ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
งานซื้อเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบทุ่นลอย

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์จะซื้อเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบทุ่นลอย จำนวน 2 เครื่อง เพื่อใช้ในกิจการดับเพลิงและกู้ภัยของ ฝ่ายดับเพลิงและกู้ภัย (ฝดภ.) ท่าอากาศยานดอนเมือง (ทดม.)

2. มาตรฐานที่กำหนด

2.1 เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากบริษัทผู้ผลิต ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 หรือ เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป โดยผลิตและทดสอบสอดคล้องตามมาตรฐาน NFPA 1906 หรือ โดยออกแบบและผลิตได้ตามมาตรฐานความปลอดภัยของ EU (CE Marking)

2.2 เป็นของใหม่ 100% และไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยจะต้องผลิตภายในปี ค.ศ.2018 หรือ ใหม่กว่า

3. ลักษณะทั่วไป

เครื่องสูบน้ำดับเพลิงประกอบเป็นชุดเดียวกันกับทุ่นลอย พร้อมมี Hook สำหรับผูกเชือก และมี Handle สำหรับยกเครื่องสูบน้ำ

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับด้วยเครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ, ระบายความร้อนด้วยอากาศ, ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 6 แรงม้า, สตาร์ตติดเครื่องด้วยเชือกดึง (Recoil Start) หรือ ระบบไฟฟ้า (Electric Start)

4.2 ทุ่นลอย ทำจากวัสดุประเภท Polypropylene หรือ Polyethylene หรือ วัสดุประเภททนต่อความร้อนและการกัดกร่อนของน้ำมันเชื้อเพลิงได้ดี

4.3 มีระบบทำสุญญากาศ (Priming System)

4.4 มีอัตราการจ่ายน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 ลิตรต่อนาที ที่แรงดัน 0 – 1 บาร์

4.5 น้ำหนักรวมไม่เกิน 55 กิโลกรัม

5. ความต้องการ

5.1 Pump Body ของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบทุ่นลอย ทำจากวัสดุประเภท Aluminium Alloy หรือ Corrosion Resistant Metal

5.2 Impeller ของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบทุ่นลอย ทำจากวัสดุประเภท Bronze หรือ Aluminum

5.3 Delivery/Discharge Outlet เป็นข้อต่อแบบสวมเร็ว ตามมาตรฐาน BS 336 ขนาด 2 ½ นิ้ว จำนวน 1 ทาง พร้อมมี Suction Inlet ขนาดและจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต

5.4 เชือกไนลอน สำหรับผูกยึดกับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบทุ่นลอย มีความยาว 10 เมตร จำนวน 2 เส้น

6. การทดลองสาธิตการใช้งาน

6.1 ผู้ขายต้องทำการทดลองสาธิตการใช้งาน ตามสมรรถนะขีดความสามารถของผลิตภัณฑ์และตามคำ แนะนำการใช้งานของผู้ผลิต ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาตรวจสอบจนเป็นที่เรียบร้อย รวมถึงการแสดงเอกสารและ/หรือการทดสอบที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์นั้น เป็นไปตามข้อกำหนดและรายละเอียดในจัดหาของ ทอท. ตามที่คณะกรรมการร้องขอ

6.2 การทดลอง...

6.2 การทดลองสาธิตการใช้งาน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดูตามดุลยพินิจของคณะกรรมการ หากเกิดความเสียหายหรือได้รับอันตรายใดๆ ในระหว่างการทดลองสาธิตการใช้งาน ผู้ขายต้องรับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

7. หนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา

7.1 ฉบับภาษาไทย จำนวน 2 ชุด

7.2 ฉบับภาษาอังกฤษ จำนวน 2 ชุด

หนังสือคู่มือตามข้อ 7.1 และ 7.2 อาจรวมเป็นเล่มเดียวกันได้ แต่ต้องจัดทำเป็น 2 ชุด

8. การส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบทุ่นลอย ครบจำนวน 2 เครื่อง พร้อมใช้งานได้ทันที ณ ฝ่ายดับเพลิงและกู้ภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา พร้อมส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องดังนี้

8.1 หนังสือหรือเอกสารแสดงจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacture's Certificate) เพื่อแสดงว่าบริษัทผู้ผลิตหรือผลิตภัณฑ์ เป็นไปตามข้อ 2.1

8.2 สำเนาใบขนสินค้าขาเข้าจากกรมศุลกากร และบัญชีราคาสินค้า (Invoice)

9. การจ่ายเงิน

ทอท.จะจ่ายเงินให้ผู้ขาย หลังจากผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้ เรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบพัสดุไม่ครบถ้วนตามสัญญา ทอท. จะปรับผู้ขายเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

11. การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานหากเกิดการชำรุด เนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัย เป็นระยะเวลา 365 วัน

12. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

12.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.อย่างเคร่งครัด

12.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

14. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในการเสนอราคา

14.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดมาให้พิจารณาด้วย ซึ่งจะต้องแสดงข้อมูลคุณสมบัติ ตามข้อ 4 โดยทำเครื่องหมายกำกับและระบุข้อให้ชัดเจน ทอท.จะพิจารณาเฉพาะคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏในแค็ตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียด ในกรณีคุณสมบัติเฉพาะที่ ทอท.ต้องการ

ไม่ปรากฏ...

ไม่ปรากฏในแค็ตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacture's Certificate) ยืนยันคุณสมบัติที่ขาดไปในแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษรว่า ผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรงกัน ในกรณีที่เจ้าของผลิตภัณฑ์ยืนยันคุณสมบัติ ขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแค็ตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดมาแล้ว และไม่มีข้อชี้แจงที่มีเหตุผลเพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทอท.จะถือตามแค็ตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียด

14.2 กรณีที่ผลิตภัณฑ์มีหลายรุ่น (Model) และ/หรือ Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจน โดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่น หรือ Series ใด และ Option ใด

15. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท.พิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวมทั้งสิ้น

.....

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต. .....

(ภาสกร พรเจริญฤทธิ์)

จนท.ดับเพลิง 4 งคฐ.สทป.ฝดภ.ทสภ.

ผู้จัดทำข้อกำหนดและรายละเอียด