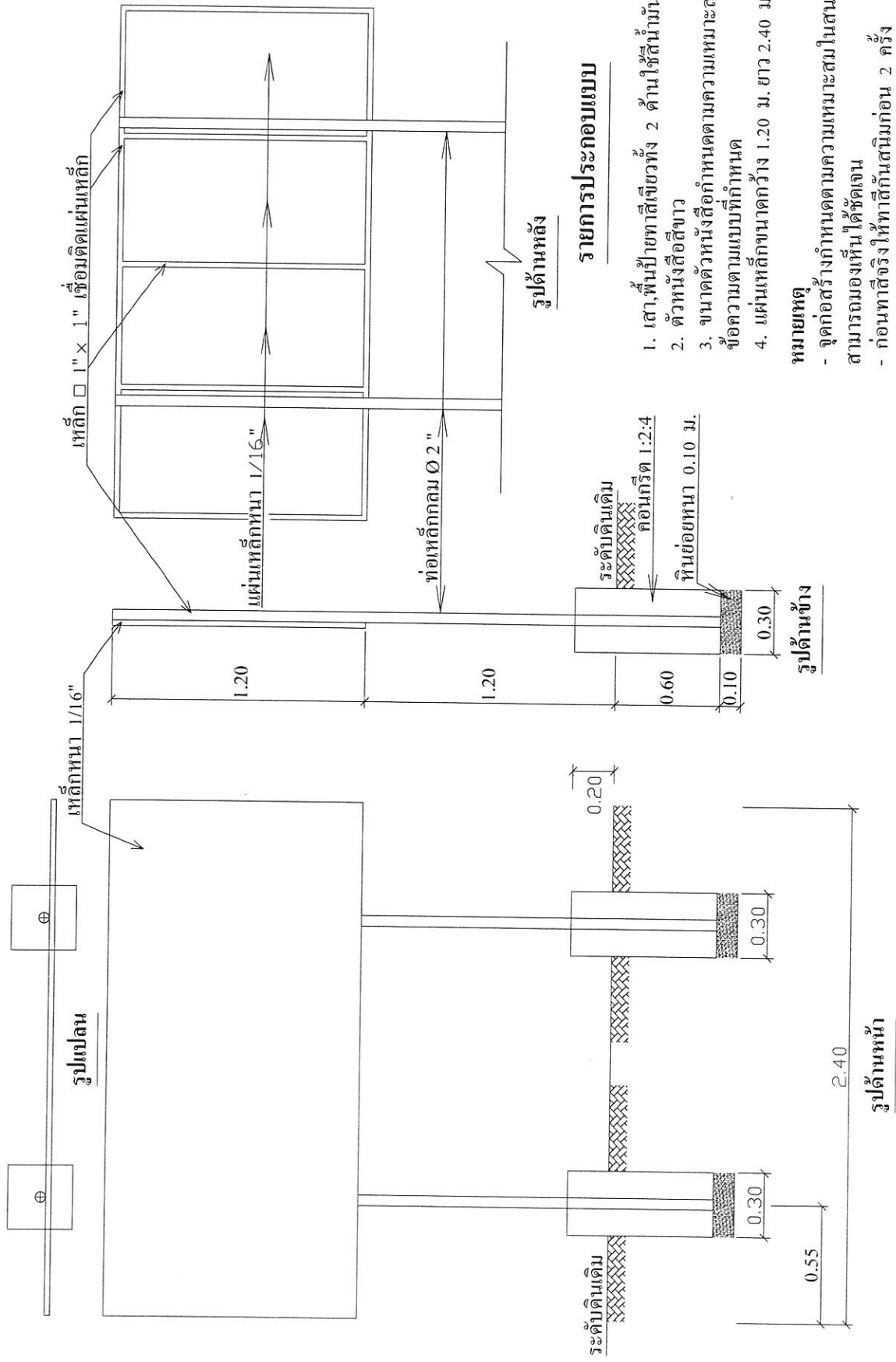
NOA

(สมชาติ ด้ายรินทร์)
หัวหน้าสำนักงานเขต รักษาการแทน
ปลัดกรุงเทพมหานคร

อนุมัติ

นายไพโรจน์ เกตุพรทรัพย์
นายกเทศมนตรีเมืองนนทบุรี

จำนวนแผ่น



รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นป้าทาสีเขียวทัง 2 ด้านใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนามสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

แบบก่อสร้าง

ป้ายโครงการ

ผู้เขียน

(นายพิรพงศ์ จำรัสประเสริฐ)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เห็นชอบ

(นางศุภกร ยวงทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พ.อ. 4

(สมชาติ ดำยรัมย์)
หัวหน้าสถานีวิทยุ วิทยุชุมชนทางเดิน
ป่าดงสักการะส่วนตำบลจะนะ

อนุมัติ

(นายไพโรจน์ แพนทรัพย์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจะนะ

จำนวนแผ่น 03

01

ร่างขอบเขตงาน จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้าง ซ่อมสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี PAVEMENT IN- PLACE RECYCLING รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย. ถ 110 - 005 บ้านมอสามชั้น - บ้านเทพภูทอง หมู่ที่ 12 บ้านมอสามชั้น และหมู่ที่ 18 บ้านเทพภูทอง กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,850 เมตร หิน 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,100 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงาน จากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน จำนวน 35 ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลละตะแบก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลละตะแบก ได้รับแจ้ง เงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ตามแบบรายละเอียดประกอบการโอนเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น รหัสแหล่งของเงิน รหัสกิจกรรมหลัก

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ ขย๐๐๒๓.๕/ว๒๗๓๘ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ ตามบัญชี ลำดับ ๘๓ รายการ โครงการก่อสร้าง ซ่อมสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี PAVEMENT IN- PLACE RECYCLING รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย. ถ 110 - 005 บ้านมอสามชั้น - บ้านเทพภูทอง หมู่ที่ 12 บ้านมอสามชั้น และหมู่ที่ 18 บ้านเทพภูทอง กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,850 เมตร หิน 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,100 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงาน จากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน จำนวน 35 ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลละตะแบก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ ๙,๘๓๘,๐๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR) ได้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตงาน (TOR) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ราษฎรและเกษตรกรสามารถใช้สัญจรไปมา และขนส่งพืชผลทางเกษตรออกสู่ท้องตลาดได้อย่างรวดเร็ว ช่วยลดต้นทุนในการขนถ่ายผลผลิตการเกษตร ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการสัญจร
๒. เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับราษฎรในพื้นที่

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่องค์การบริหารส่วนตำบลละตะแบก ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์ที่คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างถนนประเภทงานทางในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๖๔๐,๕๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนสี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลละตะแบก เชื่อถือ

๓.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า”(Joint Venture) หรือ “กิจการการร่วม (Consortium)” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑๓.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า” (Joint Venture) หรือ “กิจการการร่วม (Consortium)” รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๓.๒ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า” (Joint Venture) หรือ “กิจการการร่วม (Consortium)” รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๓.๓ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า” (Joint Venture) หรือ “กิจการการร่วม (Consortium)” รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

๓.๑๓.๔ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า” (Joint Venture) หรือ “กิจการการร่วม (Consortium)” รายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก(คู่สัญญา) ก่อนการติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงาน จากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน รหัส 07020019 ตามบัญชีบัญชีนวัตกรรมไทย ต้องยื่นเอกสาร หนังสือ แต่งตั้ง การเป็นผู้แทนจำหน่าย จาก ผู้จำหน่าย ตามบัญชีนวัตกรรม รหัส 07020019 ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อดำเนินการตรวจสอบว่า วัสดุที่ใช้ เป็นไปตามรายการ ที่ได้ขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ของสำนักงานงบประมาณ

๔. ขอบเขตของงาน และคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ โครงการก่อสร้าง ซ่อมสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี PAVEMENT IN- PLACE RECYCLING รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย. ถ 110 - 005 บ้านมอสามชั้น - บ้านเทพภูทอง หมู่ที่ 12 บ้านมอสามชั้น และหมู่ที่ 18 บ้านเทพภูทอง กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,850 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,100 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงาน จากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน จำนวน 35 ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลละตะแบก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

๔.๒ เมื่อลงนามในสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่า ภาควิชาวิศวกรรม สาขา วิศวกรรมโยธา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และตามหลักเกณฑ์คุณสมบัติผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พร้อมทั้งหนังสือรับรองของวิศวกรที่จะรับผิดชอบเป็นผู้ควบคุมงานตลอดโครงการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ

๔.๓ เมื่อลงนามในสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงานมาเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณานุมัติภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างจะประเมินผลการทำงานและบอกเลิกสัญญากับคู่สัญญา โดยจะพิจารณาตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

๔.๔.๑ เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนงานแล้วคู่สัญญามีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๔.๔.๒ เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนงานแล้วปรากฏกรณีดังต่อไปนี้

(๑) คู่สัญญามีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของแผนงานประจำเดือน และ

(๒) ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๔.๔.๓ เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๓ ใน ๔ ของระยะเวลาตามแผนงานแล้วคู่สัญญามีผลงานไม่ถึงร้อยละ ๖๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๔.๔.๔ เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา ผลงานสะสมน้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง

๔.๔.๕ เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา หากสัญญาหรือข้อตกลงมีค่านวนค่าปรับจะเกินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง ให้ดำเนินการตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๓ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เรื่อง การข้อมความเข้าใจการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๘๓

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

- ระยะเวลาการยื่นราคา ๑๒๐ วัน
- กำหนดระยะเวลาการดำเนินโครงการตามสัญญาทั้งสิ้น ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
- ระยะเวลาแล้วเสร็จที่กำหนดในสัญญา ได้รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุและระยะเวลาได้ตอบหนังสือไว้

แล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์การพิจารณาราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๙,๘๓๘,๐๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

หากได้ลงนามในสัญญาแล้วหน่วยงานจะชำระเงินให้ครบถ้วนเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับงานจ้างแล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาจ้างทุกประการ แบ่งเป็นจำนวน ๑ งวดงาน

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับล่าช้า จำนวนร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินในสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน อันเนื่องมาจากการปฏิบัติของผู้รับจ้างเอง เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ลงนามตรวจรับครบถ้วน

๑๑. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑๑.๑ ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูป และรายการก่อสร้าง ดังนี้

๑๑.๒ งานทาง

$$\text{สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอลฟัลท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอลฟัลท์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหินในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหินในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCT	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCO	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPT	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPO	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสีในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Peo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

12. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น
สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะวิจารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ถึงสถานที่ติดต่อ กองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลละตะแบก โทร. 044 056 188 หรือเว็บไซต์ www.watabaek.go.th/webmail E-mail:
adminTB3@watabaek.go.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศุภกร ยวงทอง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรวิทย์ พันธุ์มณี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิรพงศ์ จำรัสประเสริฐ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละตะแบก

.....
.....

.....
(สมชาติ ด้ายรินรัมย์)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละตะแบก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลละตะแบก

- ☒ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

.....
(นายไพรัช วัฒนทรัพย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละตะแบก