

ข้อกำหนดและรายละเอียดในการจัดหาของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
งานจ้างตัดเย็บชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจทำลายวัตถุระเบิด (ชุดหมีสีกรมท่าเข้ม)

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์จะจ้างตัดเย็บชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจทำลายวัตถุระเบิด (ชุดหมีสีกรมท่าเข้ม) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทำลายวัตถุระเบิดสวมใส่ปฏิบัติงาน ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง(ทดม.) จำนวน 14 ชุด

2. มาตรฐานที่กำหนด

- 2.1 ผ้าที่ใช้ในการตัดเย็บชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจทำลายวัตถุระเบิด (ชุดหมีสีกรมท่าเข้ม) ต้องผลิตจากวัสดุทนความร้อนประเภท Nomex[®] IIIA สีกรมท่าเข้ม ที่มีมาตรฐานรองรับ
- 2.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นโดยผ่านการทดสอบคุณสมบัติการทนไฟและคุณสมบัติทาง Textile แล้ว
- 2.3 ซิปที่ใช้ตัดเย็บชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจทำลายวัตถุระเบิด (ชุดหมีสีกรมท่าเข้ม) ให้ใช้เป็นซิป YKK หรือเทียบเท่า โดยซิปตรงกลางเป็นซิป 2 ทาง
- 2.4 เป็นชุดที่ตัดเย็บจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO 9001:2008
- 2.5 เป็นของใหม่ 100% ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3. ขอบเขตงาน

- 3.1 ผู้รับจ้างต้องมาทำการวัดขนาดตัวเจ้าหน้าที่ทำลายวัตถุระเบิด ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง พร้อมทั้งบันทึกชื่อ - นามสกุล และขนาดตัวที่วัดได้ไว้เป็นหลักฐานภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำสำเนา 1 ชุด ส่งมอบให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท.ทันทีในวันที่วัดตัวแล้วเสร็จ
- 3.2 ผู้รับจ้างต้องตัดเย็บชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจทำลายวัตถุระเบิด(ชุดหมีสีกรมท่าเข้ม) จำนวน 14 ชุด

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ผ้าที่ใช้ในการตัดเย็บชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจทำลายวัตถุระเบิด (ชุดหมีสีกรมท่าเข้ม)
- 4.1 เป็นวัสดุทนความร้อนประเภท Nomex[®] IIIA สีกรมท่าเข้ม ขนาดน้ำหนักผ้าไม่น้อยกว่า 6 ออนซ์ ต่อตารางหลา โดยเนื้อผ้าทอแบบลายพื้น
- 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...



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 ไม่น้อยกว่า หรือเท่ากับ 3.0

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

4.7 ค่าความคงทนของสี (Colour Fastness) จากการซักที่ 140 องศาฟาเรนไฮน์ และอบแห้งที่ 160 องศาฟาเรนไฮน์ ไม่ต่ำกว่าระดับ 4

4.8 ด้ายที่ใช้ในการตัดเย็บต้องเป็นด้ายกันไฟเบอร์ 30/3 หรือ Tex 40

5. ความต้องการ

5.1 ชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจทำลายวัตถุระเบิด(ชุดหมีสีกรมท่าเข้ม) จำนวน 14 ชุด (รูปแบบชุดตามภาพที่แนบ)

5.2 เป็นชุดแบบเสื้อและกางเกงเย็บติดกันผลิตจากผ้าทนไฟ โดยด้านหน้าของชุดผ่ากลางเย็บติดด้วยซิป 2 ทาง ยาวตลอดจรดเป้ากางเกง บริเวณหน้าอกมีกระเป๋าสองข้าง โดยติดซิปที่กระเป๋าทمامุมเฉียง 45 องศา จากมุมกระเป๋าด้านไหล่เฉียงลง ที่แขนเสื้อด้านซ้ายมีกระเป๋ารูปสี่เหลี่ยมติดซิปด้านขวาของกระเป๋ามีผ้าสีเดียวกับชุดปะติดทับกระเป๋ที่แขนเสื้อด้านซ้าย เป็นช่องเสียบปากกา 2 ช่อง ที่ปลายแขนเสื้อและเอวมีสายผ้าสีเดียวกับชุดติดยึดด้วยแถบยึด (Velcro) ข้างละ 1 สาย เพื่อรัดปรับกระชับ ด้านหลังเสื้อมีจีบข้างละ 1 จีบ

5.3 ส่วนที่เป็นกางเกงบริเวณหน้าขามีกระเป๋าสองข้างทั้ง 2 ข้าง กระเป๋าด้านขวาดัดซิปด้านบนตามแนวนอน กระเป๋าด้านซ้ายติดซิปตามแนวตั้งด้านขวาของกระเป๋าสองข้างปลายขาทางแกงด้านนอกทั้ง 2 ข้างมีกระเป๋าสองข้างละ 1 กระเป๋า ที่ปากกระเป๋าดัดซิปด้านบนทั้ง 2 ข้าง ส่วนตรงกลางหน้าแข้ง ทำจีบผ้าซ่อนในติดซิปถึงปลายขาทางแกงข้างละ 1 จีบ เพื่อใช้ขยายขาทางแกง

5.4 ด้านหลังของชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจทำลายวัตถุระเบิด(ชุดหมีสีกรมท่าเข้ม) ปักด้วยด้ายไหมสีเงิน เป็นแบบตัวอักษรคำว่า “EOD” ขนาดกว้าง 21 ซม. สูง 9 ซม.

5.5 ตัวเสื้อบริเวณอกด้านขวา ติดป้ายชื่อเป็นภาษาอังกฤษ และเหนือป้ายชื่อติดป้ายแสดงเครื่องหมาย ทอท. ถัดไปทางซ้ายปักตัวอักษรสัญลักษณ์ AOT ติดยึดด้วยแถบยึด (Velcro) ตัวเสื้อบริเวณอกด้านซ้ายติดป้ายสัญลักษณ์ (Logo)นักทำลายวัตถุระเบิด ติดยึดด้วยแถบยึด (Velcro) และบริเวณแขนเสื้อด้านขวาดัดสัญลักษณ์ ธงชาติไทย ติดยึดด้วยแถบยึด (Velcro) (ทอท.จะเป็นผู้กำหนดรายละเอียดให้ในภายหลัง)

/6. การส่งมอบ...



6. การส่งมอบ

6.1 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจทำลายวัตถุระเบิด(ชุดหมีสีกรมท่าเข้ม) จำนวน14ชุด ให้ครบถ้วนตามสัญญา ตามข้อกำหนดรายละเอียดในข้อ 2 ข้อ 4 ข้อ 5 ภายใน 60 วัน

6.2 ชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจทำลายวัตถุระเบิด(ชุดหมีสีกรมท่าเข้ม) ต้องบรรจุอยู่ในหีบห่อ 1 ชุด ต่อ 1 ถัง พร้อมระบุชื่อ นามสกุล ของเจ้าหน้าที่ทำลายวัตถุระเบิด ซึ่งทำการวัดขนาดชุดไว้กับผู้รับจ้าง โดยทำการส่งมอบที่ ฝ่ายรักษาความปลอดภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง อาคารสำนักงานท่าอากาศยานดอนเมือง

7. การจ่ายเงิน

ทอท.จะจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญาให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานตามสัญญาแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ ทอท.เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

9. เงื่อนไขทั่วไป

9.1 ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจทำลายวัตถุระเบิด (ชุดหมีสีกรมท่าเข้ม) ตามสัญญาฉบับนี้เรียบร้อยแล้ว หากปรากฏว่ารูปแบบและรายละเอียดนั้น ผิดพลาด หรือคลาดเคลื่อน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว โดยจะคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจาก ทอท.ไม่ได้

9.2 เมื่อ ทอท.ได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากพบว่ามีความชำรุดบกพร่องเกิดขึ้น จากการใช้วัสดุ สี แบบ และขนาดไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดย ทอท.ไม่ต้องชำระเงินให้ผู้รับจ้างเพิ่มเติม

10. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

10.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.อย่างเคร่งครัด

10.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

/11.เงื่อนไขที่ผู้รับจ้าง...



11. เงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติในวันยื่นซองเสนอราคา

11.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียดที่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตผ้า โดยจะต้องมีตราประทับ หรือลงนาม โดยผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทผู้ผลิตผ้าทุกหน้า มาให้พิจารณาด้วย ซึ่งจะต้องแสดงคุณสมบัติตามข้อ 4 โดยทำเครื่องหมายกำกับ และระบุข้อให้ถูกต้องชัดเจน ทอท.จะพิจารณาเฉพาะคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏอยู่ในแคตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียดเท่านั้น กรณีคุณสมบัติเฉพาะตามข้อ 4 ที่ ทอท.ต้องการ ไม่ปรากฏในแคตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตผ้า (Manufacture's Certificate) ยืนยันคุณสมบัติ เฉพาะที่ขาดไปในแต่ละ ข้อเป็นลายลักษณ์อักษรว่าผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรงกัน โดยจะต้องมีตราประทับ หรือลงนาม โดยผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทผู้ผลิตผ้า ในกรณีการรับรองคุณสมบัติขัดแย้งกับคุณสมบัติ ที่กำหนดไว้ในแคตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียด และไม่มีข้อชี้แจงที่มีเหตุผลเพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทอท.จะถือตามแคตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียด

11.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างผ้าตัดชุดขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 1 เมตรซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ 4 พร้อมสำเนารูปถ่ายชุดปฏิบัติงานเฉพาะกิจทำลายวัตุระเบิด (ชุดหมีสีกกรมท่าเข้ม)ซึ่งเป็นผลงานที่บริษัทเคยผลิตเพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณาให้ ทอท.ภายใน3วันทำการ นับถัดจากวันยื่นข้อเสนอทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ระหว่างเวลา 08.30 น. – 16.30 น.

12. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท.พิจารณาคัดสินด้วยเกณฑ์ราคาโดยพิจารณาราคาต่อรายการ

.....

ผู้ออกข้อกำหนดและรายละเอียด



นายศิริ แบนคุ้มญาติ

จทช.ทลว.7 สศภ.ฝรภ.ทตม.

รูปแบบชุด

