

รายละเอียดประกอบแบบรูปราคางานก่อสร้าง

(Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูง ภายในตำบลภูวง หมู่ที่ ๒

๑.ความเป็นมา

ด้วยกองช่างเทศบาลตำบลภูวงมีความประสงค์จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูง ภายในตำบลภูวง หมู่ที่ ๒ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มาตรา ๓๓ งบประมาณรายจ่ายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (๑๑) เทศบาลตำบลในพื้นที่ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ (ข) เทศบาลตำบลในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร ๖) เทศบาลตำบลในพื้นที่อำเภอ หนองสูง ข) เทศบาลตำบลภูวง แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๓,๔๕๘,๘๐๐.-บาท โครงการก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูง ภายใน ตำบลภูวง หมู่ที่ ๒ หอดึงสูง ขนาด ๑๐ ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด ๒.๕ ลบ.ม. จำนวน ๔ ลูก) บ้านวังไฮ ตำบลภูวง อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร ๑ แห่ง รายละเอียดตามแบบประมาณการ ปริมาณงานและ แบบแปลนเทศบาลตำบลภูวงกำหนด งบประมาณที่ตั้งไว้ ๙๒๒,๐๐๐.- บาท (-เก้าแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน-) เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่นเทศบาล ตำบลภูวง พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ หน้าที่ ๗๕ ลำดับที่ ๘๔

๒. วัตถุประสงค์เหตุผลความจำเป็น

เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ ภายในตำบลภูวง

๓. ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วันทำการ นับแต่ได้ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก -ใช้เกณฑ์ราคา (Price)-

๕. วงเงินในการจัดหา ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มาตรา ๓๓ งบประมาณรายจ่ายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (๑๑) เทศบาลตำบลในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ (ข) เทศบาลตำบลในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร ๖) เทศบาลตำบลในพื้นที่อำเภอหนองสูง ข) เทศบาลตำบลภูวง แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๓,๔๕๘,๘๐๐.-บาท

๖. กำหนดวงเงิน ๑ งวด วงเงิน ๑ งวด

๗. ยื่นราคา ๓๐ วัน

๘. กำหนดอัตราค่าปรับ

(☒) ค่าปรับล่าช้าในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน ของงานจ้างที่ต้องการที่ต้องการความสำเร็จพร้อมกัน แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวัน ละ ๑๐๐ บาท

(☐) ค่าปรับล่าช้าในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน สำหรับงานก่อสร้าง สาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่อ การจราจร

๙. ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

(☒) เป็นระยะเวลา.....๒.....ปี.....-.....เดือน.....-.....วัน

(☐) ไม่ได้รับประกันความชำรุดบกพร่อง

/งานก่อสร้าง....

๑๐. งานก่อสร้างครั้งนี้งบประมาณในการจ้างก่อสร้าง ๙๒๒,๐๐๐.-บาท

() ผู้ประกอบการต้องเป็นนิติบุคคล

(✓) ผู้ประกอบการเป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล

๑๑. ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างอาคาร ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(✓) ไม่กำหนดเนื่องจากงานก่อสร้างดังกล่าวไม่ครบองค์ประกอบของงาน ก่อสร้างอาคาร

() ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่าชั้น.....

๑๒. สูตรการคำนวณราคาสัญญาที่ปรับราคาได้ (ค่า K) การปรับราคางานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$P=(Po) \times (K)$ กำหนดให้

P= ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po=ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบบไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K=ESCALATION FATOR หัก ๔% เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

๑๓. การกำหนดพัสดุที่ผลิตในประเทศ

(✓) ต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของ มูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(✓) ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

() มีพัสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างนั้นมีผลิตภายในประเทศแต่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐

๑. กรณีที่ราคาพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อ ขออนุมัติก่อน

๒. กรณีที่ราคาพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยรายการใดรายการหนึ่ง เกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอผู้มีอำนาจ เหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อขออนุมัติก่อน

๑๔. การตรวจรับพัสดุ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดูตรวจสอบว่าพัสดุที่ส่งมอบเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน สัญญา สามารถดำเนินการดังนี้ ๑. กรณีที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย ให้ตรวจสอบรายการ พักสตที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมาย

สินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ๒. กรณีที่เป็นพัสดุที่ไม่ใช่รายการพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ตรวจสอบรายการพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยให้ตรวจสอบจากข้อมูลที่ปรากฏ บนฉลากของสินค้าที่ติดบนบรรจุภัณฑ์ของสินค้า

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญณรงค์ คำหุ้ง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติ คุ่มครองทรัพย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุชา สุพรรณโมก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา