



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
ที่ พิเศษ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาหนองบ้น หมู่ที่ ๘
บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่...๒๗๗...../๒๕๖๗..... ลงวันที่๒๗... พฤษภาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาหนองบ้น หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์กำหนดวงเงินราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาหนองบ้น หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ดังนี้ ปริมาณงาน กว้าง ๓.๐๐ เมตรยาว ๒๔๐ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๔๔๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) ตามรายละเอียดแนบท้าย (กำหนดระยะเวลาดำเนินการและระยะเวลาบ่มคอนกรีตพร้อมทดสอบกำลังอัดของแท่งคอนกรีต ๒๘ วันรวมระยะเวลาดำเนินการทั้งหมด จำนวน ๖๐ วัน)

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติใช้ราคากลางข้างต้น ประกอบการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางภาคินี ธรรมใส)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสะไบทอง ศรีอินทร์)

พิจารณาแล้ว (✓) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เนื่องจาก


(นายมนูญ บุตตะนาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายนาหนองบ้น บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ 8 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 240.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720.00 ตร.ม.

กำหนดราคากลาง วันที่ 29 พฤษภาคม 256

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	720.00	1.74	1,252.80	1.3642	2.37	1,709.07
2	งานดินถมเสริมคันทาง	ลบ.ม.	37.00	60.00	2,220.00	1.3642	81.85	3,028.52
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	36.00	970.35	34,932.60	1.3642	1,323.75	47,655.05
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15	ตร.ม.	720.00	456.09	328,384.80	1.3642	622.20	447,982.54
5	Expansion Joint	ม.	12.00	186.72	2,240.64	1.3642	254.72	3,056.68
6	Contraction Joint	ม.	57.00	173.77	9,904.89	1.3642	237.06	13,512.25
7	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	60.00	-	-	-	-
9	แผ่นพลาสติกขนาดกว้าง 1.20 ม.	ม.	72.00	5.32	383.04	1.3642	7.26	522.54
					379,318.77		รวม	517,466.65
ตัวอักษร (-ห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)							ปรับยอด	517,400.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 379,318.77
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นายณัฐกิจ ประทุมทอง
ผู้อำนวยการกองช่าง
ลงชื่อ.....กรรมการ
นางสะไบทองศรีอินทร์
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บ

ลงชื่อ.....กรรมการ
นางภาคินี ธรรมโต
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
(Terms of Reference : TOR)

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมสายนานองบัน หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย ตามบันทึกกองช่าง ที่ ลย ๗๖๔๐๓/๓๗๗ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนานองบัน ตามที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ในวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้อนุมัติโครงการจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนานองบัน หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย ปริมาณงาน ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานงบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ ๔๔๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมและการโยธา

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนดังกล่าว โดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ จึงทำการสำรวจและออกแบบกำหนดรายการก่อสร้าง/ปรับปรุง พร้อมทั้ง ประมาณราคาค่าก่อสร้าง/ปรับปรุง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคมขนส่งและการสัญจรไปมาของราษฎรให้มีความสะดวกมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ เป็นผู้มิใช่ข้าราชการหรือรับจ้างเกี่ยวกับพัสดุที่จะซื้อจะจ้างนี้
- ๓.๓ คุณสมบัติอื่นตามที่กฎหมาย กฎกระทรวง ระเบียบ ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐได้กำหนดไว้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้างหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

จ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนานองบัน หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย ดังนี้

- ปริมาณงาน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร

โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลน ขององค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ แบบ ปร. ๔ และ ปร.๕ และสถานที่ก่อสร้างมีความพร้อม ไม่สิ่งกีดขวาง หรืออุปสรรคใด ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ทันที

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อสั่งจ้าง

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณา.../

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) และจะพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ งบประมาณ ตั้งไว้ ๔๙๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) จากงบประมาณ(จ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗)

๗.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๔๙๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-)

๗.๓ ราคากลาง ๔๙๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันส่งซื้อส่งจ้าง โดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

การจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน วันละ บาท ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒ กำหนดว่า การทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ... ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๐๑ – ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ เว้นแต่การจ้างซึ่งต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตรา ร้อยละ ๐.๐๑ – ๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท สำหรับงานก่อสร้าง สาธารณูปโภค ที่มีผลกระทบต่อการจราจร ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น)

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

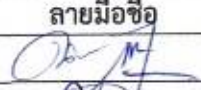
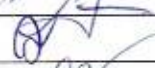
๑) งานก่อสร้าง การรับประกันความชำรุดบกพร่อง มติคณะรัฐมนตรีได้กำหนดระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒ ปี เว้นแต่... งานก่อสร้างที่โดยสภาพไม่สามารถรับประกันความชำรุดบกพร่องได้ถึง ๒ ปี ได้แก่ งานถนนลูกรัง ถนนดินและงานขุดหรืองานขุดลอกคูคลอง สระหรือหนอง ซึ่งเป็นงานดินที่ไม่มีคอนกรีต

๒) สัญญาซื้อขาย กวพ. กำหนดไว้ต้องรับประกันอย่างน้อย - เดือน แต่หากพิจารณาตามลักษณะงานหรือพัสดุแล้ว ส่วนราชการจะให้รับผิดชอบมากกว่านั้น จะต้องพิจารณาความเหมาะสม

(ลงชื่อ).....ผู้กำหนดรายละเอียดขอบเขตของงาน
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

บันทึกการประชุมคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาหนองบ้น หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์
ตำบลภูหอ อำเภอกุหลอง จังหวัดเลย
วันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ผู้เข้าประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นายณัฐกิจ ประทุมทอง	ผู้อำนวยการกองช่าง	
๒	นางภาคินี ธรรมโส	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	
๓	นางสະไบทอง ศรีอินทร์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้	

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๕ น. เป็นต้นไป

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ในฐานะประธานกรรมการกำหนดราคากลางเป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ประธานแจ้งให้ทราบ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ มีคำสั่งที่ .. ๒๗๗.../๒๕๖๗ ลงวันที่ ..๒๗...พฤษภาคม ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการและคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาหนองบ้น หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอกุหลอง จังหวัดเลย ปริมาณงาน ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร ตั้งงบประมาณไว้ ๔๙๐,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) ซึ่งมีรายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังต่อไปนี้

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| ๑. นายณัฐกิจ ประทุมทอง | ผอ.กองช่าง |
| ๒ นางภาคินี ธรรมโส | เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน |
| ๓. นางสະไบทอง ศรีอินทร์ | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ |

ตามคำสั่งที่อ้างถึงไม่ได้กำหนดให้บุคคลใดทำหน้าที่เป็นเลขานุการ จึงขอมอบให้นางภาคินี ธรรมโส เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน ทำหน้าที่เลขานุการ และก็ขอให้เลขาธิการดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระที่กำหนด พร้อมจดรายงานบันทึกการประชุม ต่อไป

ที่ประชุม

-รับทราบ-

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

นางภาคินี ธรรมโส - เนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรก จึงไม่มีการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ที่ประชุม

-รับทราบ-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

นางภาคินี ธรรมโส ๓.๑ การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาหนองบัว หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงาน ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร

ตั้งงบประมาณไว้ ๔๔๐,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) ตามแบบแปลน จำนวน ๔ แผ่นและรายการ ปร.๔และปร.๕ จำนวน ๓ แผ่น ประกอบแบบ ของ อบต.ภูหอ ให้คณะกรรมการได้รับทราบ และพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องของโครงการต่อไป

-เมื่อคณะกรรมการได้รับทราบและตรวจสอบรายละเอียด รูปแบบรายการ แบบประมาณราคา และเอกสารประกอบการจัดทำราคากลางแล้ว มีคณะกรรมการท่านใดจะขอแก้ไขหรือเพิ่มลดข้อความใดบ้าง ก็สามารถนำเสนอที่ประชุมต่อไป

นายณัฐกิจ ประทุมทอง

- ในการถอดแบบและกำหนดราคากลางครั้งนี้ ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม ๒๕๖๐ ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทางและใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเลยประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๗, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๗และราคาสืบในห้างร้านกรณีไม่มีในบัญชีพาณิชย์จังหวัดการคำนวณค่างานต้นทุน ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง(ถอดแบบก่อสร้าง) เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้างหน่วยวัดปริมาณและเกณฑ์การเผื่อเพื่อปรับปริมาณงานของบางรายการงานก่อสร้างให้ สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง หลังจากถอดแบบก่อสร้างได้รายการงานก่อสร้างจากแบบก่อสร้างรวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานวัสดุแล้วจะกำหนดหลักเกณฑ์หรือสูตรสำหรับการคำนวณหาค่างานต้นทุนต่อหน่วยจากนั้นนำค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่คำนวณได้ไปคูณกับปริมาณงานของรายการงานนั้น จะได้ค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้าง

การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง ใช้ตารางสำเร็จรูปเรียกว่า“ตารางFactor F กลุ่มงานก่อสร้างทาง โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย=๐% เงินประกันผลงานหัก=๐% ดอกเบี้ยเงินกู้=๗%ค่าภาษี=๗% เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Factor F=๑.๓๖๔๒ โดยมีรายละเอียดที่มาค่าวัสดุและค่าแรงตามรายการต่อไปนี้ จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการพิจารณา โดยราคาวัสดุดังกล่าวบางรายการไม่มีในพื้นที่จึงจำเป็นต้องสืบหาจากแหล่งอื่น ผลการพิจารณาแล้วดังปรากฏตามรายการดังต่อไปนี้

กรอกข้อมูลวัสดุ											
ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวมระยะทาง (กม.)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	แหล่งวัสดุ
			ผิวทางลาดยาง/คอนกรีต			ผิวทางลูกรัง					
			ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา			
เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./คืบ	28,196.88	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./คืบ	27,598.13	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./คืบ	27,936.45	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./คืบ	31,626.17	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./คืบ	33,196.26	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./คืบ	27,886.92	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./คืบ	25,478.50	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ./ตร.ม.	24.53	==>>								ราคาร้านโบบ้อเข้าจังหวัดเลย
ลวดผูกเหล็ก	บ./กม.	42.06	==>>								ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./คืบ	2,897.20	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ดินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	420.56	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ	โรงไม้พันวีสระบุรี
หินคลุก	บ./ลบ.ม.	191.59	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ	โรงไม้พันวีสระบุรี
ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	841.12	58.00						58.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	50.00	2.00						2.00	รถ 10 ล้อ	
ทรายถม	บ./ลบ.ม.	-							-	รถ 10 ล้อ	
ดินถม	บ./ลบ.ม.	50.00							-	รถ 10 ล้อ	
ท่อกลมขนาด ๑.030 ม. นอก.ชั้น 3	ฟุต	990.65	20.00						20.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑.040 ม. นอก.ชั้น 3	ฟุต	1,570.09							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑.060 ม. นอก.ชั้น 3	ฟุต	1,971.96							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑.080 ม. นอก.ชั้น 3	ฟุต	2,691.59							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑.100 ม. นอก.ชั้น 3	ฟุต	3,785.05							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี
ท่อกลมขนาด ๑.120 ม. นอก.ชั้น 3	ฟุต	5,467.29							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑.150 ม. นอก.ชั้น 3	ฟุต	-							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ไม้กระดานหรือไม้อ่างหรือคันทาก ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	683.18	==>>								ราคาร้านโบบ้อเข้าจังหวัดเลย
ไม้ค้ำยัน หน้า 4 มม.	แผ่น	455.14	==>>								ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	523.36	==>>								ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	คืบ	16.10	==>>								
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	คืบ	26.84	==>>								
ตะปู	กก.	60.00	==>>								
แผ่นโพลี	แผ่น	28.00	==>>								0
ท่อ พีวีซี 1 นิ้วชั้น 5	ฟุต	77.57	==>>								ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู

นายณัฐกิจ ประทุมทอง เนื่องจากการคำนวณราคากลางครั้งนี้ของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย
นาหนองบัน หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงาน ขนาด กว้าง
๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร ดัง
รายละเอียดดังนี้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง								
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายนาหนองบัน บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ ๘ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย								
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 240.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720.00 ตร.ม.								
กำหนดราคากลาง วันที่ 29 พฤษภาคม 2567								
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	720.00	1.74	1,252.80	1.3642	2.37	1,709.07
2	งานดินถมเสริมคันทาง	ลบ.ม.	37.00	60.00	2,220.00	1.3642	81.85	3,028.52
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	36.00	970.35	34,932.60	1.3642	1,323.75	47,655.05
4	ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	720.00	456.09	328,384.80	1.3642	622.20	447,982.54
5	Expansion Joint	ม.	12.00	186.72	2,240.64	1.3642	254.72	3,056.68
6	Contraction Joint	ม.	57.00	173.77	9,904.89	1.3642	237.06	13,512.25
7	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	60.00	-	-	-	-
9	แผ่นพลาสติกขนาดกว้าง 1.20 ม.	ม.	72.00	5.32	383.04	1.3642	7.26	522.54
					379,318.77		รวม	517,466.65
ตัวอักษร (-) หักส่วนหนึ่งที่มีเงินเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)								ปรับยอด
								517,400.00
①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง			=	379,318.77			
②	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง			=	1.3642			

นายณัฐกิจ ประทุมทอง การคำนวณราคากลางครั้งนี้ราคาวัสดุจากราคาพาณิชย์จังหวัดเลยและราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานีในปัจจุบันสูงขึ้นทำให้ราคาที่คำนวณได้สูงกว่าราคาที่ตั้งไว้(ตามตารางหน้า๕และ๖) เห็นควรตั้งราคากลางในวงเงินไม่เกินราคาประมาณที่ตั้งไว้คือ จำนวนเงิน ๔๙๐,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) หรือต้องขออนุมัติงบประมาณเพิ่มจำนวนเงิน ๒๗,๔๐๐ บาท

นางสະไบทอง ศรีอินทร์ - เห็นควรกำหนดราคากลางตามงบประมาณที่ตั้งไว้และเห็นควรเสนอเป็นราคากลางในครั้งนี้

มติที่ประชุม มติที่ประชุมเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ในการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาหนองบ้น หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงาน ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร เป็นเงิน จำนวนเงิน ๔๙๐,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) และเห็นควรกำหนดระยะเวลาการดำเนินงานและระยะเวลาการบำรุงการคอนกรีตพร้อมการทดสอบกำลังอัดของแท่งคอนกรีต ๒๘ วันรวมจำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน เสนอผู้มีอำนาจอนุมัติต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

-ไม่มี-

ปิดประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

ลงชื่อ



(นางภาคินี ธรรมโส)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ผู้จัดบันทึกการประชุม

ลงชื่อ



(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองบัวสายนาหนองบัว

ปริมาณงานถนน กว้าง 3.00 ม. ยาวรวม 240 ม. เฉลี่ยหนา 0.07 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย

แผนผังแสดงที่ตั้งโดยสังเขป

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองบัน

ปริมาณงานถนน กว้าง 3.00 ม. ยาวรวม 240 ม. เฉลี่ยหนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย



องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองบันสายนาหนองบัน	นายอภัย ภูพานิช นายก อบ.ต. ภูพานิช	ผู้เขียน ส.ร.น.	ผู้ตรวจสอบ นางสาวจิตต์ ใจเมือง ปลัด อบ.ต. ภูพานิช
แสดงแบบ นายอภัย ภูพานิช		โครงการ นายอภัย ภูพานิช	ผู้อนุมัติ นายอภัย ภูพานิช นายก อบ.ต. ภูพานิช
เลขที่แบบ 2/2	นายอภัย ภูพานิช	ผ.บ. ภูพานิช	

with 17