

**ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือ
แบบรูปรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)**

โครงการก่อสร้างวงเวียนหอนาฬิกา หมู่ที่ ๑๕

อาศัยอำนาจ ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (มาตรา ๕๐ (๒) ให้มีและบำรุงทางบกและน้ำ (๙) หน้าที่อื่นตามที่กฎหมายบัญญัติให้เป็นหน้าที่ของเทศบาล ประกอบกับพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๑๖ (๒) การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบก ทางน้ำ และทางระบายน้ำ (๔) การสาธารณูปโภคและการก่อสร้างอื่นๆ (๕) การสาธารณูปการ โดยเทศบาลตำบลเชียงคำ ได้ดำเนินการสำรวจปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน เนื่องจากวงเวียนหอนาฬิกา บ้านเชียงคำ หมู่ที่ ๑๕ ใช้งานมาเป็นเวลานานมีสภาพชำรุดอาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ประชาชนผู้สัญจรไปมาได้ ทั้งนี้ เพื่อให้ประชาชนมีวงเวียนที่ได้มาตรฐาน เพื่อความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึงสามารถแก้ไขปัญหาจราจรได้ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างวงเวียนหอนาฬิกา หมู่ที่ ๑๕ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้วงเวียนได้มาตรฐาน แก้ไขปัญหาจราจร ประชาชนสามารถสัญจรได้อย่างสะดวกและมีความปลอดภัยในการใช้ถนน

๓. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างวงเวียนหอนาฬิกา

- วงเวียน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ เมตร

ตามแบบเทศบาลตำบลเชียงคำ (แบบเลขที่ ๓๒/๒๕๖๓)

- พัสตุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ตามเงื่อนไข ดังนี้

๑. พัสตุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผน

- ผู้รับจ้างต้อง จะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑ และ ๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามตามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

๔. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือกำหนดให้เริ่มปฏิบัติงาน และต้องทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่สะอาดเรียบร้อยดี โดยมีรายละเอียด การดำเนินก่อสร้าง ดังนี้

งวดที่ ๑ จะจ่ายเงิน ๑๐๐% ของราคาค่าก่อสร้างภายในกำหนดเวลา ๙๐ วันให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานเตรียมการ งานตัดป้ายชั่วคราว ก่อสร้างวงเวียน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ เมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมดำเนินการทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย ตามแบบแปลนเทศบาล ตำบลเชียงคำ แบบเลขที่ ๓๒/๒๕๖๓

๕. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้างออกเป็น ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขตามสัญญาและคณะกรรมการได้ตรวจรับงานจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๑,๐๙๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามที่สภาเทศบาลตำบลเชียงคำ ได้มีมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลเชียงคำ สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เห็นชอบอนุมัติจ่ายเงินสะสมโครงการก่อสร้างวงเวียนหอนาฬิกา หมู่ที่ ๑๕

๗. เงื่อนไขงบประมาณในการจัดจ้าง

งบประมาณงานก่อสร้าง วงเงินงบประมาณ ๑,๐๙๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เป็นราคาของทางราชการที่กำหนดไว้ไม่ว่าผู้คนที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการออกแบบและคำนวณราคางานก่อสร้างเองจะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างงานจ้าง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลเชียงคำได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ตามแบบให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

เทศบาลตำบลเชียงคำ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

- งานอาคาร

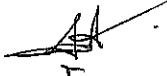
ใช้สูตร $K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ It/Io + ๐.๑๐ Ct/Co + ๐.๔๐ Mt/Mo + ๐.๑๐ St/So$


๑๒. คุณสมบัติผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง


ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้างจะต้องมีวุฒิระดับปริญญาตรี อย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้ ไม่ต่ำกว่าวิศวกรโยธา

๑๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลเชียงคำ โทรศัพท์ ๐ ๕๔๔๕ ๑๓๓๓ ต่อ ๑๐๗


(นายสุพัฒน์ สุวรรณศักดิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายคมกฤษ หาญจริง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายพิพัฒน์พงศ์ ประภาการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน