

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัด นครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔๙๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โดยทำการก่อสร้างห้องน้ำ รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารงานส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๗ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงินจำนวน ๕๐๑,๑๗๘.๑๐.-บาท (ห้าแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสิบสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒. บัญชีรายการและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. ว่าที่ร้อยโทพรศักดิ์ ดำแดง	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง	กรรมการ
๓. นางสาวนันท์นภัส สมศิริ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	กรรมการ

จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างห้องน้ำศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี หมู่ที่ ๙
ตำบลท่ายาง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ วันพฤหัสบดีที่ ๑๕ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๘ ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา ข้อ ๕.๑ พิจารณาขออนุมัติโอนตั้งจ่ายรายการใหม่ ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๙ โครงการ ข้อ ๕.๑.๗ พิจารณาขออนุมัติโอนตั้งจ่ายรายการใหม่ ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุนค่าที่ดินและสิ่ง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างห้องน้ำศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ายาง โดยทำการก่อสร้างห้องน้ำ รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่ออำนวยความสะดวกเป็นระเบียบเรียบร้อยแก่ประชาชนเพิ่มคุณภาพการให้บริการประชาชนในหมู่บ้าน ให้มีการรองรับการใช้ประโยชน์จากห้องน้ำสาธารณะสร้างความพึงพอใจให้กับประชาชนกิจกรรมมาตรฐานบ้านเมืองที่ดี

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ

หน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ มาตรฐานฝีมือช่างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรีระดับไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๑ ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

๔.แบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างห้องน้ำศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ายาง โดยทำการก่อสร้างห้องน้ำ รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารงานส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

๑.ขุดดินถมดินฐานราก	จำนวน ๑๕.๒๑ ลูกบาศก์เมตร
๒.ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	จำนวน ๔ ลูกบาศก์เมตร
๓.คอนกรีตหยาบ	จำนวน ๐.๘๐ ลูกบาศก์เมตร
๔.งานคอนกรีต ๑:๒:๔ (๒๔๐ ksc)	จำนวน ๑๓.๗๖ ลูกบาศก์เมตร
๕.งานไม้แบบ	จำนวน ๗๗.๐๐ ตารางเมตร
-ไม้แบบหนา ๑"	จำนวน ๕๓.๐๐ ลูกบาศก์ฟุต
-ไม้คร่าวยึดแบบ	จำนวน ๑๖.๐๐ ลูกบาศก์ฟุต
-ตะปู	จำนวน ๑๙.๐๐ กิโลกรัม
๖.งานเหล็กเสริม	
-RB ๖ mm.	จำนวน ๑๒๘.๐๐ กิโลกรัม
-DB ๑๒ mm.	จำนวน ๒๖๐.๐๐ กิโลกรัม
-wird mesh	จำนวน ๘๔.๐๐ ตารางเมตร
-ลวดผูกเหล็ก	จำนวน ๑๑.๐๐ กิโลกรัม
๗.งานหลังคาและโครงหลังคา	
-เหล็กกล่อง ๗๕x๔๕x๑๕x๒.๐mm.(๑๗.๗๓กก./ท่อน) ทำสื่อดำ	จำนวน ๔๔๑.๐๐ กิโลกรัม
-เหล็กกล่อง ๑๐๐x๕๐x๒.๐mm.(๒๓.๗๒ กก./ท่อน)ทำสื่อดำ	จำนวน ๔๘๙.๑๒ กิโลกรัม
-เชิงชายไม้สังเคราะห์ ชนิด ๒ in ๑	จำนวน ๔๘.๐๐ เมตร
-หลังคาเมทัลชีสเคลือบพิมล์กันความร้อน หนา ๐.๓๙ mm	จำนวน ๙๐.๐๐ ตารางเมตร
-ครอบหลังคาเมทัลชีส (เพลสซิ่ง)	จำนวน ๓๘.๐๐ เมตร
-เพลสเหล็ก ๐.๑๕x๐.๑๕x๑๐mm.	จำนวน ๙.๐๐ ชุด
๘.งานผนังและตกแต่งผิว	
-งานผนังก่ออิฐบล็อก	จำนวน ๑๐๒.๐๐ ตารางเมตร
-งานทับหลัง คสล.	จำนวน ๓๑.๐๐ เมตร
-ฉาบปูนเรียบ	จำนวน ๑๕๓.๐๐ ตารางเมตร
-ฉาบปูนเตรียมบุผิวกระเบื้อง	จำนวน ๕๐.๕๐ ตารางเมตร
-ผนังปูกระเบื้องผิวเรียบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘x๑๐"	จำนวน ๕๐.๕๐ ตารางเมตร
๙.งานทาสี	
-ทาสีน้ำอะคริลิก	จำนวน ๑๕๓.๐๐ ตารางเมตร
-ทาสีน้ำมันโครงเหล็ก	จำนวน ๖๐.๐๐ ตารางเมตร
๑๐.งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น	
-พื้นผิวขัดหยาบ (ทางเท้า)	จำนวน ๓๖.๐๐ ตารางเมตร
-พื้นปูกระเบื้องผิวเรียบไม่น้อยกว่า ๑๒x๑๒"	จำนวน ๔๘.๐๐ ตารางเมตร

๑๑.งานสุขภัณฑ์ งานสุขาภิบาล

-อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	จำนวน	๔.๐๐ ชุด
-ชุดกระจกเงาสําเร็จรูปกรอบพลาสติก	จำนวน	๔.๐๐ ชุด
-โถส้วมแบบชักโครกสองชั้น	จำนวน	๖.๐๐ ชุด
-โถปัสสาวะชาย	จำนวน	๒.๐๐ ชุด
-ฝักบัวอาบน้ำ	จำนวน	- ชุด
-ราวแขวนผ้า	จำนวน	- ชุด
-ก๊อกอ่างล้างหน้า + สะตืออ่าง + ท่อน้ำทิ้ง	จำนวน	- ชุด
-ก๊อกน้ำ	จำนวน	- ชุด
-ตะแกรงท่อน้ำทิ้ง	จำนวน	๖.๐๐ ชุด
-พลัซวาล์ว + ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะ	จำนวน	๒.๐๐ ชุด
-สายฉีดชำระ	จำนวน	๖.๐๐ ชุด
-ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด ๑ ๓/๔"	จำนวน	๔๔.๐๐ เมตร
-ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด ๑ ๒"	จำนวน	๓๒.๐๐ เมตร
-ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด ๑ ๔"	จำนวน	๒๐.๐๐ เมตร
-อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	จำนวน	๑.๐๐ งาน
-แผ่นกั้นโถปัสสาวะเซรามิก	จำนวน	๓.๐๐ ชุด
-ถังบำบัดสําเร็จรูป ขนาด ๑๖๐๐ ลิตร	จำนวน	๑.๐๐ ชุด

๑๒.งานระบบไฟฟ้า

-โคมไฟ LED ๒ x๓๘ w.ชนิดคู่แบบมีขาแขวน	จำนวน	๔.๐๐ ชุด
-เต้ารับกราด์วคู่	จำนวน	๓.๐๐ ชุด
-สวิตช์ทางเดียว	จำนวน	๔.๐๐ ชุด
-สายไฟ THW ๑x๑.๕ mm.	จำนวน	๕๐.๐๐ เมตร
-สายไฟ THW ๑x๒.๕ mm.	จำนวน	๓๐.๐๐ เมตร
-สายไฟ THW-A ๒๕ mm.	จำนวน	๕๐.๐๐ เมตร
-ท่อร้อยสายไฟสีดำ ขนาด ๑๖ mm.	จำนวน	๖๐.๐๐ เมตร
-ตู้เมนควบคุมไฟสําเร็จรูป ขนาด ๔ ช่อง (๖๓ A)	จำนวน	๑.๐๐ งาน
-อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	จำนวน	๑.๐๐ งาน

๑๓.งานประติมากรรม ไม้ต่าง

-ประติมากรรมเดี่ยว ขนาด ๐.๗๐ x ๒.๐๐ m.	จำนวน	๖.๐๐ บาน
-วงกบประติมากรรม ขนาด ๐.๗๐ x ๒.๐๐ m.	จำนวน	๖.๐๐ ชุด
-บานพับขนาด ๔ นิ้ว (ชุด ๓ ชิ้น)	จำนวน	๖.๐๐ ชุด
-ลูกบิดประตู	จำนวน	๖.๐๐ ชุด

๖. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงของราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณสูตรดังนี้

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

P_o = ราคาต่องานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วต่อกรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่ต้องหักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ใช้สูตรค่า K

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

๖. กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา
- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐.-บาท

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญาเมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑. กำหนดระยะประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๒. พื้นที่ดำเนินการ ก่อสร้างห้องน้ำศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องน้ำศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ายาง ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ ๒๖ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวอภิญญา ทรงสุรางค์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวสุนีย์ บุญจันทร์ศรี)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ