

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต โดยวิธี (Pavement In - Place Recycling)
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. ๖๓-๐๐๑ สาย พท.ถ.๖๓-๐๐๑ แยกทางหลวงชนบทหมายเลข พท.๔๐๐๗ (กม.ที่ ๑๘+๐๐๐)
 บ้านน้ำร้อน - บ้านถ้ำมกคลชัย หมู่ที่ ๖ บ้านถ้ำมกคลชัย ตำบลน้ำร้อน อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์
 พร้อมติดตั้งโคมไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All IN One Solar Street Light)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,680,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ทาง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2564 เป็นเงิน 7,564,092.47 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สันติ ทองแสง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 - 7.2 สอนชัย ไสลภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 - 7.3 สิริพัฒน์ จตุพจน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต โดยวิธี (Pavement In - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. ๖๓-๐๐๑ สาย พท.ถ. ๖๓-๐๐๑
 แยกทางหลวงชนบทหมายเลข พท.๔๐๐๗ (กม.ที่ ๑๘+๐๐๐) บ้านป่าร้อน - บ้านถ้ำมุงคชชัย หมู่ที่ ๖ บ้านถ้ำมุงคชชัย ตำบลป่าร้อน อำเภอเวียงชัยบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (All In One Solar Street) โดยมีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) / 1.1 งานวางป่าและชุดต่อ 1.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	4,000,000	1.84	7,360.00	1.3642	2.51	10,040.51
2	2.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) 2.1.2 งานพื้นทางหินคลุก (GRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ตร.ม.	8,000,000	86.68	693,440.00	1.3642	118.24	945,990.84
3	3. งานชุดซ่อมผิวทางเดิม Deep Patch	ตร.ม.	400,000	434.92	173,968.00	1.3642	593.31	237,327.14
4	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	1,600,000	158.00	252,800.00	1.3642	215.54	344,869.76

สันติ ทองแสง

30 มีนาคม 2569 17:06:19

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต โดยริวี่ (Pavement In - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พพ.ถ. ๖๓-๐๐๑ สาย พพ.ถ. ๖๓-๐๐๑

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: แผนกช่างหลวงชนบทหมายเลข พพ.๔๐๐๗ (กม.ท ๑๕+๐๐๐) บ้านนาอรอน - บ้านลำางคาลัย หมู่ที่ ๖ บ้านลำางคาลัย ตำบลนาอรอน อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชียรบุรี
 หน่วยงานที่จ้าง: บริษัท อี.พี.เอ็น. จำกัด (E.P.N. Co., Ltd.) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพริมโคต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก) 4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	8,260.000	33.90	280,014.00	1.3642	46.24	381,995.09
6	4.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	8,260.000	269.62	2,227,061.20	1.3642	367.81	3,038,156.88
7	6. งานป้ายจราจร แบบบ บ	ชุด	2,000	2,720.00	5,440.00	1.3642	3,710.62	7,421.24
8	7. งานป้ายจราจร แบบบ ต.77	ชุด	1,000	4,610.00	4,610.00	1.3642	6,288.96	6,288.96
9	8. งานป้ายจราจร แบบบ ต.63,66	ชุด	11,000	8,450.00	92,950.00	1.3642	11,527.49	126,802.39
10	9. งานสีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.	250,000	270.00	67,500.00	1.3642	368.33	92,083.50
11	10. งานRumble Strips	ตร.ม.	32,000	400.00	12,800.00	1.3642	545.68	17,461.76
12	11. งานหลักรันน้ำโค้ง	ต้น	22,000	650.00	14,300.00	1.3642	886.73	19,508.06
13	11. งานป้าย ต	ชุด	6,000	2,950.00	17,700.00	1.3642	4,024.39	24,146.34
	2. งานติดตั้งไฟตัดข้อ							2,312,000.00

สำเนา ท้องแสง

30 มีนาคม 2569 17:06:19

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

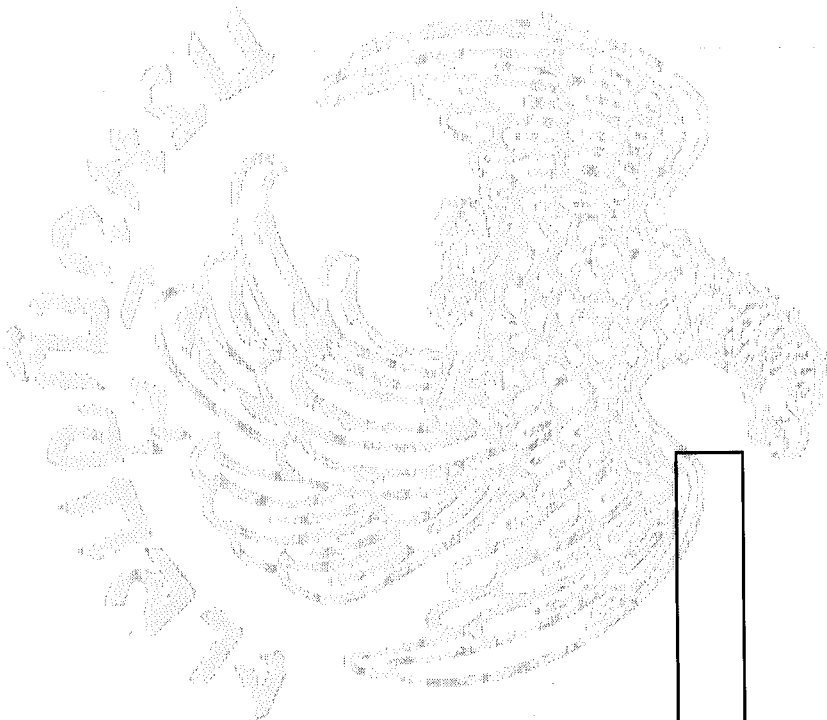
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต โดยวิธี (Pavement In - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๖๓-๐๐๑ สาย พช.ถ.๖๓-๐๐๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ๕ ไร่ ๕๐๐ ตารางวา (กม.ที่ ๑๕๙+๐๐๐) บ้านนารอน - บ้านถ้ำมดคชชัย หมู่ที่ ๖ บ้านถ้ำมดคชชัย ตำบลนารอน อำเภอเวียงบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์

ผู้รับจ้าง/ผู้เสนอราคา/ผู้รับจ้าง ๕ ไร่ ๕๐๐ ตารางวา (กม.ที่ ๑๕๙+๐๐๐) บ้านนารอน - บ้านถ้ำมดคชชัย หมู่ที่ ๖ บ้านถ้ำมดคชชัย ตำบลนารอน อำเภอเวียงบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์

รวมราคากลาง	7,564,092.47
-------------	--------------



สำเนา ของ

30 มีนาคม 2569 17:06:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต โดยวิธี (Pavement In - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. ๖๓-๐๐๑ สาย พท.ถ.๖๓-๐๐๑

แยกทางหลวงชนบทหมายเลข พท.๔๐๐๗ (กม.ที่ ๑๘+๐๐๐) บ้านนารอน - บ้านถ้ำมั่งคั่ง หมู่ที่ ๖ บ้านถ้ำมั่งคั่ง ตำบลนารอน อำเภอวังทรายพูน จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

(สันติ ทองแสง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สอนชัย ไสสุณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สิริพัฒน์ จตุพจน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีตโดยวิธี (Pavement – In -PlaceRecycling) รหัสทางหลวง
ท้องถิ่น พช.ถ.๖๓ – ๐๐๑ สาย พช.ถ.๖๓ – ๐๐๑ แยกทางหลวงชนบทหมายเลข พช.๔๐๐๗ (กม.ที่ ๑๘+๐๐๐)
บ้านน้ำร้อน - บ้านถ้ำมกคลชัย หมู่ที่ ๖ บ้านถ้ำมกคลชัย ตำบลน้ำร้อน อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์พร้อม
ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All IN One Solar Street Light)

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีตโดยวิธี (Pavement – In -PlaceRecycling)
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ.๖๓ – ๐๐๑ สาย พช.ถ.๖๓ – ๐๐๑ แยกทางหลวงชนบทหมายเลข พช.๔๐๐๗
(กม.ที่ ๑๘+๐๐๐) บ้านน้ำร้อน - บ้านถ้ำมกคลชัย หมู่ที่ ๖ บ้านถ้ำมกคลชัย ตำบลน้ำร้อน อำเภอวิเชียรบุรี
จังหวัดเพชรบูรณ์พร้อมติดตั้งโคมไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All IN One Solar
Street Light)

๒. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยถนนสายบ้านน้ำร้อน – บ้านถ้ำมกคลชัย เป็นสายทางที่เชื่อมระหว่างบ้านน้ำร้อน หมู่ที่ ๑ ตำบล
น้ำร้อน และบ้านบ่อแร่ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลบ่อไร่ อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ ประชาชนทั้งสองตำบลใช้สัญจรไปมา
ระหว่างหมู่บ้านตำบล และใช้สำหรับขนส่งพืชผลทางการเกษตรเพื่อนำออกไปจำหน่ายสู่ท้องตลาด แต่ในปัจจุบันพบว่า
มีความชำรุดเสียหายเป็นหลุมบ่อ สาเหตุเกิดจากก่อสร้างมาเป็นเวลานาน ประกอบกับถนนถูกน้ำป่ากัดเซาะเป็นประจำ
ทุกปี ทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้งสร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจรไปมา
และเมื่อถึงฤดูแล้งจะทำให้เกิดฝุ่นละอองเกิดเป็นมลพิษทางอากาศ ทำให้ประชาชนที่ใช้เส้นทางคมนาคมได้รับความ
เดือดร้อน ซึ่งโครงการดังกล่าวต้องใช้งบประมาณในการก่อสร้างจำนวนมาก องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำร้อน
มีข้อจำกัดเรื่องงบประมาณที่จะดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน จึงขอรับการสนับสนุน
งบประมาณจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีหน้าที่ในการให้ความช่วยเหลือ ส่งเสริม และสนับสนุนในการดูแลการจราจร
และการรักษาความสงบเรียบร้อย สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น รวมถึงตลอดถึงการสร้าง
และบำรุงรักษาทางบก อันเป็นการจัดให้บริการสาธารณะด้านโครงสร้างพื้นฐานเพื่อประโยชน์ของประชาชนในเขต
จังหวัดเพชรบูรณ์ ตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.๒๕๔๐ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.
๒๕๖๒ มาตรา ๔๕ พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.
๒๕๔๒และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๙ มาตรา ๑๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้ตระหนักและ
เล็งเห็นความสำคัญในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าว อันเป็นภารกิจที่อยู่ในอำนาจ
หน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด จึงพิจารณาให้การสนับสนุนงบประมาณและได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น

๓. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อปรับปรุงและซ่อมแซมถนนให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๓.๒ เพื่อเพิ่มความสะดวกและความปลอดภัยในการสัญจรของประชาชนในพื้นที่
- ๓.๓ เพื่อส่งเสริมการคมนาคมขนส่งและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความสะดวกยิ่งขึ้น

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. กรณีผู้ยื่นเสนอเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและเป็นสัญญาเดียวเท่านั้นในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เชื่อถือ

๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้อง ใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๓.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๓.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจ ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๑๓.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ

ครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๑๓.๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๑๓.๕ กรณีตาม ๑๓.๑ - ข้อ ๑๓.๔ ไม่ใช่บังคับกับกรณีต่อไปนี้

๑๓.๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานภาครัฐ

๑๓.๕.๒ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๖

๕.ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

๕.๑ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีตโดยวิธี (Pavement - In - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ.๖๓ - ๐๐๑ สาย พช.ถ.๖๓ - ๐๐๑ แยกทางหลวงชนบทหมายเลข พช.๔๐๐๗ (กม.ที่ ๑๘+๐๐๐) บ้านน้ำร้อน - บ้านถ้ำมั่งคดชัย หมู่ที่ ๖ บ้านถ้ำมั่งคดชัย ตำบลน้ำร้อน อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ ม.ไหล่ทางข้างละ ๑.๐๐ ม.รวมผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ ม. ยาว ๑,๐๐๐ ม. หนา ๐.๐๕ ม.หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลท์ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ตร.ม.รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด

๕.๒ ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All IN One Solar Street Light) จำนวน ๓๔ ต้น ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม ลำดับที่ ๑๔ รหัส : ๐๗๐๑๐๐๑๔

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท เลคิเซ่ โไลต์ติ้ง จำกัด

ผู้จำหน่าย : บริษัท เลคิเซ่ โไลต์ติ้ง จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : ๑.บริษัท โซติแอดคาร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด

๒.บริษัท ธรรมศักดิ์ จำกัด

๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงรายทรายเพชร

๔. บริษัท เอส.บี.อาร์.ซัพพลาย จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท เลคิเซ่ โไลต์ติ้ง จำกัด

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน : พฤษภาคม ๒๕๖๒ - พฤษภาคม ๒๕๗๐ (๘ ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

ผลิตภัณฑ์โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ส่งเสริมการลดใช้พลังงานไฟฟ้าโดยเปลี่ยนเป็นการใช้พลังงานสะอาดจากแสงอาทิตย์เข้ามาทดแทน (Solar Energy) โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของโคมไฟถนนให้มีความส่องสว่างเพียงพอแต่ใช้พลังงานลดลง ซึ่งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ถูกออกแบบอย่างพิถีพิถัน โดยรวมชุดโคม กล้องควบคุม แบตเตอรี่ และแผงพลังงานแสงอาทิตย์เข้าด้วยกันเพื่อความสะดวกในการติดตั้งใช้งานและความสวยงาม สามารถ

เก็บสะสมพลังงานสำรองได้เพียงพอต่อการใช้งานยาวนานถึง ๒๔ ชั่วโมง มาพร้อมกับฐานรากแบบสกรูติดตั้งสำเร็จรูป เพื่อความสะดวกในการขนส่งและติดตั้ง โดยสามารถนำไปติดตั้งได้ทั้งในพื้นที่ทางเชื่อมถนนใหญ่ ทางสายรอง และทางขนาดเล็กที่เข้าถึงยาก โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ติดตั้งอยู่บนเสาไฟฟ้าแบบพิเศษที่สามารถโน้มลงมาได้เพื่อประโยชน์ในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบความส่องสว่างเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมทางหลวง เสาและรากฐานได้รับการทดสอบและรับรองโดยวิศวกรโยธาที่มีใบอนุญาต

คุณลักษณะเฉพาะ

โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาสูง ๖ เมตร

๑. ใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) เป็นตัวเก็บพลังงาน ซึ่งมี Backup Time ไม่น้อยกว่า ๒๔ ชั่วโมง โดยส่องสว่างในโหมดพลังงานสูงสุด (๓๐ วัตต์) ช่วง ๐ - ๓ ชั่วโมงแรก ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า ๑๕ lux และในโหมดพลังงานต่ำสุด (๑๕ วัตต์) ช่วงชั่วโมงที่ ๓ - ๒๔ ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า ๙ lux และประสิทธิภาพสูงถึง ๑๘๐ ลูเมน/วัตต์ ทั้งนี้ยังคงความส่องสว่างตามข้อกำหนดและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงเหมาะสำหรับทางหลวงประเภทถนนท้องถิ่น พื้นที่ในเมืองหรือประเภทถนนสายรอง พื้นที่นอกเมือง

๒. ชุดโคม กล่องควบคุม แบตเตอรี่ และแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ได้รับการประกอบอยู่ในชุดเดียวกัน

๓. เสาไฟฟ้าสามารถโน้มลงมาได้เพื่ออำนวยความสะดวกในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา

๔. การติดตั้งฐานรากแบบ พุกเหล็ก ทดแทนการติดตั้งฐานรากแบบคอนกรีต

๕. โคมไฟมีขนาดกว้างอยู่ระหว่าง ๕๐๘ - ๕๒๘ มิลลิเมตร และความยาวอยู่ระหว่าง ๑,๓๓๕-๑,๓๕๕ มิลลิเมตร

๖. เสาไฟฟ้ามีขนาดสูง ๖ เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่า ๕%

๗. พุกเหล็ก มีขนาดความยาว ๑.๕ เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่า ๕%

๘. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันทุกรุ่น มีค่ามาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำอยู่ที่ระดับ IP๖๕

๙. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ใช้แบตเตอรี่ผ่านการทดสอบด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน UN๓๘.๓

รายละเอียดต่อชุด/จุด ดังนี้

โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาสูง ๖ เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว (SA๓๐W๖ - X๑) ประกอบด้วย

๑. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ๓๐ วัตต์ จำนวน ๑ โคม

๒. เสากิ่งเดี่ยวแบบ Mid - Hinged Column ความสูง ๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๓. พุกเหล็ก ความยาว ๑.๕ เมตร จำนวน ๑ ต้น

การติดตั้ง

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง จะต้องกำหนดจุดติดตั้งในสายทางร่วมกับผู้ควบคุมงานของผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง และแสดงรายละเอียดจุดติดตั้งตามรายละเอียดทั่วไปขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด (ตามแบบรูปและรายการแนบท้าย)

๖ กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๘. วงเงินงบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
งบประมาณ ๗,๖๘๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๘. งดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงดงาน ๒ งดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานป้ายเตือนระหว่างงานก่อสร้าง

งานที่ปรับราคาได้ประเภททาง

- งานตากกลางปรับพื้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานซ่อมผิวทางเดิม Deep Patch

- งานเสริมหินคลุกชั้นพื้นทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานPavement IN-Place Recycling ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานป้ายเตือนระหว่างงานก่อสร้าง

งานที่ปรับราคาได้ประเภททาง

- งานลาดยาง Prime Coat พร้อมปูผิวจราจร AC หนา ๐.๐๕ ม. บน Prime Coat ทั้งหมดแล้ว
เสร็จ

- งานทางเชื่อมผิวทาง AC หนา ๐.๐๕ ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการจราจร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานตีเส้นจราจร งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร

- ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All IN One Solar Street
Light) จำนวน ๒๐ ต้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานอื่นๆที่เหลือตามแบบรูปกำหนดทั้งหมดแล้วเสร็จพร้อมเก็บทำความสะอาดบริเวณโครงการ

เรียบริ้อย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง


หมายเหตุ เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานนั้นเสร็จเรียบริ้อยครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน
แต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะเบิกเงินค่าจ้างได้ต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับฯ เป็นการถูกต้องแล้ว
เท่านั้น

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย เกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒(สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่กระทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสันติ ทองแสง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสอนชัย ไสลงูณี)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)