

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกจากถนนเส้นทางถนนใหญ่ - ไปป้อม ปตท. หมู่ที่ ๑๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลหนองบัวตะเกียด อำเภอด่านขุนทด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๒๔,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนหินคลุกจากถนนเส้นทางถนนใหญ่ - ไปป้อม ปตท. หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นรวมไม่น้อยกว่า ๔๗๓.๑๐ ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบกำหนด พร้อมป้ายโครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๒๑,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๖.๒ แบบแปลน โครงการ ฯ พร้อมแผนผังสถานที่ก่อสร้าง
 - ๖.๓ ราคาขายปลีกภูมิภาค วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๕
 - ๖.๔ บันทึกสืบราคาและรวบรวมข้อมูลวัสดุก่อสร้าง จากแนวทางหลวงชนบทนครราชสีมา
 - ๖.๕ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
 - ๖.๖ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
๗. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายพงศ์ปณต ธนาโสภณรัฐศิริ ตำแหน่งปลัดเทศบาลตำบลหนองบัวตะเกียด ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายไพรวลัย สติตชัย ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - ๗.๓ นายเกียรติศักดิ์ ศรีทอง ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



(นายไพรวลัย สติตชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายพงศ์ปณต ธนาโสภณรัฐศิริ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองบัวตะเกียด



(นายสนั่น ชุตชุนทด)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองบัวตะเกียด



ประกาศเทศบาลตำบลหนองบัวตะเกียด

เรื่อง ประกาศราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกจากถนนเส้นทางถนนใหญ่-ไปป้อม ปตท. หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหญ่
ตำบลหนองบัวตะเกียด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

ตามที่ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลางโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกจาก
ถนนเส้นทางถนนใหญ่-ไปป้อม ปตท. หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหญ่ นั้น

คณะกรรมการได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง และนายกเทศมนตรีตำบล
หนองบัวตะเกียด ได้อนุมัติราคากลางตามโครงการดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังนี้

-ก่อสร้างถนนหินคลุกจากถนนเส้นทางถนนใหญ่-ไปป้อม ปตท. หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหญ่ กว้าง ๔ เมตร ยาว
๗๖๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นรวมไม่น้อยกว่า ๔๗๓.๑๐ ลูกบาศก์เมตร
(รายละเอียดตามแบบที่กำหนด) งบประมาณ ๕๒๔,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ราคากลาง
๕๒๑,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคากลางดังกล่าวเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสนั่น ชุตขุนทด)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองบัวตะเกียด

๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ งบประมาณในการดำเนินงาน ภายในวงเงิน ๕๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๗.๒ เทศบาลตำบลหนองบัวตะเกียด จะใช้สัญญาแบบปรับค่าได้ (ค่า K) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

- หมวดที่ ๒ งานทาง

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือ กลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมถึงมีการบดอัดทับแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

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
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกจากถนนเส้นทางถนนใหญ่ - ไปบ่ิม ปตท. หมู่ที่ ๑๐
ตำบลหนองบัวตะเกียด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๕

๑. ความเป็นมา

ตามเทศบาลตำบลหนองบัวตะเกียด จะดำเนินการก่อสร้างโครงการที่สภาเทศบาลตำบลหนองบัวตะเกียดได้พิจารณาอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลหนองบัวตะเกียด โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกจากถนนเส้นทางถนนใหญ่ - ไปบ่ิม ปตท. หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองบัวตะเกียด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๕๒๔,๐๐๐ บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีเส้นทางในการสัญจรไปมาได้สะดวกขึ้น
- ๒.๒ เพื่อให้มีเส้นทางใช้ขนส่งพืชผลทางการเกษตรได้สะดวก
- ๒.๓ เพื่อให้มีน้ำไหลสะดวก ป้องกันน้ำท่วมขัง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานโครงการดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองเสนอราคาและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลหนองบัวตะเกียด ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศจ้างเหมาครั้งนี้
- ๓.๔ ต้องมีผลงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและวงเงินค่าก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของโครงการ
- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ ผู้เสนอราคา ต้องมีวิศวกร ควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

๔. ขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกจากถนนเส้นทางถนนใหญ่ - ไปบ่ิม ปตท. หมู่ที่ ๑๐

ปริมาณงาน ๑. ถนนหินคลุกจากถนนเส้นทางถนนใหญ่ - ไปบ่ิม ปตท. หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นรวมไม่น้อยกว่า ๔๗๓.๑๐ ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบกำหนด พร้อมป้ายโครงการ

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการตามโครงการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ถัดจากได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาลตำบลหนองบัวตะเกียดให้เริ่มทำงาน

๖. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๑ ปี