

ร่างขอบเขตของงาน (Term of reference: TOR)
งานปรับปรุงรั้วอาคาร NDB หอบังคับการบินลำปาง

๑. ความเป็นมา

ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ มีความจำเป็นต้องปรับปรุงรั้วอาคารเครื่องช่วยการเดินอากาศ NDB หอบังคับการบินลำปาง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง เพื่อใช้เป็นแนวเขตบริเวณพื้นที่อาคารเครื่องช่วยการเดินอากาศ NDB ให้มีขอบเขตเพื่อความปลอดภัย และรองรับการตรวจประเมินด้านการรักษาความปลอดภัยของ กพท.

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงรั้วทำเป็นแนวเขตพื้นที่อาคารเครื่องช่วยการเดินอากาศ NDB หอบังคับการบินลำปาง

๒.๒ เพื่อปรับปรุงรั้วเพื่อรักษาความปลอดภัยสถานที่ของอาคารเครื่องช่วยการเดินอากาศ NDB

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

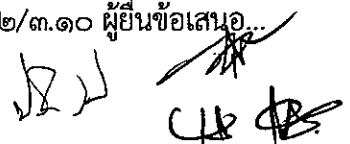
๓.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บวท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒/๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

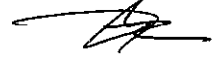
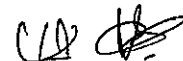


๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) กรมบัญชีกลาง

๔. ขอบเขตของงาน

- ๔.๑ งานปรับปรุงรั้ว Wire mesh และประตูรั้ว ตามแบบและใบแจ้งปริมาณงาน และราคาที่กำหนด
- ๔.๒ การดำเนินการผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำรั้วระดับการสร้างรั้ว โดยใช้ระดับพื้นดินแนวรั้วเป็นหลัก มีความยาวรวม ๑๕๒.๕๐ เมตร เป็นรูปตัว L และมีประตูบานคู่ ความกว้าง ๕ เมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓ กรณีพื้นดินแนวรั้วพื้นที่สูงหรือต่ำไม่เท่ากัน ให้ดำเนินการปรับปรุงตามลักษณะของพื้นที่ให้เท่ากัน
- ๔.๔ ให้ดำเนินการรื้อถอนต้นไม้ที่ขวางทางแนวรั้วแล้วนำไปทิ้งออกไปจากพื้นที่
- ๔.๕ รั้ว Wire mesh ชนิด HOT Dif TM1900 ขนาดเหล็ก ๗ มิลลิเมตร ขนาดแผง ๑.๙๐ x ๒.๔๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ มีเสารั้วไวเมทชนิด HOT Dif ความสูงขนาด ๒ เมตร พร้อมอุปกรณ์ และทำการเจาะยึดฐานเสา (อุปกรณ์มาตรฐาน) และจัดทำประตูรั้ว ๑ ชุด ตามแบบ
- ๔.๖ ฐานรากรั้ว Wire mesh ชนิด HOT Dif ขนาดฐาน ๕๐ x ๕๐ เซนติเมตร หนา ๒๐ เซนติเมตร ขุดลึกไม่ต่ำกว่า ๖๕ เซนติเมตร โดยความสูงต่อม่อจากผิวดินให้สูงเสมอแนวคานรั้วเดิม ขนาดเสา ๒๐ x ๒๐ เซนติเมตร ใช้เหล็กข้ออ้อย ๑๒ มิลลิเมตร เหล็กปลอกกลม ๖ มิลลิเมตร ใช้คอนกรีต ๑:๒:๔ เททำฐานราก กำลังของวัสดุคอนกรีตไม่น้อยกว่า 180 ksc.
- ๔.๗ งานจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง งานป้ายสแตนเลส พับ หนา ๒.๓๐ เซนติเมตร ขนาดไม่ต่ำกว่า ๗๔ x ๑๑๔ เซนติเมตร ประกอบด้วย ทรายบริษัท กัดกรด ทำสี ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕ เซนติเมตร ตัวอักษร ชื่อบริษัท ภาษาไทย สูง ๑๐ เซนติเมตร, ชื่ออาคารเครื่องช่วยการเดินอากาศ NDB สูง ๑๐ เซนติเมตร และ ชื่อหอบังคับการบินลำปาง ภาษาไทย สูง ๑๐ เซนติเมตร เสาเหล็กกล่อง ขนาด ๕๐ x ๑๐๐ x ๓.๒ มิลลิเมตร ยาว ๒.๕ เมตร จำนวน ๒ เสา ฝังดิน ลึก ๕๐ เซนติเมตร เชื่อมติดกับป้าย ตามแบบ ติดตั้งที่หน้าประตูรั้วหน้าอาคาร NDB
- ๔.๘ เฐานรากป้าย ขนาดฐาน ๕๐ x ๕๐ เซนติเมตร หนา ๒๐ เซนติเมตร ขุดลึกไม่ต่ำกว่า ๖๕ เซนติเมตร โดยความสูงต่อม่อจากผิวดินให้สูงเสมอแนวคานรั้ว ขนาดเสา ๒๐ x ๒๐ เซนติเมตร ใช้เหล็กข้ออ้อย ๑๒ มิลลิเมตร เหล็กปลอกกลม ๖ มิลลิเมตร ใช้คอนกรีต ๑:๒:๔ เททำฐานราก กำลังของวัสดุคอนกรีตไม่น้อยกว่า 180 ksc.

๒/๕. ระยะเวลา...


๒๕ ๖๖.


๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

กำหนดเวลาส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันส่งมอบพื้นที่เป็นลายลักษณ์อักษร

๖. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างต้องปรับปรุงรั้วอาคาร NDB หอบังคับการบินลำปาง ให้แล้วเสร็จ และหลังจากคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จะจ่ายค่าปรับปรุงทั้งหมด ๑๐๐ %

๒๖/๕/๖๖
CA