



- ☐ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
☐ ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ
☒ ฝ่ายบริการและเผยแพร่ข้อมูล

บันทึกข้อความ

กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ
รับที่ ๓๙๙
วันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๗ ๑๑.๑๐ น.
ผู้รับ

ส่วนราชการ ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานคลัง เทศบาลเมืองหนองคาย

ที่ นค ๕๒๐๐๒.๕/ ๑๐๓๐

วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

เลขรับ ๓๘๗

วันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์ประกาศเผยแพร่ราคากลาง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในเว็บไซต์เทศบาลเมืองหนองคาย

เรียน ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ตามที่ เทศบาลเมืองหนองคาย ได้ดำเนินการประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
กิจกรรมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ซอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง) ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ นั้น

งานการจัดซื้อและการจ้างฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์มายังท่านเพื่อประชาสัมพันธ์ประกาศ
เผยแพร่ราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ซอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนิน
หงส์ทอง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในเว็บไซต์ของเทศบาลเมืองหนองคายเพื่อทราบ
โดยทั่วกัน รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางณัฐติกานต์ จันทรหรร)

ผู้อำนวยการสำนักคลัง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขอยพรมสุข ๒
(ชุมชนเนินหงส์ทอง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองหนองคาย / เทศบาลเมืองหนองคาย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,598,200.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป. ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 09 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 2,314,746.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ประ.4

6.2 รายงาน ประ.4 (พ)

6.3 รายงาน ประ.5 (ก)

6.4 รายงาน ประ.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุกาญจน์ น้อยเจริญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

7.2 นฤพนธ์ วิศรุทธธรรม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 สุทธานี ศรีภักดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สุกาญจน์ น้อยเจริญ

09 เมษายน 2567 14:56:50

-๕-

ร่างขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจ้าง (Terms Of Reference (TOR)
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ซอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง)

๑.ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลเมืองหนองคายได้มีโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ซอยพรมสุข (ชุมชนเนินหงส์ทอง) จากการที่ประชาชนได้รับความเดือดร้อนปัญหาน้ำท่วมขังและน้ำเน่าเสีย เป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว อย่างยั่งยืน ไม่ให้มีน้ำท่วมขังและน้ำเน่าเสีย ไม่มีแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค จึงจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยูสายนี้ขึ้น โดยใช้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังและน้ำเน่าเสีย
- ๒.๒ เพื่อกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค
- ๒.๓ เพื่อสุขภาพร่างกายที่ดีของราษฎรที่ใช้เส้นทางนี้ในกำรคมนาคมและสัญจรไปมา
- ๒.๔ เพื่อส่งเสริมศักยภาพและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานของชุมชน

๓. เงื่อนไขและคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๕,๑๑๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ
- ๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุกาญจน์ น้อยเจริญ) หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุธานี ศรีภักดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณณพณ์ วิศรุทธธรรม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

๙. งบประมาณและการจ่ายเงิน

จำนวน ๔ งบงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๒๕ % ของค่าก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาดกว้างภายในไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๘๓๔.๐๐ เมตร แล้วเสร็จตามแบบแปลนเทศบาลเมืองหนองคายเลขที่ ๑๑๙/๒๕๖๖

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๒๕ % ของค่าก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาดกว้างภายในไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๘๓๔.๐๐ เมตร แล้วเสร็จตามแบบแปลนเทศบาลเมืองหนองคายเลขที่ ๑๑๙/๒๕๖๖

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๒๕ % ของค่าก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาดกว้างภายในไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๘๓๔.๐๐ เมตร แล้วเสร็จตามแบบแปลนเทศบาลเมืองหนองคายเลขที่ ๑๑๙/๒๕๖๖

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๕ % ของค่าก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาดกว้างภายในไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๘๓๔.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองหนองคายเลขที่ ๑๑๙/๒๕๖๖ พร้อมรายการสัญญาจ้างครบถ้วนทุกประการและทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างเสร็จเรียบร้อย

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละระหว่างร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๑. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๒. เอกสารแนบท้าย

๓.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๓.๒ แบบใบเสนอราคา

๓.๓ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนด

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

..... ฯลฯ.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุกัญจน์ น้อยเจริญ) หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธานี ศรีภักดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณณพณ์ วิศุทธิ์ธรรม) นายช่างโยธาชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองหนองคาย

ที่ นค ๕๒๐๐๓ / ๓๗๗๗

วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง กำหนดราคากลาง งานจ้าง กิจกรรมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ซอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง)

เรียน ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง / เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตามคำสั่ง เทศบาลเมืองหนองคายที่ ๒๙๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ซอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งที่อ้างถึงนั้น ได้ดำเนินการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ซอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง) แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว สรุปเป็นราคากลางเป็นจำนวน ๒,๓๑๔,๗๔๖.๓๑ บาท รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสุกาญจน์ น้อยเจริญ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุธธานี ศรีภักดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณณพณ์ วิสูตรธรรม)

นายช่างโยธาวาสุ

เรียน ปลัดเทศบาล

เพื่อโปรดทราบ

- ให้งดการยื่นเอกสารขอแก้ไขใบเสนอราคา

- ชุมชนหงส์ทอง และพื้นที่ใกล้เคียง

(นายตราวุธ แสงแสน)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

170 เม.ย. 2567

- ๐๖๐๓/๓๗๗๗
นายกเทศมนตรีเมืองหนองคาย

(นายอุรุษ เลี้ยวฤกษ์)

นายกเทศมนตรีเมืองหนองคาย

178 เม.ย. 2567

(นายอภิชาติ ชามะณีรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

๑๐ เม.ย. ๒๕๖๗

(นายสังวาลย์ รินหาใหญ่)

รองนายกเทศมนตรีเมืองหนองคาย

นายกเทศมนตรี

เพื่อโปรดทราบ

จำแนก

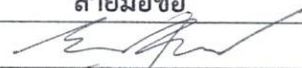
(ประกอบ ประกิจ)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการเมืองหนองคาย

10 เม.ย. 2567

ลงชื่อผู้เข้าร่วม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
กิจกรรมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ซอยพรมสุข ๒
(ชุมชนเนินหงส์ทอง)
วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗ ณ ห้องปฏิบัติงานสำนักงานการช่าง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นายสุภาณจน์ น้อยเจริญ	ประธานกรรมการ	
๒	นายสุทธานี ศรีภักดี	กรรมการ	
๓	นายณฤพนธ์ วิศรุทธธรรม	กรรมการ	

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
กิจกรรมก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู รูปตัวยู ซอยพรมสุข ๒
(ชุมชนเนินหงส์ทอง)

วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗ ณ ห้องปฏิบัติงานสำนักการช่าง

ผู้เข้าประชุม

๑. นายสุภาภรณ์ น้อยเจริญ	หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๒. นายสุทธาณี ศรีภักดี	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นายณฤทธิ์ วิศรุตรธรรม	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๕.๑๕ น.

เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว นายสุภาภรณ์ น้อยเจริญ ประธานกรรมการ กล่าวเปิดประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่อง ที่ประธานจะแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

แจ้งเรื่องคำสั่งเทศบาลเมืองหนองคาย ที่ ๒๙๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ซอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง) ด้วยวิธีประกวดราอิเล็กทรอนิกส์

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่อง รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี (ประชุมครั้งแรก) -

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่อง เพื่อพิจารณา

นายสุภาภรณ์ น้อยเจริญ ประธานกรรมการ - ตามคำสั่งเทศบาลเมืองหนองคาย ที่ ๒๙๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ซอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง) ด้วยวิธีประกวดราอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ซอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง) จำนวนเงินงบประมาณ ๒,๕๙๘,๒๐๐.๐๐ บาท ขอให้คณะกรรมการพิจารณาปริมาณงานจากรูปแบบรายการ และพิจารณากำหนดราคากลางให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

นายณฤทธิ์ วิศรุตรธรรม กรรมการ - พิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้ว เห็นควรใช้หลักเกณฑ์ งานอาคาร ในการกำหนดราคากลาง ตามรายละเอียดดังนี้

1-๒- ๑. ถอดแบบปริมาณ...

๑. ถอดแบบปริมาณวัสดุจากแบบแปลนเทศบาลเมืองหนองคาย เลขที่ ๑๑๙/๒๕๖๖
๒. ค่าวัสดุใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ สำหรับรายการใดที่พาณิชย์จังหวัดหนองคายไม่ได้กำหนดไว้ ได้ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัดข้างเคียง หรือสืบราคาในพื้นที่จังหวัดหนองคายหรือจังหวัดข้างเคียงหรือแหล่งผลิต แล้วแต่กรณี โดยเลือกใช้ราคาต่ำสุดเป็นเกณฑ์
๓. ค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรง/ดำเนินการ ของกรมบัญชีกลางตาม สำหรับค่าแรงงานของบางรายการที่ไม่ได้กำหนดไว้ในบัญชี ได้สืบราคาและกำหนดตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะงานและราคา ค่าแรงงานในท้องถิ่น
๔. ค่า Factor F ใช้ตามหลักเกณฑ์งานอาคาร ตามเงื่อนไข ดังนี้
 - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐ %
 - เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐ %
 - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐ %
 - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗.๐๐ %

นายสุทธานี ศรีภักดี
กรรมการ

- เมื่อดำเนินการตามวิธีการดังกล่าวแล้ว สรุปได้ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๒,๓๑๔,๗๔๖.๓๑ บาท รายละเอียดตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔, ปร.๕ , ปร.๖) ที่แนบมาพร้อมนี้ ขอให้คณะกรรมการทุกท่านร่วมกันตรวจสอบอีกครั้ง เพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการต่อไป

นายสุกาญจน์ น้อยเจริญ
ประธานกรรมการ

- มีผู้ใดมีความเห็นขัดแย้ง หรือมีข้อซักถามเพิ่มเติมหรือไม่ หากไม่มีขอความเห็นที่ประชุม ผู้ใดเห็นชอบรายละเอียดและสรุปราคากลางกิจกรรมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ซอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง) เป็นจำนวนเงิน ๒,๓๑๔,๗๔๖.๓๑ บาท ขอได้โปรดยกมือครับ

มติที่ประชุม

- เห็นชอบ โดยมติเอกฉันท์

นายสุกาญจน์ น้อยเจริญ
ประธานกรรมการ

- ลำดับต่อไป เป็นการพิจารณาางวดงาน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และข้อกำหนดอื่นๆ

/-๓- นายณพนธ์...

นายณัฏฐ์ วิศรุทธธรรม
กรรมการ

- ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรแบ่งงวดงาน เป็น ๑ งวดงาน ดังนี้
งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๒๕ % ของค่าก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาดกว้างภายในไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๘๓๔.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองหนองคายเลขที่ ๑๑๙/๒๕๖๖
- งวดที่ ๒** จำนวนเงิน ๒๕ % ของค่าก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาดกว้างภายในไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๘๓๔.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองหนองคายเลขที่ ๑๑๙/๒๕๖๖
- งวดที่ ๓** จำนวนเงิน ๒๕ % ของค่าก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาดกว้างภายในไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๘๓๔.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองหนองคายเลขที่ ๑๑๙/๒๕๖๖
- งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย)** จำนวนเงิน ๒๕ % ของค่าก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาดกว้างภายในไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๘๓๔.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองหนองคายเลขที่ ๑๑๙/๒๕๖๖ พร้อมรายการสัญญาจ้างครบถ้วนทุกประการและทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- กำหนดแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน
- ลักษณะงาน เป็นงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่อสาธารณชน
- การปรับราคาค่าจ้าง ใช้สัญญาปรับราคาได้ สูตรในการคำนวณ ค่า K สำหรับงานก่อสร้างประเภทต่างๆ ตลอดจนหลักเกณฑ์ เงื่อนไขและ วิธีการคำนวณโดยละเอียด นั้น ให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย ที่แนบมาพร้อมนี้

นายสุภาภรณ์ น้อยเจริญ
ประธานกรรมการ

มติที่ประชุม
มติที่ประชุม

- มีผู้ใดมีความเห็นขัดแย้ง หรือมีข้อซักถามเพิ่มเติมหรือไม่ หากไม่มีขอความเห็นที่ประชุมผู้ใดเห็นชอบรายละเอียดงาน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และข้อกำหนดอื่นๆ ตามที่กล่าวมาข้างต้น ขอได้โปรดยกมือครับ
- เห็นชอบ โดยมติเอกฉันท์
- ราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง) เป็นจำนวนเงิน ๒,๓๑๔,๗๕๖.๓๑ บาท กำหนดแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน ลักษณะงาน เป็นงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่อสาธารณชน
- ต่อการพิจารณาการปรับราคาค่าจ้าง ใช้สัญญาปรับราคาได้
- เพื่อให้การกำหนดราคากลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อยเห็นควรรายงานผลการพิจารณาให้นายกเทศมนตรี เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง และนำส่งราคากลางให้สำนักการคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

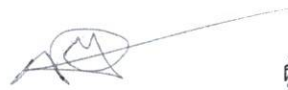
๑-๔- ระเบียบวาระที่ ๔...

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่อง อื่นๆ

- ไม่มี

ปิดประชุม เวลา ๑๖.๐๐ น.

ลงชื่อ



(นายณภพณ์ วิสрутธรรม)
กรรมการ

ผู้จัดรายงานการประชุม

ลงชื่อ



(นายสุกาญจน์ น้อยเจริญ)
ประธานกรรมการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมการก่อสร้างระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขอยพรมเสฐ ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding)กิจกรรมก่อสร้างระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขอยพรมเสฐ ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง) อำเภอ เมืองหนองคาย จังหวัด หนองคาย

แบบเลขที่ 119/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองหนองคาย เทศบาลเมืองหนองคาย

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 09 เม.ย. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 2,309,746.31 บาท	2,309,746.31	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	5,000.00	
สรุป	ราคากลาง	2,314,746.31	
ราคากลาง (..... สอกลงสามแสนหนึ่งพันสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบหกบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)			

สุกาญจน์ น้อยเจริญ

09 เมษายน 2567 14:57:12

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล วัดธาตุ อำเภอ เมืองหนองคาย จังหวัด หนองคาย

แบบเลขที่ : 119/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองหนองคาย เทศบาลเมืองหนองคาย

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 09 เม.ย. 2567



(สุกาญจน์ นอยเจริญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุธธานี ศรีภักดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นฤพนธ์ วิศุทธิ์ธรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุกาญจน์ นอยเจริญ

09 เมษายน 2567 14:57:12

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง)
สถานที่ก่อสร้าง	วัดอู่ใต้ หมู่ ๕ ตำบลหนองคาย
แบบเลขที่	119/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองคาย / เทศบาลเมืองหนองคาย
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เม.ย. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1,768,159.16	1.3063	2,309,746.31	
			รวมค่าก่อสร้าง	2,309,746.31	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 225.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,265.53 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,309,746.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุกาญจน์ น้อยเจริญ

09 เมษายน 2567 14:57:06

เอกสารแนบท้าย

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประถมวัดราดจากก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปด้วย ขอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปด้วย ขอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง) อำเภอหนองคาย จังหวัด หนองคาย

แบบเลขที่ 119/2566

หน่วยงาน/โครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองหนองคาย / เทศบาลเมืองหนองคาย

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 09 เม.ย. 2567



(สุกาจัน น้อยเจริญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุธารณี ศรีภักดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นฤพนธ์ วิศุทธธรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกสารแนบท้าย

สุกาจัน น้อยเจริญ

09 เมษายน 2567 14:57:06

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 09 เม.ย. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.000	ป้าย	5,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			5,000.00	

09 เมษายน 2567 14:57:03

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมก่อสร้างระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดธาตุ อำเภอ เมืองหนองคาย จังหวัด หนองคาย แบบเลขที่ 119/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองหนองคาย / เทศบาลเมืองหนองคาย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 09 เม.ย. 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ตามระเบียบ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	5,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	5,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,000.00	

สุกาญจน์ น้อยเจริญ

09 เมษายน 2567 14:57:03

เอกสารแนบท้าย

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ .../...

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปถ้วย ขอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/งานก่อสร้าง / กิจกรรมก่อสร้างระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปถ้วย ขอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง)

สถานที่ก่อสร้าง วัตถุประสงค์

อำเภอ เมืองหนองจันทรี จังหวัด

แบบเลขที่ 119/2566

หน่วยงานเจ้าของ เทศบาลเมืองหนองคาย / เทศบาลเมืองหนองคาย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,768,159.16	
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,768,159.16	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							0.00	
	- งานรื้อถอนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม	206.000	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	14,420.00	
	- ดินลูกรังและถมดิน (หรือขนทั้งหมดตามจุดที่เทศบาลกำหนด)	465.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	52,080.00	
	- ทราฟฟ์ปรับระดับ	31.200	ลบ.ม.	392.52	12,246.62	112.00	3,494.40	15,741.02	
	- คอนกรีตหยาบ 180 Ksc. (ผสมเสร็จ)	25.020	ลบ.ม.	1,766.36	44,194.32	426.00	10,658.52	54,852.84	
	- คอนกรีต โครงสร้าง 240 Ksc. (ผสมเสร็จ)	278.520	ลบ.ม.	1,850.47	515,392.90	327.00	91,076.04	606,468.94	
	ไม้แบบ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบ ทน 1"	493.720	ลบ.ฟ.	467.29	230,710.41	0.00	0.00	230,710.41	
	- ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	148.110	ลบ.ฟ.	443.93	65,750.47	0.00	0.00	65,750.47	
	- ค่าแรงไม้แบบ	493.720	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	68,627.08	68,627.08	
	- ตะปูตอกไม้แบบ	123.420	กก.	42.06	5,191.04	0.00	0.00	5,191.04	

เหล็กเสริม		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- เหล็ก RB 6 มม.	4,860 ต้น	22,087.85	107,346.95	4,400.00	21,384.00	128,730.95
- เหล็ก RB 9 มม.	13,388 ต้น	21,725.61	290,862.46	4,400.00	58,907.20	349,769.66
- ลวดผูกเหล็ก	547,000 กก.	51.40	28,115.80	0.00	0.00	28,115.80
- ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	46,330 ฟุต	850.47	39,402.27	0.00	0.00	39,402.27
- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	203,860 ฟุต	460.28	93,832.68	0.00	0.00	93,832.68
- งานทาสีกันสนิม	122,000 ตร.ม.	38.00	4,636.00	35.00	4,270.00	8,906.00
- งานทยอยจ่ายรอยต่อ (รวมค่าแรง)	556,000 เมตร	10.00	5,560.00	0.00	0.00	5,560.00
รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	--	50,186.24	1,443,241.92	10,021.00	324,917.24	1,768,159.16





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมการขนถ่ายวัสดุ ๒ (ขุดดินถมดิน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดธาตุ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ ขอยพรมสุข ๒ (ขุดดินถมดิน) หนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองหนองคาย / เทศบาลเมืองหนองคาย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 09 เม.ย. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,768,159.16	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,768,159.16	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,768,159.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุกาญจน์ น้อยเจริญ
09 เมษายน 2567 14:56:52

เอกสารแนบท้าย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานรื้อถอนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม	206.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	14,420.00	14,420.00	
	- ดินชุดและถมดิน (หรือขนทิ้งตามจุดที่เทศบาลกำหนด)	465.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	52,080.00	52,080.00	
	- ทราวยปรับระดับ	31.200	ลบ.ม.	392.52	12,246.62	112.00	3,494.40	15,741.02	
	- คอนกรีตหยาบ 180 Ksc. (ผสมเสร็จ)	25.020	ลบ.ม.	1,766.36	44,194.32	426.00	10,658.52	54,852.84	
	- คอนกรีต โครงสร้าง 240 Ksc. (ผสมเสร็จ)	278.520	ลบ.ม.	1,850.47	515,392.90	327.00	91,076.04	606,468.94	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบ หน้า 1"	493.720	ลบ.ฟ.	467.29	230,710.41	0.00	0.00	230,710.41	
	- ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	148.110	ลบ.ฟ.	443.93	65,750.47	0.00	0.00	65,750.47	
	- ค่าแรงไม้แบบ	493.720	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	68,627.08	68,627.08	
	- ตะปูตอกไม้แบบ	123.420	กก.	42.06	5,191.04	0.00	0.00	5,191.04	
	เหล็กเสริม								

สุกาญจน์ น้อยเจริญ

09 เมษายน 2567 14:56:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก RB 6 มม.	4.860	ตัน	22,087.85	107,346.95	4,400.00	21,384.00	128,730.95	
	- เหล็ก RB 9 มม.	13.388	ตัน	21,725.61	290,862.46	4,400.00	58,907.20	349,769.66	
	- ลวดผูกเหล็ก	547.000	กก.	51.40	28,115.80	0.00	0.00	28,115.80	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	46.330	ท่อน	850.47	39,402.27	0.00	0.00	39,402.27	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	203.860	ท่อน	460.28	93,832.68	0.00	0.00	93,832.68	
	- งานทาสีกันสนิม	122.000	ตร.ม.	38.00	4,636.00	35.00	4,270.00	8,906.00	
	- งานหยอดยางรอยต่อ (รวมค่าแรง)	556.000	เมตร	10.00	5,560.00	0.00	0.00	5,560.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	50,186.24	1,443,241.92	10,021.00	324,917.24	1,768,159.16	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,768,159.16	

สุภาณูจน์ น้อยเจริญ

09 เมษายน 2567 14:56:52

เอกสารแนบท้าย

โครงการ : ประกวดราคาจากกอง
กิจกรรมก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัว Y ขอ ม.สุข ๒ (ชุมชนเนินหล่มทอง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัว Y ขอพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหล่มทอง) เลขที่หนังสือ : อัคราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุน	ดอกเบี้ยเงินกู้	% ต่อปี
เงินลงทุน		
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	7.00 %
	5.00 %	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าออกแบบ	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.2104	5.5000	22.3960	1.2239	1.0700	1.3095
1.00	15.4654	1.2250	5.5000	22.1904	1.2219	1.0700	1.3074
2.00	15.3220	1.2395	5.5000	22.0615	1.2206	1.0700	1.3060
5.00	15.0245	1.3125	5.5000	21.8370	1.2183	1.0700	1.3035
10.00	14.9659	1.3562	5.0000	21.3221	1.2132	1.0700	1.2981
15.00	11.7000	1.3562	5.0000	18.0562	1.1805	1.0700	1.2631
20.00	10.9884	1.3708	5.0000	17.3592	1.1735	1.0700	1.2556
25.00	8.9675	1.3708	4.5000	14.8383	1.1483	1.0700	1.2286
30.00	8.1852	1.3854	4.5000	14.0706	1.1407	1.0700	1.2205

09 เมษายน 2567 14:57:53

หน้า 1 จาก 4

เอกสารแนบท้าย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างระบบบำบัดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัว X ของ ม.สุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างระบบบำบัดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัว Y ขอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	1.3854	4.5000	14.0341	1.1403	1.0700	1.2201
50.00	8.1374	1.4145	4.5000	14.0519	1.1405	1.0700	1.2203
60.00	7.7209	1.4145	4.0000	13.1354	1.1313	1.0700	1.2104
70.00	7.6178	1.4291	4.0000	13.0469	1.1304	1.0700	1.2095
80.00	7.6178	1.4291	4.0000	13.0469	1.1304	1.0700	1.2095
90.00	7.6095	1.4291	4.0000	13.0386	1.1303	1.0700	1.2094
100.00	7.6095	1.4291	4.0000	13.0386	1.1303	1.0700	1.2094
150.00	7.3600	1.4583	4.0000	12.8183	1.1281	1.0700	1.2070
200.00	7.3617	1.4875	4.0000	12.8492	1.1284	1.0700	1.2073

สุกาญจน์ น้อยเจริญ

09 เมษายน 2567 14:57:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปถ้วย ขอบ ม.สุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปถ้วย ขอบพระมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	1.5458	4.0000	12.8194	1.1281	1.0700	1.2070
300.00	7.1950	1.5750	3.5000	12.2700	1.1227	1.0700	1.2012
350.00	6.4098	1.6041	3.5000	11.5139	1.1151	1.0700	1.1931
400.00	6.3344	1.6625	3.5000	11.4969	1.1149	1.0700	1.1929
500.00	6.2868	1.6770	3.5000	11.4638	1.1146	1.0700	1.1926
≥500.00	5.6676	1.7208	3.5000	10.8884	1.1088	1.0700	1.1864



สุภาณูจน์ น้อยเจริญ

09 เมษายน 2567 14:57:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง... กิจกรรมก่อสร้างระบบจ่ายน้ำคอมพิวเตอร์เสริมเหล็ก วัสดุ... มสข ๒ (ชุมชนเป็นพึ่งพิง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,768,159.16 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 2,598,200.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 5.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3060
1,768,159.16	1.3063
1,000,000.00	1.3074



สุภาณูจน์ น้อยเจริญ
09 เมษายน 2567 14:57:53

รายงานจากแหล่งข้อมูลที่ดี

หน่วยงาน เทศบาลเมืองหนองคาย / เทศบาลเมืองหนองคาย

รวมทั้งสิ้น (รายการ)

หน้า 1 จาก 1

09 เมษายน 2567 14:57:56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ซอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงส์ทอง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ซอยพรมสุข ๒
(ชุมชนเนินหงส์ทอง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แบ่งงวดงาน

กิจกรรม : ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขอยพรมสุข ๒ (ชุมชนเนินหงษ์ทอง)

จำนวน ๔ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๒๕ % ของค่าก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาดกว้างภายในไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๘๓๔.๐๐ เมตร แล้วเสร็จตามแบบแปลนเทศบาลเมืองหนองคายเลขที่ ๑๑๙/๒๕๖๖

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๒๕ % ของค่าก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาดกว้างภายในไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๘๓๔.๐๐ เมตร แล้วเสร็จตามแบบแปลนเทศบาลเมืองหนองคายเลขที่ ๑๑๙/๒๕๖๖

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๒๕ % ของค่าก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาดกว้างภายในไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๘๓๔.๐๐ เมตร แล้วเสร็จตามแบบแปลนเทศบาลเมืองหนองคายเลขที่ ๑๑๙/๒๕๖๖

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๕ % ของค่าก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาดกว้างภายในไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๘๓๔.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองหนองคายเลขที่ ๑๑๙/๒๕๖๖ พร้อมรายการสัญญาจ้างครบถ้วนทุกประการและทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

กำหนดแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน

การปรับราคาค่าจ้าง ใช้สัญญาปรับราคาได้

สูตรในการคำนวณ ค่า K สำหรับงานก่อสร้างประเภทต่างๆ ตลอดจนหลักเกณฑ์ เงื่อนไขและวิธีการคำนวณโดยละเอียด นั้น ให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

ลักษณะงาน เป็นงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่อการจราจร

ผู้ควบคุมงาน ๑. นางสาวปัทมา คุณแรง วิศวกรโยธาชำนาญการ
๒. นายองอาจ ไกรศวร นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

๑. นายอภิชาติ ชาญธีระวัฒนา ผู้อำนวยการสำนักช่างประธานฯ
๒. นายศราวุธ แสงเสน ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
๓. นายสุภาณูจน์ น้อยเจริญ หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

คณะกรรมการพิจารณาผล

๑. นายสุทธานี ศรีภักดี วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๒. นายพฤทธิ์ เดชสมบัติ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
๓. นายนฤพนธ์ วิศรุตธรรม นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุภาณูจน์ น้อยเจริญ) หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธานี ศรีภักดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนฤพนธ์ วิศรุตธรรม) นายช่างโยธาอาวุโส

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคาสำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๒. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

๒. ประเภทงานก่อสร้าง และสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในรูปแบบและรายการก่อสร้าง หมวดงานทาง ดังนี้

๒.๑ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๓๕ + 0.๒๐ \text{ lt/lo} + 0.๑๕ \text{ Ct/Co} + 0.๑๕ \text{ Mt/Mo} + 0.๑๕ \text{ St/So}$$

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุกาญจน์ น้อยเจริญ) หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุธานี ศรีภักดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณฤพณ์ วิศุทธธรรม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือนเปิดซองราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ว่าราคาค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือ ค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหา ค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุภาภรณ์ น้อยเจริญ) หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุทธานี ศรีภักดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณณพณ์ วิศรุทธธรรม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

พิกัด กิจกรรมก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู พรมสุข 2

ชุมชนเนินหงส์ทอง ตำบลหาดคำ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย



[Handwritten signature]