



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจฯ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก โทร. ๐ ๕๕๙๘ ๗๗๑๘-๒๐ ต่อ ๓๐๔
ที่ พล ๕๑๐๐๕/- วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง พิจารณาเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกที่ ๘๙๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗ และบันทึกข้อความที่ พล.๕๑๐๐๕/- ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการใช้จ่ายเงินสะสมปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขอย้างล้ง หมู่ที่ ๙ บ้านชาดอง ตำบลชมพู เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๘ บ้านดง ตำบลเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก หน้า ๖ ข้อ ๐๑๒ งบประมาณ ๔,๗๒๙,๒๐๐.-บาท ซึ่งคณะกรรมการ ฯ มีหน้าที่และรับผิดชอบในการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนดวันแล้วเสร็จ การแบ่งงวดงาน และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งข้างต้น ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนดวันแล้วเสร็จ การแบ่งงวดงาน และคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขอย้างล้ง หมู่ที่ ๙ บ้านชาดอง ตำบลชมพู เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๘ บ้านดง ตำบลเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก หน้า ๖ ข้อ ๐๑๒ งบประมาณ ๔,๗๒๙,๒๐๐.-บาท ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว ราคากลาง ๔,๗๔๙,๗๔๖.๓๐ บาท รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินที่แนบมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวพิมพ์ไฉล คมขำ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเมฆา เสนารณ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

- องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการใช้จ่ายเงินสะสม ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ตามคำสั่งที่ ๘๙๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗ และบันทึกข้อความที่ พล.๕๑๐๐๕/- ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
- คณะกรรมการฯได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางกำหนดวันแล้วเสร็จและแบ่งงวดงานกลาง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขยายข้างล้ง หมู่ที่ ๙ บ้านชำตอง ตำบลชมพู เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๘ บ้านดง ตำบลเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก เสร็จเรียบร้อยแล้ว หน้า ๖ ข้อ ๐๑๒ งบประมาณ ๔,๗๒๙,๒๐๐.-บาท ราคากลาง ๔,๗๔๙,๗๔๖.๓๐ บาท
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาชัย)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
๑๐ มี.ค. ๒๕๖๘



(นายเอกพงษ์ กุลเจริญ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
- ๗ มี.ค. ๒๕๖๘

(นางสีไพร โกธธรรม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

- ๖ มี.ค. ๒๕๖๘

(นางสาวพิมพ์ไฉล คมขำ)
เจ้าหน้าที่

(นายณัฐวุฒิ ศรีมิ่งคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายปิโยรส บุญญฤทธิ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- ๕ มี.ค. ๒๕๖๘

สำเนาถูกต้อง

(นาง วรวิทย์ (นายณัฐวุฒิ ศรีมิ่งคล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

- 6 มี.ค. 2568

“องค์กรอัจฉริยะ พัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต สร้างความเป็นธรรม สู่ความยั่งยืน”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอยข้างล่าง หมู่ที่ 9 บ้านข้าตอง ตำบลชมพู เชื่อมต่อ หมู่ที่ 8 บ้านดง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก (กองช่าง) (6 012)

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอยข้างล่าง หมู่ที่ 9 บ้านข้าตอง ตำบลชมพู เชื่อมต่อ หมู่ที่ 8 บ้านดง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,729,200.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 6.00 ม. ยาว 935 ม. รายละเอียดตามแบบแปลน อบจ.พล.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 4,749,746.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 อนุรักษ์ ศรีมงคล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 7.2 เมฆา เสนารณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 7.3 พิมพ์ไฉล คมขำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง



(นายอนุรักษ์ ศรีมงคล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

พิมพ์ไฉล คมขำ

03 มีนาคม 2568 13:34:41

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขอย้างล่าง หมู่ที่ ๙ บ้านชำตอง ตำบลชมพู เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๘ บ้านดง ตำบลเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ ๔,๗๒๙,๒๐๐.-บาท ราคากลาง ๔,๗๔๙,๗๔๖.๓๐ บาท

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

โดยแบ่งจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวดๆ รวม ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๔๗ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด ระยะเวลา ๕๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- งานปรับรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานดินตัด (งานวางท่อ) แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานท่อ คสล.มอก. ๒ ๐.๖๐ เมตร แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- จัดส่งผลทดสอบความหนาแน่นและความชื้นของวัสดุภาคสนาม

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๕๓ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด ระยะเวลา ๔๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- งาน PRIME COAT แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete (ปูบน Prime coat) แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งาน RUMBLE STRIP แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานป้ายจราจรต่างๆ , งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานสีเทอร์โม สีเหลือง+สีขาว แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- ส่งผลทดสอบวัสดุทุกประเภทในงานชั้นผิวทาง
- งานอื่นๆ ที่ระบุในสัญญาจ้างรวมถึงงานเก็บทำความสะอาดพื้นที่บริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จทุก

ประการ

***หมายเหตุ :** ๑. ใช้ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

๒. โครงการนี้ให้ทำการเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าร้อยละ ๑๕

๓. พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการ พิกัด ๑๖.๗๒๑๖๕๙,๑๐๐.๖๑๕๔๐๕

๔. ผู้ยื่นการเสนอราคาต้องเสนอแผนที่แสดงตำแหน่งและระยะทางขนส่งระหว่างโรงงานแอสฟัลต์คอนกรีตถึงจุดกึ่งกลางดำเนินโครงการฯ ระยะขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ได้ตามที่กำหนด

๕. ผู้ยื่นการเสนอราคาสามารถใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ของผู้เสนอราคาได้ ทั้งนี้ ต้องมีหนังสือเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ ผลิตภัณฑ์ของผู้เสนอราคาและสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ของผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์คอนกรีตนั้น ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) ต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๖. ผู้ยื่นการเสนอราคาต้องใช้ผลงานที่มีผิวทางประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศและผลงานดังกล่าว

๗. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎกระทรวงฯ ดังนี้

๗.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๗.๒ ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๗.๓ ผู้รับจ้างต้องทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๗.๔ ผู้รับจ้างต้องทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๗.๕ ผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรณีที่ผลิตในประเทศ ถ้าไม่มีเอกสารการรับรองให้ติดฉลากของสินค้าบนบรรจุภัณฑ์ของสินค้าให้ชัดเจน

๘. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องแต่งตั้งวิศวกรควบคุมงาน (สาขาวิศวกรรมโยธา) พร้อมทั้งแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ซึ่งยังไม่หมดอายุ ถูกพักการใช้หรือเพิกถอนการใช้ใบอนุญาต อย่างน้อย ๑ คน และช่างโยธา หรือช่างก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าประกาศประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พร้อมทั้งแนบสำเนาเอกสารแสดงการจบการศึกษา อย่างน้อย ๑ คน ประกอบในการยื่นเอกสารในการทำสัญญาจ้างพร้อมรับรองสำเนาโดยผู้ถือบัตรและผู้มีอำนาจลงนามของผู้ชนะการเสนอราคาและประทับตรา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวพิมพ์ไฉล คมขำ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเมฆา เสนารณ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง

.....
(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาดราคาจากงานก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขอยางลวง หนที่ 9 บานข้างลวง หนที่ 8 บานตง ต้าบลเป็นะปราง อำนาเป็นะปราง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก (กองช่าง) (6 012) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก/องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับรื้อพื้นที่ทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	6,844.000	11.24	76,926.56	1.3605	15.29	104,658.58
2	2. งานขึ้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	1,312.000	567.72	744,848.64	1.3605	772.38	1,013,366.57
3	3. งานขึ้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	1,200.000	761.09	913,308.00	1.3605	1,035.46	1,242,555.53
4	4. งาน PRIME COAT	ตร.ม.	5,722.000	38.81	222,070.82	1.3605	52.80	302,127.35
5	5. งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete (ปูบน Prime coat)	ตร.ม.	5,610.000	243.75	1,367,437.50	1.3605	331.62	1,860,398.71
6	6. งานดินตัด (งานวางท่อ)	ลบ.ม.	33.000	8.53	281.49	1.3605	11.60	382.96
7	7. ท่อ คลส. มอก. Ø 0.60 เมตร	ม.	24.000	1,132.28	27,174.72	1.3605	1,540.46	36,971.20
8	8. งานป้ายจราจรแบบ บ.	ชุด	2.000	1,967.09	3,934.18	1.3605	2,676.22	5,352.45
9	9. งานป้ายจราจรแบบ ต.	ชุด	8.000	2,094.64	16,757.12	1.3605	2,849.75	22,798.06
10	10. งานสีเทอรโม สีเหลือง+สีขาว	ตร.ม.	215.000	290.00	62,350.00	1.3605	394.54	84,827.17
11	11. RUMBLE STRIP	ชุด	28.800	460.00	13,248.00	1.3605	625.83	18,023.90
12	12. งานสัญญาณไฟจราจรแบบกระพริบ	ชุด	3.000	14,280.00	42,840.00	1.3605	19,427.94	58,283.82
รวมราคากลาง								4,749,746.30

สำเนาถูกต้อง

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต ขอยางสว่าง หมู่ที่ 9 บ้านช้างตอง ตำบลชมพู เชื่อมต่อ หมู่ที่ 8 บ้านดง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก (กองช่าง) (6 012) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก/องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก


สำเนาถูกต้อง

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต ขยายข้างลวง หมู่ที่ 9 บ้านช้างตอง ตำบลชมพู เชื่อมต่อ หมู่ที่ 8 บ้านตอง ตำบลเนินมะปราง อำเภอนิมนะปราง จังหวัดพิษณุโลก (กองช่าง) (6 012) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก/องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก


(นัฐวุฒิ ศรีมงคล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(พิมพ์ไฉล คมขำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(เมฆา เสงารณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง



(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

พิมพ์ไฉล คมขำ

03 มีนาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต ขอยางล่วงหน้า หน้าที่ 9 บานดำตอง ตำบลชุมพวง เชื่อมต่อ หน้าที่ 8 บานดง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,491,177.03 บาท
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,491,177.03 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 4,729,200.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3605

พิมพ์ไฉล คมขำ

03 มีนาคม 2568 13:35:59

สำเนาถูกต้อง
(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น