ใช้งานจริง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาต

วันที่ 22 พฤษภาคม 2568

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเลียบลำคลองส้ม รหัสสายทาง กพ.ถ.89-025
หมู่ที่ 1 บ้านหินดาต ตำบลหินดาต อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาต

ชื่อสายทาง สายซอยเลียบลำคลองส้ม

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 บ้านหินดาต ตำบลหินดาต อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

ระยะทางดำเนินการ 200.000 เมตร **ผิวทาง** 4.00 **เมตร**

พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร **Concrete หนา 0.15**

ช่วงที่ดำเนินการ จาก กิโลเมตร 0+000 ถึง กิโลเมตร 0+200

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	307,001.96	1.3642	418,812.07	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
2	ป้ายโครงการ				- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
					- พื้นที่ ฝนตกปกติ
					- ราคาน้ำมันดีเซล 31.00-31.99 บาท/ลิตร
สรุป	**รวมเป็นค่าก่อสร้าง**			418,812.07	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			**418,000.00**	
				(สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	

พื้นที่ดำเนินการ **800.00** **ม.**

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ **522.50** **บาท (ห้าร้อยยี่สิบสองบาทห้าสิบสตางค์)**

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นางสาวมนัสชนก ทาสร้อย)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายปฏิภาณ ถนอม)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาวนรินทร์ จันทาทอง)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายสุริยันต์ พรหมคุณ)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาต

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายประชัน อินสุวรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาต

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเลียบลำคลองส้ม รหัสสายทาง กพ.ถ.89-025

หมู่ที่ 1 บ้านหินดาต ตำบลหินดาต อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร.ระยะทาง 200.00 เมตร.หนา 0.15 เมตร.หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วยxF_N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม	ตร.ม.	800.00	3.70	2,960.00	1.3642	5.05	4,038.03
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.		-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.		-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานทางเชื่อมถนนเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	40.00	209.71	8,388.40	1.3642	286.09	11,443.46
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	800.00	342.45	273,960.00	1.3642	467.17	373,736.23
	กำลังอัดคอนกรีต 240 ksc. (CUBE)							
10	Expansion Joint	ม.	24.00	202.81	4,867.44	1.3642	276.67	6,640.16
11	Contraction Joint	ม.	52.00	83.56	4,345.12	1.3642	113.99	5,927.61
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	ถกมั๊ง -	-	-	-
13	งานไหล่ทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	50.00	249.62	12,481.00	1.3642	340.53	17,026.58
14	งานตีเส้นจราจร							
	14.1 สีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง(กว้าง 15 ซม.)	ตร.ม.		-	-	-	-	-
	14.2 สีเทอร์โมพลาสติกสีขาว(กว้าง 15 ซม.)	ตร.ม.		-	-	-	-	-
15	งานป้ายจราจร ขนาดป้ายจราจร (2)							
	15.1 ป้ายจราจร ต-13	ชุด			-	-	-	-
	15.2 ป้ายจราจร ต-14	ชุด			-	-	-	-
	15.3 ป้ายจราจร บ-1	ชุด			-	-	-	-
	15.4 ป้ายจราจร ต-75	ชุด			-	-	-	-
					307,001.96		**รวม**	418,812.07

① **ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง** = 307,001.96

② **ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง** = 1.3642

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเลียบลำคลองส้ม รหัสสายทาง กพ.ถ. ๘๙-๐๒๕ หมู่ที่ ๑ บ้านหินดาต ตำบลหินดาต อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาต

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๑,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๑๘,๐๐๐.-บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ประมาณการราคา ปร.๕

๖.๒ ประมาณการราคา ปร.๔

๖.๓ ราคาพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร

๖.๔ ราคาที่ได้จากการคำนวนตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวมนัสชนก ทาสร้อย

๗.๒ นายปฏิภาณ ถนอม

๗.๓ นางสาวนรินทร์ จันทาทอง

(นายสุริยันต์ พรหมคุณ)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาต

(นายประชัน อินสุวรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาต

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเลียบลำคลองส้ม รหัสสายทาง กพ.ถ.๘๙-๐๒๕
หมู่ที่ ๑ บ้านหินดาต ตำบลหินดาต อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร
งบประมาณ ๔๑๑,๐๐๐.- บาท

.....

๑. ชื่อรายการงานจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเลียบลำคลองส้ม รหัสสาย-ทาง กพ.ถ.๘๙-๐๒๕ หมู่ที่ ๑ บ้านหินดาต ตำบลหินดาต อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.กำหนด)

๒. วงเงินงบประมาณ ๔๑๑,๐๐๐.-บาท

๓. ราคากลาง ๔๑๘,๐๐๐.-บาท

๔. ความเป็นมา

เนื่องจากถนนสายซอยเลียบลำคลองส้ม หมู่ที่ ๑ บ้านหินดาต เป็นถนนลูกรัง และถนนชำรุด เป็นหลุมเป็นบ่อ การสัญจรไป-มา ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน การขนส่งพืชผลทางการเกษตรเป็นไปด้วยความลำบาก จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน เพื่อให้ประชาชนได้ใช้เส้นทางด้วยความสะดวก ปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชนเพื่อให้ประชาชนได้ใช้เส้นทางด้วยความปลอดภัย และจากคราวประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๘ ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ข้อที่ ๔.๙ เรื่องการพิจารณาขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลหินดาต เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (ครั้งที่๒) มีมติเห็นชอบอนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเลียบลำคลองส้ม รหัสสายทาง กพ.ถ.๘๙-๐๒๕ หมู่ที่ ๑ บ้านหินดาต ตำบลหินดาต อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.กำหนด) งบประมาณ ๔๑๑,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ทบทวน ๑/๒๕๖๕ กรณีเพิ่มเติม ๑/๒๕๖๘ หน้า ๔ ลำดับ ๑ นั้น

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อให้ประชาชนได้ใช้เส้นทางด้วยความสะดวกปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน

๕.๒ เพื่อให้เกษตรกรได้ขนถ่ายพืชผลทางการเกษตรออกสู่ตลาดได้รวดเร็ว ลดต้นทุนในการผลิต

๕.๓ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุกับผู้ใช้เส้นทางในการสัญจร ไป-มา

๖. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๖.๕ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

/ข้อกำหนด...

<u>ข้อกำหนดเพิ่มเติม</u>

- คู่สัญญาจะต้องปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๑. ให้ผู้รับจ้าง "ใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา" และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑.๑ ให้จัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก๑) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๑.๒ ให้จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก๒) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

๒. ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดหน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปชั้นหนึ่งก่อน

๓. ให้ผู้รับจ้างรายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นคู่สัญญาทราบ ตามแบบรายงานที่กำหนด ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

- เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามเอกสารแนบท้าย

๗. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเลียบลำคลองส้ม รหัสสายทาง กพ.ถ.๘๙-๐๒๕ หมู่ที่ ๑ บ้านหินดาต ตำบลหินดาต อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. กำหนด)

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง

กำหนดส่งมอบงาน ภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

โดยแบ่งงวดงาน จำนวน ๑ งวด

๑๐. อัตราค่าปรับ

การจัดจ้างในครั้งนี้ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒ กำหนดว่า การทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ นอกจากการจ้างที่ปรึกษาให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๐๑-๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ เว้นการการจ้างซึ่งต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๐๑-๐.๑๐ ของราคาจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท สำหรับงานก่อสร้างสาธารณูปโภค ที่มีผลกระทบต่อการจราจร ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาจ้างนั้นฯ

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างภายใน ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาต ไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จ

/ภายใน...

ภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาต หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่กำหนด องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาตมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ ทองสุทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนันตกุล เหล่าเขตกิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสิขิต รัปศิลป์)