

ร่างขอบเขตของงาน
(Terms Of Reference : TOR)

จ้างสร้างโรงกรองน้ำ ๑ (ส่วนที่ ๒) ที่ บน.๔๖

รหัสงาน ๐๐๒/๕๘

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

กองบิน ๔๖ ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการ จ้างสร้างโรงกรองน้ำ ๑ (ส่วนที่ ๒) ที่ บน.๔๖ ซึ่งในปัจจุบัน มีสภาพชำรุดมาก เนื่องจากใช้ราชการมาเป็นเวลานาน จากสภาพการชำรุดเสื่อมโทรมใช้ประโยชน์ได้ไม่เต็มที่ ถ้าไม่รีบดำเนินการแก้ไขอาจทำให้เกิดอันตรายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้ กองบิน ๔๖ จึงมีแผนงานจ้างสร้างโรงกรองน้ำ ๑ (ส่วนที่ ๒) ที่ บน.๔๖ ดังกล่าว ในวงเงินงบประมาณ ๑๙,๘๕๕,๐๐๐.- บาท

๒. วัตถุประสงค์

ปรับปรุงระบบกรองน้ำ ถังเก็บน้ำ ถังกรอง และสร้างอาคารโรงสูบน้ำ โรงกรองน้ำ๑ (ส่วนที่ ๒) ที่ บน.๔๖ มีสภาพชำรุดมากดังกล่าว ให้มีความพร้อมในการปฏิบัติการกิจของ ทอ. เป็นภารกิจการทำแนวป้องกัน ไฟป่าเป็นต้น ที่ต้องมีระบบน้ำประปาที่ใช้การได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสำหรับอุปโภค บริโภค ของข้าราชการ และครอบครัว เพื่อป้องกันความเสียหาย กองบิน ๔๖ เห็นสมควรจ้างสร้างโรงกรองน้ำ ๑ (ส่วนที่ ๒) ที่ บน.๔๖ ดังกล่าว

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงาน ในประเภทงานอาคาร หรือ งานประปา ที่มีผลงานไม่ต่ำกว่า ๗,๙๓๘,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และ เป็นสัญญา กับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติ ให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เป็นกรมฯ เชื่อถือ

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ ทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้อง ไม่เป็น ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับ ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กองบิน ๔๖ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ชัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลราคาจ้างครั้งนี้

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือ ความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของจำนวน ๙๙๒,๒๕๐.-บาท (เก้าแสนเก้าหมื่น สองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) พร้อมกับการยื่นซองเอกสารประกวดราคาฯ

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ Shop Drawing การจัดผังบริเวณทั้งหมดบริเวณ โรงกรองน้ำ ๑ แล้วเสร็จ, Shop Drawing การจัดผังบริเวณ, แบบแปลน รูปตัด ถึงกวนเร็ว จำนวน ๒ ชุด แล้วเสร็จ, จัดส่งรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ ตามแบบ และรายการ แล้วเสร็จ, ก่อสร้างถึงกวนเร็วจำนวน ๒ ชุด แล้วเสร็จ

๔.๑๕ Shop Drawing งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ เครื่องจ่ายสารเคมี และเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบท่อและอุปกรณ์ (ที่โรงกรองน้ำ ๑) แล้วเสร็จ , จัดส่งรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ตามรายการ แล้วเสร็จ , งานปรับระบบสูบน้ำดิบจากบ่อกักน้ำเข้าบ่อกักและบ่อบำบัด แล้วเสร็จ , งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบจากบ่อบำบัดเข้าถังกวนเร็ว พร้อมระบบท่อและอุปกรณ์ แล้วเสร็จ , งานติดตั้งระบบท่อระบายตะกอน พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ , งานติดตั้งถังกวนสารเคมีและเครื่องกวนสารเคมี พร้อมชุดควบคุม และอุปกรณ์ทั้งหมด แล้วเสร็จ , งานติดตั้งถังจ่ายสารเคมีและเครื่องจ่ายสารเคมี พร้อมชุดควบคุม และอุปกรณ์ทั้งหมด แล้วเสร็จ , งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบท่อและอุปกรณ์ แล้วเสร็จ , งานทดสอบระบบตามรายการ แล้วเสร็จ

๔.๑๖ Shop Drawing งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำขึ้นหอถังสูงพร้อมระบบท่อและอุปกรณ์ (ที่โรงกรองน้ำ ๒) แล้วเสร็จ , งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำขึ้นหอถังสูง พร้อมระบบท่อและอุปกรณ์ แล้วเสร็จ , จัดส่งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ แล้วเสร็จ , งานทดสอบระบบทั้งหมด แล้วเสร็จ , จัดส่ง As-Built Drawing ตามรายการ แล้วเสร็จ , งานอื่นๆ แล้วเสร็จตามแบบและรายการทุกประการพร้อมทำความสะอาดบริเวณเขตก่อสร้าง

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

งานนี้แบ่งออกเป็น ๑๖ งวดงานกำหนดแล้วเสร็จภายใน ๕๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๖. การจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณและราคากลางการจ้างสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๑๙,๘๔๕,๐๐๐.- บาท (สิบเก้าล้านแปดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๘. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- ๘.๑ ชื่อผู้ติดต่อ : พ.อ.อ.วัชรชัย ขานชัยภูมิ
๘.๒ E-mail : watcharachai_K@rtaf.mi.th
๘.๓ โทรศัพท์ : ๐๘-๙๖๓๙๙-๘๘๗
๘.๔ โทรสาร : ๐๕๕ - ๓๐๑๒๐๐ ต่อ ๕ - ๕๔๑๗
๘.๕ เว็บไซต์ กองบิน ๔๖ : www.wing46.rtaf.mi.th

หมายเหตุ ** ประชาชนหรือผู้สนใจในการเสนอราคาครั้งนี้ สามารถวิจารณ์และแสดงข้อคิดเห็นพร้อมข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานสร้างโรงกรองน้ำ ๑ (ส่วนที่ ๒) ที่ บ.น.๔๖ ได้ที่ กองบิน ๔๖ , ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยส่งทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่หมวดจัดหา กองบังคับการ กองบิน ๔๖ ถนนสนามบิน อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐ หรือเว็บไซต์ กองบิน ๔๖ (www.wing46.rtaf.mi.th) หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๕ - ๓๐๑๒๐๐ ต่อ ๕๕๔๑๖ , ๕๕๔๑๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๘ สิ้นสุดการวิจารณ์ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘ (๕ วัน)

(ลงชื่อ) น.อ. ฐาгур นาคทรพร

(ฐาгур นาคทรพร)

ผบ.บ.น.๔๖