



ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference)

งานจัดซื้อมาตรวัดน้ำ ขนาด $\varnothing \frac{1}{2}$ นิ้ว จำนวน ๑๐,๐๐๐ เครื่อง ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ กปภ.ข.๑๐

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (E – Auction)

%%%%%%%%%

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ ได้รับพิจารณาจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๕ เป็นเงินจาก กปภ. วงเงินงบประมาณ ๗,๔๙๖,๗๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อนำไปใช้ในการติดตั้งมาตรวัดน้ำ (ไตรมาส ๒-๓) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการจัดซื้อมาตรวัดน้ำ $\varnothing \frac{1}{2}$ นิ้ว จำนวน ๑๐,๐๐๐ เครื่องให้การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐

คุณสมบัติของมาตรวัดน้ำ

- จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทยซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจาก สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรอง ระบบงานหลักเกณฑ์การพิจารณาจะเป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม (มอก. ๑๐๒๑-๒๕๓๔ และ/หรือ มอก. ๑๒๗๑-๒๕๓๘)

- มาตรวัดน้ำที่ส่งมอบทุกเครื่อง จะต้องพ่นด้านนอกตัวมาตรด้วยสี GOLDEN HONEY (เทียบเท่าสี TOA & SEASON NO. F๖๒๐๑)

- มาตรวัดน้ำตามประกวดราคา ด้านข้างนอกมาตรวัดน้ำต้องหล่อเป็นตัวเว้าทั้งสองด้านตามแบบรูปแบบที่ กปภ. กำหนด เว้นแต่กรณีที่รูปแบบตัวเรือนมาตรวัดน้ำไม่สามารถที่จะจัดทำตามที่ กปภ. กำหนดได้ก็ให้ระบุขนาดอัตราการไหลสูงสุดลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และอักษรย่อคำว่า กปภ.ข.๑๐ ไว้ในด้านใดด้านหนึ่งของตัวเรือนมาตรวัดน้ำโดยให้มีขนาดของตัวหนังสือหรือตัวเลขมีขนาดพอสมควร ไม่เลอะเลือนและสามารถอ่านได้ชัดเจน

- มาตรวัดน้ำที่จะส่งมอบทุกเครื่องจะต้องตอกหมายเลขประจำเครื่อง และตัวอักษรย่อ กปภ.ข.๑๐ เป็นตัวเว้าที่มีลักษณะเรียบร้อยลงบนตัวมาตรวัดน้ำหรือที่สามารถเห็นได้ชัดเจน โดยตอกเครื่องหมายนำด้วย กปภ.ข.๑๐ ตามด้วยหมายเลขปี พ.ศ. และต่อท้ายด้วย T (สำหรับมาตรวัดน้ำชนิดต่อเกลียวใบพัด TURBINE TYPEX) หรือ D (สำหรับมาตรวัดน้ำต่อเกลียวชนิดลูกสูบ DISPLACEMENT TYPEX) แล้วตอกด้วยหมายเลขลำดับเครื่องในการจัดซื้อครั้งนี้ด้วย เลข ๖ หลัก ดังนี้

- มาตรฐานน้ำขนาด $\varnothing \frac{1}{2}$ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๐,๐๐๐ เครื่อง
 - (มอก.๑๐๒๑-๒๕๓๔และ/หรือ มอก. ๑๒๗๑-๒๕๓๘)
- เครื่องที่ ๑ จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.๑๐/๕๕/Tหรือ D ๐๐๐๐๐๑
- ฯลฯ
- เครื่องที่ ๑๐,๐๐๐ จะแสดงเครื่องหมาย กปภ.ข.๑๐/๕๕/Tหรือ D ๐๑๐๐๐๐
- ชนิดตัวเรือนเป็นทองเหลือง

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาจซีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้าง
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กปภ.

๔. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๘,๐๒๑,๔๖๙.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)