

ข้อกำหนดและรายละเอียด
งานจ้างตัดเย็บชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีไฟ)

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์ จ้างตัดเย็บชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีไฟ) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงและภูมิพล สวมใส่ปฏิบัติงาน ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 142 ชุด

2. มาตรฐานที่กำหนด

- 2.1 เป็นของใหม่ 100% ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.2 ผ้าที่ใช้ในการเย็บชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีไฟ) ต้องผลิตจากวัสดุที่ทนความร้อน
- 2.3 ชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีไฟ) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้น โดยผ่านการทดสอบคุณสมบัติการทนไฟ และคุณสมบัติทาง Textile แล้ว
- 2.4 ชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีไฟ) ต้องตัดเย็บจากโรงงานที่ได้รับการรองรับคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2008
- 2.5 แบบสะท้อนแสงต้องเป็นไปตามมาตรฐาน BS EN 471 Class 3 หรือมาตรฐาน ANSI 107 Class 3

3. ขอบเขตงาน

- 3.1 ผู้รับจ้างต้องมาทำการวัดขนาดตัวของพนักงานและลูกจ้าง ฝ่ายดับเพลิงและภูมิพล ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง พร้อมทั้งบันทึกชื่อ - นามสกุล และขนาดตัวที่วัดได้ไว้เป็นหลักฐาน ภายใน 7 วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำสำเนา 1 ชุด ส่งมอบให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุของ ทอท. ทันทีในวันที่วัดตัวแล้วเสร็จ
- 3.2 ผู้รับจ้างต้องตัดเย็บชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีไฟ) จำนวน 142 ชุด

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ผ้าที่ใช้ในการตัดเย็บชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีไฟ)
- 4.1 เป็นวัสดุที่ทนความร้อน ขนาดน้ำหนักผ้าไม่น้อยกว่า 6 ออนซ์ ต่อตารางหลา โดยการห่อแบบลายพื้น
- 4.2 ค่าความต้านทานความร้อน (Heat resistance) ที่อุณหภูมิ 180 องศาเซลเซียส น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 % ตามมาตรฐาน ISO 11612
- 4.3 ค่าแรงดึงขาด (Tensile Strength) ตามมาตรฐาน ASTM D 5034 ไม่น้อยกว่า 240 x 150 (lbs (wrap x fill))

/4.4 ค่าความต้านทาน...

๗๖
กาน
กาน
กาน

4.4 ค่าความต้านทานแรงฉีกขาด (Tearing Strength) ตามมาตรฐาน ASTM D 1424 ไม่น้อยกว่า 12 x 8 (lbs (wrap x fill))

4.5 ค่าการเปลี่ยนแปลงขนาดหลังการซัก (Dimensional Stability) ตามมาตรฐาน AATCC 135 น้อยกว่า หรือเท่ากับ 3.0

4.6 ค่าความต้านต่อการขึ้นขน/เม็ด (Pilling Resistance) ตามมาตรฐาน ASTM D 3512 ไม่ต่ำกว่าระดับ 4

4.7 ค่าความคงทนของสี (Colour Fastness) จากการซัก ไม่ต่ำกว่าระดับ 4

5. ความต้องการ

5.1 ชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีสีส้ม) จำนวน 142 ชุด (รูปแบบชุดตามภาพที่แนบ)

5.2 เป็นชุดที่มีลักษณะเสื้อ และกางเกงเย็บติดกัน (ชุดหนีสีส้ม) โดยด้านหน้าของชุดผู้กลางเย็บติดด้วย ซิป 2 ทาง ซึ่งผลิตจากผ้าทันไฟ บริเวณหน้าอกมีกระเปาเจาะทั้ง 2 ข้าง โดยติดซิปที่กระเปา ส่วนบริเวณกางเกง มีกระเปาแบบเจาะทั้ง 2 ข้าง

5.3 ชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีสีส้ม) ทุกชุด ติดแถบสะท้อนแสง สีเงิน ขนาด ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ทำด้วยวัสดุทนไฟที่บริเวณแขนใต้ศอกทั้ง 2 ข้าง และบริเวณขา กางเกงใต้หัวเข่าทั้ง 2 ข้าง

5.4 ด้านหลังของชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีสีส้ม) ติดตัวหนังสือคำว่า “AOT” ขนาด โดยประมาณกว้าง 2 ซ.ม. ยาว 10 ซ.ม. ทำจากแถบสะท้อนแสง สีเงิน ชนิดทันไฟ โดยการเย็บปิดขอบ

5.5 ตัวเสื้อบริเวณอกด้านขวา ติดป้ายชื่อตัวอักษรภาษาอังกฤษ ของพนักงานและลูกจ้าง ติดยึดด้วย แคนบีด (Velcro) และตัวเสื้อบริเวณอกด้านซ้าย ติดสัญลักษณ์ (Logo) ของฝ่ายดับเพลิงและกู้ภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง ติดยึดด้วยแคนบีด (Velcro) และบริเวณแขนเสื้อด้านซ้ายติดป้าย “FIRE AND RESCUE” “DONMUEANG INT'L AIRPORT” (ทอท.จะเป็นผู้กำหนดรายละเอียดให้ในภายหลัง)

5.6 บริเวณส่วนที่เป็นการเย็บรอยตะเข็บ จะต้องใช้ด้ายเย็บอย่างแข็งแรง โดยต้องสามารถแรงดึงขาด จากการสวมใส่จะทนทาน

6. การส่งมอบ

6.1 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีสีส้ม) จำนวน 142 ชุด ให้ครบถ้วนตามสัญญาในสภาพพร้อมใช้งาน

6.2 ชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีสีส้ม) ต้องบรรจุอยู่ในหีบห่อ 1 ชุด ต่อ 1 ถุง พร้อมระบุชื่อ นามสกุลของพนักงานและลูกจ้าง ฝ่ายดับเพลิงและกู้ภัย ซึ่งทำการวัดขนาดชุด ไว้กับผู้รับจ้าง โดยทำการส่งมอบ ณ ฝ่ายดับเพลิงและกู้ภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง

7. การจ่ายเงิน

ทอท.จะจ่ายเงินหลังจากผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

ก้าว ๗/ ๘. กำหนดส่งงาน...

ผู้จัดการ

8. กำหนดส่งงานแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องทำงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาภายใต้เวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ ทอท. เป็นรายวันในอัตรา率อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาก่อสร้างไม่ได้รับมอบ

10. เงื่อนไขทั่วไป

10.1 หลังจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างต้องส่งตัวอย่างผ้าขนาด 1 เมตร x 1 เมตร ให้กับ ทอท.

ก่อนทำการวัดขนาดตัวตัดชุด

10.2 ผู้รับจ้างจะต้องตัดชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีไฟสำรอง) ให้พนักงานและลูกจ้างตามขนาดมาตรฐานร่างพนักงานและลูกจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องทำการวัดขนาดชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีไฟสำรอง) ให้กับพนักงานและลูกจ้างแต่ละราย ตามขนาดมาตรฐานร่างของพนักงานและลูกจ้าง ผู้รับจ้างห้ามใช้ชุดที่มีขนาดสำเร็จรูป เช่น S, M, L, XL มาใช้ในการวัดขนาดรูปร่าง ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อใช้ทำงานจ้างตามสัญญานี้ให้สำเร็จลุล่วง

10.3 ผู้รับจ้างจะต้องตัดชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีไฟสำรอง) ให้พนักงานและลูกจ้างตามมาตรฐานวิชาชีพเช่นเดียวกันกับการให้บริการแก่ลูกค้าอื่นในการดำเนินการปกติของผู้รับจ้าง

10.4 ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีไฟสำรอง) ตามสัญญางบบันนี้เรียบร้อยแล้ว หากปรากฏว่ารูปแบบและรายละเอียดนั้นผิดพลาด หรือคลาดเคลื่อน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว โดยจะคิดค่าใช้จ่ายได้ ฯ เพิ่มขึ้นจาก ทอท. ไม่ได้

10.5 เมื่อ ทอท. ได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากพบว่ามีเหตุชำรุดบกพร่องเกิดขึ้น จากการใช้วัสดุ สี แบบ และขนาดไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดย ทอท. ไม่ต้องชำระเงินให้ผู้รับจ้างเพิ่มเติม

10.6 หลังการส่งมอบชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีไฟสำรอง) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะทำการสุ่มตัวอย่างชุด จำนวน 5 ชุด หรือตามจำนวนเท่าที่หน่วยงาน / สถาบันที่เป็นที่เชื่อถือ (THIRD PARTY) ต้องการ เพื่อส่งไปตรวจสอบคุณสมบัติ ณ หน่วยงาน / สถาบันที่เป็นที่เชื่อถือ (THIRD PARTY) โดยผู้รับจ้างยินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบทั้งหมด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องตัดเย็บชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีไฟสำรอง) ทัดเทณชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีไฟสำรอง) ที่ถูกส่งไปตรวจสอบให้แล้วเสร็จภายใน 7 วันทำการ

ท่าน
นาย
ธีระชัย

10.7 การวัดขนาดตัว จะต้องทำการวัดขนาดตัวให้แล้วเสร็จ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

11. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท.

11.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชั่นในทุกรูปแบบ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท.อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการ ต้อนรับและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

12. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการตัด ชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดมีสีส้ม) ที่เป็นสัญญาฉบับเดียว นับขึ้นหลังจากวันยื่นเสนอราคาไม่เกิน 5 ปี และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชน ที่ ทอท. เชื่อถือ

13. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในวันยื่นเสนอราคา

13.1 ผู้เสนอราคาต้องส่งหนังสือรับรองผลงานการตัดชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดมีสีส้ม) ที่เป็นสัญญาฉบับเดียว นับขึ้นหลังจากวันยื่นเสนอราคาไม่เกิน 5 ปี และ เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่ ทอท. เชื่อถือกรณีหนังสือรับรองผลงานที่ผู้เสนอราคนำมาแสดงเป็นผลงานที่ออกโดยหน่วยงานเอกชน ผู้รับรองต้องเป็นผู้มีอำนาจของหน่วยงานเอกชนนั้น พร้อมทั้งประทับตราของหน่วยงาน (ถ้ามี) และต้องแนบสำเนาสัญญาและเอกสารการเสียภาษี เช่น สำเนาหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย หรือสำเนาใบเสร็จรับเงิน หรือสำเนาใบกำกับภาษีของสัญญาที่เสนอมา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

13.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคดตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียดที่ได้รับการรับรองจาก บริษัท ผู้ผลิตผ้า โดยจะต้องมีตราประทับ หรือลงนาม โดยผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทผู้ผลิตผ้าทุกหน้า มาก่อน ที่พิจารณาด้วย ซึ่งจะต้องแสดงคุณสมบัติตามข้อ 4 โดยทำเครื่องหมายกำกับ และระบุข้อให้ถูกต้อง ชัดเจน ทอท.จะพิจารณาเฉพาะคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏอยู่ในแคดตาล็อก หรือเอกสาร แสดงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตผ้า (Manufacturer's Certificate) ยืนยัน คุณสมบัติ เนพะที่ขาดไปในแต่ละ ข้อเป็นลายลักษณ์อักษรわ่ผู้ผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรงกัน โดยจะต้องมีตราประทับ หรือลงนาม โดยผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทผู้ผลิตผ้า ในกรณีการรับรองคุณสมบัติขัดแย้งกับ คุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแคดตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียด และ ไม่มีข้อชี้แจงที่มีเหตุผลเพียงพอ ถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทอท.จะถือตามแคดตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียด

13.3 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจดับเพลิง (ชุดหนีไฟ) จำนวน 1 ชุด ซึ่งมีคุณสมบัติตาม ข้อ.2 และ ข้อ.4 เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา ให้ ทอท. ภายใน 3 วันทำการนับถ้วนจากวันยื่นข้อเสนอทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐระหว่างเวลา 08.30 น. – 16.30 น.

14. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท.พิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคาต่อรายการ

๗


รูปแบบชุด ด้านหน้า



น้องน้ำ
กานต์
กานต์

รูปแบบชุด ด้านหลัง



ก่อสร้าง
บริษัทจำกัด