



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ

ที่ อท ๗๑๙๐๒/-

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพัก สาย-
เลียบบถนนในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ - ๒ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
เรียน นายกอง้องการบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ

เรื่องเดิม

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๒.๑.๑๗ (๒) ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อข่อจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีอื่น แล้วแต่กรณี นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อที่ ๑๖๕/๒๕๖๕ สั่ง ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพัก สายเลียบบถนนในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ - ๒ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทองตามหลักเกณฑ์และหนังสือเวียน ที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๒๓๔,๑๕๒.๕๒ บาท (-สองแสนสามหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบองสตางค์-) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพัก สายเลียบบถนนในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ - ๒ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทองตามหลักเกณฑ์และหนังสือเวียน ที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๒๓๔,๑๕๒.๕๒ บาท (-สองแสนสามหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบองสตางค์-) ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอเพื่อนำไปจัดทำรายงานขอซื้อข่อจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(นางสาวรุ่งนภา ทองธรรมชาติ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ไม่เห็นควรพิจารณา เนื่องจาก.....

ลงชื่อ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาววรภาพร บุญถาวร)

ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่ ๒๗ ก.ค. ๒๕๖๕

ความเห็นร้องปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ

เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ไม่เห็นควรพิจารณา เนื่องจาก.....

(นางสุจินดา เรืองฤทธิกุล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ

วันที่ 27 ก.ค. 2565

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ

เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ไม่เห็นควรพิจารณา เนื่องจาก.....

(นางสุจินดา เรืองฤทธิกุล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ

วันที่ 27 ก.ค. 2565

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก.....

(นายศิวกร นรินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ

วันที่ 27 ก.ค. 2565

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



| | | | |
|--------------------|-----|--------------------------|----|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 0 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5% |
| เงินประกันผลงานหัก | 0 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7% |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor | ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------|
| | ค่า อำนวยการ | ค่า ดอกเบี้ย | ค่า กำไร | รวม ค่าใช้จ่าย | | | |
| ≤ 0.5 | 15.6878 | 0.8333 | 5.5000 | 22.0211 | 1.2202 | 1.0700 | 1.3056 |
| 1 | 15.4672 | 0.8333 | 5.5000 | 21.8005 | 1.2180 | 1.0700 | 1.3033 |
| 2 | 15.3236 | 0.8333 | 5.5000 | 21.6569 | 1.2166 | 1.0700 | 1.3017 |
| 5 | 15.0257 | 0.8333 | 5.5000 | 21.3590 | 1.2136 | 1.0700 | 1.2985 |
| 10 | 14.9669 | 0.8333 | 5.0000 | 20.8002 | 1.2080 | 1.0700 | 1.2926 |
| 15 | 11.7015 | 0.8333 | 5.0000 | 17.5348 | 1.1753 | 1.0700 | 1.2576 |
| 20 | 10.9900 | 0.8333 | 5.0000 | 16.8233 | 1.1682 | 1.0700 | 1.2500 |
| 25 | 8.9691 | 0.8333 | 4.5000 | 14.3024 | 1.1430 | 1.0700 | 1.2230 |
| 30 | 8.1867 | 0.8333 | 4.5000 | 13.5200 | 1.1352 | 1.0700 | 1.2147 |
| 40 | 8.1502 | 0.8333 | 4.5000 | 13.4835 | 1.1348 | 1.0700 | 1.2143 |
| 50 | 8.1389 | 0.8333 | 4.5000 | 13.4722 | 1.1347 | 1.0700 | 1.2142 |
| 60 | 7.7222 | 0.8333 | 4.0000 | 12.5555 | 1.1256 | 1.0700 | 1.2043 |
| 70 | 7.6191 | 0.8333 | 4.0000 | 12.4524 | 1.1245 | 1.0700 | 1.2032 |
| 80 | 7.6191 | 0.8333 | 4.0000 | 12.4524 | 1.1245 | 1.0700 | 1.2032 |
| 90 | 7.6108 | 0.8333 | 4.0000 | 12.4441 | 1.1244 | 1.0700 | 1.2032 |
| 100 | 7.6108 | 0.8333 | 4.0000 | 12.4441 | 1.1244 | 1.0700 | 1.2032 |
| 150 | 7.3615 | 0.8333 | 4.0000 | 12.1948 | 1.1219 | 1.0700 | 1.2005 |
| 200 | 7.3632 | 0.8333 | 4.0000 | 12.1965 | 1.1220 | 1.0700 | 1.2005 |
| 250 | 7.2751 | 0.8333 | 4.0000 | 12.1084 | 1.1211 | 1.0700 | 1.1996 |
| 300 | 7.1959 | 0.8333 | 3.5000 | 11.5292 | 1.1153 | 1.0700 | 1.1934 |
| 350 | 6.3974 | 0.8333 | 3.5000 | 10.7307 | 1.1073 | 1.0700 | 1.1848 |
| 400 | 6.3220 | 0.8333 | 3.5000 | 10.6553 | 1.1066 | 1.0700 | 1.1840 |
| 500 | 6.2743 | 0.8333 | 3.5000 | 10.6076 | 1.1061 | 1.0700 | 1.1835 |
| > 500 | 5.6692 | 0.8333 | 3.5000 | 10.0025 | 1.1000 | 1.0700 | 1.1770 |

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ที่ พิเศษ/๐๐๒

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อที่ ๑๖๕/๒๕๖๕ สั่ง ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพัก สายเลียบบถนนในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓-๒ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ภายในวงเงินงบประมาณ ๒๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพัก สายเลียบบถนนในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓-๒ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง เพื่อนำไปเป็นราคากลางงานก่อสร้างในการดำเนินการจัดหาผู้รับจ้าง โดยถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และพิจารณารายละเอียดราคาตามเอกสารประกอบ ดังนี้

๑) แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง แก้ไขถึงฉบับที่ ๔

๒) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และที่ปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙

๓) ราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าซึ่งเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.price.mocgo.th> ราคาวัสดุก่อสร้าง ส่วนกลาง จังหวัดกรุงเทพมหานคร ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ และสืบราคาจากราคาวัสดุในท้องถิ่น ร้านบ้านแห้วสด อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕

๔) Factor F งานก่อสร้างอาคาร ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๓๓๒/ว ๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

๕) ราคาน้ำมัน ราคาขายปลีกภูมิภาคจังหวัดอ่างทอง วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ราคาน้ำมัน Diesel เขตอำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ราคาลิตรละ ๓๕.๑๐ บาท

๖) สูตรค่า K เพื่อประกอบการจัดทำสัญญาจ้างแบบปรับราคาได้ ตามตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง โดยให้กำหนดเงื่อนไขและหลักเกณฑ์สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๑๐ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ข้อแนะนำปฏิบัติในการกำหนดเงื่อนไขและหลักเกณฑ์สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง กำหนดให้

๓.๕) งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับงาน ระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE OIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบริเวณคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก(MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น


$$K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ \text{ It/Io} + ๐.๑๕ \text{ Ct/Co} + ๐.๑๕ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๕ \text{ St/So}$$

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพัก สายเลียบบถนนในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓-๒ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ตามหลักเกณฑ์และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๒๓๔,๑๕๒.๕๒ บาท (-สองแสนสามหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบบสองบาทห้าสิบบสองสตางค์-) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายชัยโรจน์ โชติโกคา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาววิไลรัตน์ เสมอเงิน)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวกัลยกร สีห์ราช)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ