



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านตาล อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ โทร ๐-๕๓๐๓-๑๑๓๒

ที่ ชม ๕๘๙๐๓/๑๔๑

วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขมวดราคาากลางโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓ - ๐๐๒๔ สายบ้านแม่ยุย - อ่างเก็บน้ำบ้านแม่ยุย หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านตาล ขนาดกว้าง ๔.๕๐ - ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๔๒๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านตาล

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านตาล (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านตาล ที่ ๑๑๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลางงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓ - ๐๐๒๔ สายบ้านแม่ยุย - อ่างเก็บน้ำบ้านแม่ยุย หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านตาล ขนาดกว้าง ๔.๕๐ - ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๔๒๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านตาล ตามที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ที่จัดสรรให้แก่เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล ในกรณีนี้ เพื่อให้การบริหารงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามหนังสือ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๑๐๒๘ ลงวันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ บัญชีรายการลำดับที่ ๒๖๓ โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓ - ๐๐๒๔ สายบ้านแม่ยุย - อ่างเก็บน้ำบ้านแม่ยุย หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านตาล ขนาดกว้าง ๔.๕๐ - ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๔๒๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านตาล งบประมาณจำนวน ๑,๘๒๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) นั้น

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้ประชุมเพื่อพิจารณากำหนดราคาากลาง โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓ - ๐๐๒๔ สายบ้านแม่ยุย - อ่างเก็บน้ำบ้านแม่ยุย หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านตาล ขนาดกว้าง ๔.๕๐ - ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๔๒๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านตาล ที่ประชุมได้มีการพิจารณาโครงการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๒. คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้จัดทำราคาากลางตามโครงการดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๖๘๖,๑๕๑.๑๙ บาท (หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทสิบเก้าสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร ประมาณการตาม พร.๔ พร.๕ วงเงินงบประมาณ ๑,๘๒๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓. ESCALATION FACTOR K รวม ๑ สูตร รายละเอียดตาม เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ ๒ งานดิน	งานดิน	สูตรที่ ๒.๑
หมวดที่ ๓ งานทาง	งานรองพื้นทางและพื้นทาง	สูตรที่ ๓.๒
หมวดที่ ๔ งานผิวทาง	งานโพรมิคั๊ดและแทคคั๊ด	สูตรที่ ๔.๑
หมวดที่ ๔ งานผิวทาง	งานแอสฟัลต์คอนกรีต	สูตรที่ ๔.๔

ข้อพิจารณา/...

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๒๔ สายบ้านแม่ยุย-
อ่างเก็บน้ำบ้านแม่ยุย หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านตาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๒๔ สายบ้านแม่ยุย-อ่างเก็บน้ำบ้านแม่ยุย หมู่ที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านตาล / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,823,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ เม.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,666,795.64 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 จินตนา หวันแดง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านตาล
- 7.2 สุพัฒนพงษ์ เวศรานุรักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.3 ณัชชา อินตา กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๒๔ สายบ้านแม่เยอ-อ่างเก็บน้ำบ้านแม่เยอ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านตาล ต.วยวีธิ์ประชาคาราคาอีเล็กทอริกลี (e-bidding) / โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๒๔ สายบ้านแม่เยอ-อ่างเก็บน้ำบ้านแม่เยอ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านตาล

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

ณัชชา อินตา

19 เมษายน 2567 11:06:06

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๒๔ สายบ้านแม่ยุย-อ่างเก็บน้ำบ้านแม่ยุย หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านตาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๒๔ สายบ้านแม่ยุย-อ่างเก็บน้ำบ้านแม่ยุย หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านตาล

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนทางจาก 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชก 1	Factor F ผนชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

ณัชชา อินตา

19 เมษายน 2567 11:06:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๒๔ สายบ้านแม่ยู่-อ่างเก็บน้ำบ้านแม่ยู่ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านตาล ต.ยวธิ์ประชาคาราคาอิลีกทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๒๔ สายบ้านแม่ยู่-อ่างเก็บน้ำบ้านแม่ยู่ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านตาล
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจาย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

ณัชชา อินตา

19 เมษายน 2567 11:06:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๒๔ สายบ้านแม่ยุย-อ่างเก็บน้ำบ้านแม่ยุย หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านตาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๒๔ สายบ้านแม่ยุย-อ่างเก็บน้ำบ้านแม่ยุย หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านตาล

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจาย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมฝัคนบนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓๐๐๒๔ สายบ้านแม่เยื้องกับบ้านแม่เยื้อง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านตาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุบรวมทั้งโครงการ 1,221,811.80 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุบรวมก่อสร้างทาง 1,221,811.80 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,823,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหาย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุ้น	Factor F
5,000,000.00	1.3642