



ประกาศเทศบาลตำบลท่าขนอน  
เรื่องสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ดับเพลิง

ด้วยเทศบาลตำบลท่าขนอน อำเภอ ศีรีรัฐนิคม จังหวัด สุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะ  
สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ดับเพลิง ปรากฏรายละเอียดดังนี้

1.ครุภัณฑ์ดับเพลิง

๑. ชุดผจญเพลิง ผ่านอเนก พร้อมอุปกรณ์ ตามมาตรฐาน NFPA จำนวน ๒ ชุด  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ชุดผจญเพลิงพร้อมอุปกรณ์มีดังนี้

๑.๑.เสื้อประกอบด้วยเสื้อชั้นนอกและเสื้อชั้นในตัดเย็บจากผ้าทอสังเคราะห์รวม ๓ ชั้น

- ผ้าชั้นนอกทำด้วยผ้า NOMAX IIIA ขนาดไม่น้อยกว่า๗.๕ ออนซ์ถักทอหลายสองหรือสายPlain หรือลาย  
ตารางและผ้าชั้นนอกนี้สามารถป้องกันการถูกเผาไหม้ได้

- ผ้าชั้นในทำด้วยผ้าอีก ๒ ชั้น

- ชั้นแรกเป็นชั้นป้องกันน้ำและไอน้ำได้เป็นAerotexมีรูเล็กๆ

ขนาด ๑๒ ไมครอนสามารถเป็นชั้นที่ยอมให้ลมผ่านได้หรือสามารถระบายความร้อนได้แต่ป้องกันการเข้าของ  
ของเหลวและไอของของเหลวได้สามารถทนกรดและด่างได้ดี

- ชั้นที่สองเป็นผ้าที่มีน้ำหนักเบาเป็น E-๘๘ x ๗๑๕ มีจำนวน ๓ ชั้นประกอบด้วยชั้น

Nomex / FR Viscosescrim.และสำหรับชั้น E๘๘ ๗๑๕ ด้านหนึ่งจะถูกเคลือบด้วยชั้น

Aerotex

- คุณสมบัติของผ้าชั้นในเพื่อป้องกันมิให้ร่างกายเกิดการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิทั้ง

ความร้อนและเย็น

- ซาบด้านในของเสื้อมีแถบกาว( Velcro ) ขนาดไม่น้อยกว่า๑ นิ้วเย็บติดตลอดแนวซาบเสื้อด้านในกับตัวเสื้อ

- ด้านในของซาบเสื้อถูกเย็บติดด้วยซิปโลหะทองเหลืองเบอร์ไม่ต่ำกว่าเบอร์ ๘ หัวซิปเป็นโลหะซิปถูกเย็บ  
ตลอดแนวความยาวของซาบเสื้อเช่นกัน

- เสื้อชั้นในและเสื้อชั้นนอกสามารถถอดแยกกระหว่างชั้นได้ตลอดทั้งตัว

- ด้านในของเสื้อมีเชือกคล้องแขนทำจากวัสดุ Kevlar (Dragrescuedevise )ใช้สำหรับลากในกรณีเจ้า  
พนักงานดับเพลิงเกิดอุบัติเหตุหมดสติเย็บติดอยู่ภายในระหว่างเสื้อชั้นที่หนึ่ง

กับชั้นที่สองตามมาตรฐาน NFPA Edition ๒๐๐๗

- ปลายแขนเสื้อมีปลอกแขนทำจากผ้าNomexถักรัดข้อมือเย็บติดกับแขนเสื้อชั้นในและมีห่วงไว้สำหรับสอด  
นิ้วหัวแม่มือเพื่อป้องกันการไหลของปลอกแขนขณะยกแขนขึ้น

- ด้านหน้าส่วนล่างของเสื้อมีกระเป๋าด้านละข้างมีขนาดไม่เล็กกว่า๑๐นิ้ว x ๑๐ นิ้วพร้อมฝาปิดกันน้ำเข้า

- ปกคอเสื้อสามารถยกปิดรอบลำคอได้ตลอดยึดด้วยแถบกาว(Velcro ) และมีความสูงไม่น้อยกว่า๔ นิ้ว

- รอบตะเข็บผ้าต้องเย็บเป็นแนวคู่ตลอดแนวด้วยด้ายที่มีคุณสมบัติเดียวกับตัวเสื้อ

- มีแถบผ้าสะท้อนแสงสีเงินขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า๑.๕ นิ้วบริเวณดังนี้

- รอบแขนทั้งสองข้างสูงจากปลายแขน๔ นิ้ว

- บริเวณรอบหน้าอก

- บริเวณรอบปลายเสื้อสูงจากขอบเสื้อ๑ นิ้ว

- เสื้อสั่งตัดได้ตามขนาดที่ต้องการ

**๑.๒ กางเกงประกอบด้วยกางเกงชั้นนอกกางเกงชั้นในตัดเย็บจากผ้าชนิดเดียวกับสีเดียวกับตัวเสื้อ**

- ผ้าชั้นนอกและผ้าชั้นในทำด้วยผ้าเหมือนตัวเสื้อ
- ทรงกางเกงเป็นกางเกงเอวตัดรอบตัวซึ่งมีผ้าต่อต้านหลังเป็นบริเวณเอวด้านข้างตัวทั้งสองข้างจะมีสายรัดปรับระดับความตึงอยู่ข้างละ ๑ เส้นสามารถลดขนาดได้ ๒ - ๓ นิ้ว
- กางเกงมีสายบริเวณเป้าถูกติดด้วยแถบกาวย (Velcro )และซิบบนขนาดเดียวกันกับตัวเสื้อ
- สายร้งป่า( Suspender Heavy Duty ) ขนาด๑.๕ นิ้วไม่ยึดง่ายรับสีแดงทั้งเส้นแบบยึดกับกางเกง ๘ จุด ประกัน ๑ ปี
- บริเวณปลายขาของกางเกงมีแถบผ้าสะท้อนแสงขนาดไม่น้อยกว่า๑.๕ นิ้วติดบริเวณรอบปลายขาทั้งสองข้าง
- บริเวณรอบขอบเอวกางเกงเย็บเสริมเพื่อความแข็งแรงด้วยผ้าชนิดเดียวกัน
- บริเวณด้านข้างของกางเกงมีกระเป๋าทรงสูงขนาด๑๐ นิ้ว x ๑๐ นิ้วมีฝากระเป๋าอยู่บริเวณชายตัวเสื้อ

### **๑.๓ หมวกดับเพลิง**

- เป็นคลุมศีรษะแบบครึ่งใบมีหน้ากากกันไฟแบบถอดได้
- ทำจากวัสดุพลาสติกทนไฟ( Thermo Plastic )
- มีกระบังหน้าป้องกันความร้อนทำจากวัสดุ Poly Carbonate สามารถเลื่อนขึ้นลงและทนต่อรอยขีดข่วน
- สามารถใช้งานร่วมกับหน้ากาก SCBA ได้ทุกรุ่น
- ชั้นในของหมวกมีแผ่นโฟมขึ้นรูปปรับแรงกระแทกและมีตาข่ายรองรับศีรษะด้านในและสามารถแยกเป็นอิสระออกจากกัน มีแผ่นผ้าป้องกันเปลวไฟบริเวณรอบคอของผู้ใช้งาน
- มีสายรัดคางพร้อมที่รับคางที่สามารถปรับและถอดได้ง่ายสามารถปรับขนาดสายรัดรอบศีรษะได้ระหว่าง ๖๐-๕๓ เซนติเมตร

- มีน้ำหนักเบาไม่เกิน๑.๕ กิโลกรัม
- สามารถเพิ่มอุปกรณ์ติดตั้งไฟฉายเข้ากับหมวก
- ตรงตามมาตรฐาน NFPA ๑๙๗๑ Edition ๒๐๐๗

### **๑.๔ ผ้าคลุมศีรษะกันเปลวไฟและความร้อน**

- ผลิตจากใยผ้าNomex ๑๐๐% สามารถทนความร้อนได้ดีน้ำหนักเบา
- ลักษณะเป็นชนิดคลุมทั้งศีรษะและป่า (Notched Shoulder )
- สามารถใช้ร่วมกับหน้ากาก SCBA ได้
- ได้รับมาตรฐาน NFPA ๑๙๗๑-๒๐๐๗ โดนมีสถาบัน UL รับรองหรือเทียบเท่า

### **๑.๕ รองเท้าดับเพลิง**

- เป็นรองเท้าวางสูงสูงไม่น้อยกว่า๑๕ นิ้วทำจากยางอย่างดี
- ทำจากวัสดุยางชนิดพิเศษทนความร้อน
- ที่หัวรองเท้ามีหัวเหล็กตามมาตรฐานและเสริมอยู่ระหว่างกลางรองเท้า( Mid sole ) เพื่อป้องกันวัตถุมีคมที่มแทงขณะปฏิบัติงาน

- พื้นรองเท้าเป็นลายดอกกันลื่นทนต่อความร้อนน้ำมันและกรดต่าง

### **๑.๖ ถุงมือดับเพลิง**

- เป็นถุงมือหนังทั้งคู่
- เป็นถุงมือชนิดแยกห้านิ้วไม่ติดกัน
- ส่วนข้อมือนิ้วมีใยผ้าถัก Kevlar และหนังคลุมทับอีกชั้นหนึ่ง
- ชั้นในเป็นผ้าฝ้ายสามารถทนความร้อนได้ดี

...../ได้รับมาตรฐาน

- ได้รับมาตรฐาน NFPA ๑๙๗๑-๒๐๐๗

ชุดผจญเพลิงพร้อมอุปกรณ์ รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

**๒. สายส่งน้ำดับเพลิง** ชนิดสายยางสังเคราะห์ ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร

พร้อมข้อต่อสวมเร็วชนิดทองเหลือง ขนาด ๒.๕ นิ้ว ลด ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๒ เส้น

สินค้าที่เสนอต้องเป็นสินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ได้รับมาตรฐาน EU และ CE และ ISO ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. พร้อมมีเอกสารประกอบในวันยื่นซองเสนอ

มีสินค้าตัวอย่างเพื่อคุณภาพของสินค้าในวันเปิดซองเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลท่าขนอน ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2555 ถึงวันที่ 12 ธันวาคม 2555 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าขนอน โดยในวันที่ 6 ธันวาคม 2555 ยื่นซองสอบราคา ณ สถานที่รับและเปิดซองสอบราคากลาง อำเภอ ศิริรัฐนิคม จังหวัด สุราษฎร์ธานี

กำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2555 ตั้งแต่เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป ณ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าขนอน

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาในราคาชุดละ 1,000.-บาท (หนึ่งพันร้อยบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุและทรัพย์สินกองคลังเทศบาลตำบลท่าขนอน ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน 2555 ถึงวันที่ 12 ธันวาคม 2555 หรือสอบถามรายละเอียดได้ทางโทรศัพท์หมายเลข 0-7739-1255 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2555

(นางจินตนา เอี่ยมน้อย)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลท่าขนอน