

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อวัสดุเครื่องแต่งกาย ชุดดับเพลิงนอกอาคาร ๓ ชั้น จำนวน ๗ ชุด เพื่อใช้ในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี)บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค. แมติคอล แอนด์ เซอร์วิส ราคา ๑๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคสิงห์ทอง ราคา ๒๐๓,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไพศาล อิเล็กทรอนิกส์ แอนด์ เซอร์วิส ราคา ๒๐๘,๓๐๐.๐๐ บาท
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นางสาวอุทัยวรรณ สำราญสม ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายวิจิตร ท้าวนิล ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายปราบ พิเศษชีพ ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ

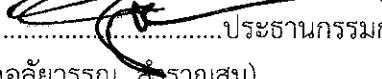
ราคากลาง

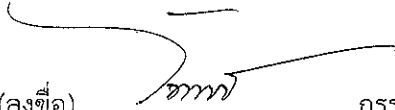
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

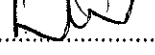
งบประมาณประจำปี ๒๕๖๖

การจัดซื้อวัสดุเครื่องแต่งกาย ชุดดับเพลิงนอกอาคาร ๓ ชั้น จำนวน ๗ ชุด เพื่อใช้ในงานป้องกันและบรรเทา
 สาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	<p>การจัดซื้อวัสดุเครื่องแต่งกาย ชุดดับเพลิงนอกอาคาร ๓ ชั้น จำนวน ๗ ชุด เพื่อใช้ในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ</p> <p>- มีรายละเอียดพัสดุที่ต้องจัดซื้อดังนี้</p> <p>๑. ชุดดับเพลิงนอกอาคาร ๓ ชั้น เสื้อ / กางเกง ผ้า FR COTTON ๑๐๐ %</p> <p><u>วัสดุที่ใช้ในการตัดเย็บ</u></p> <p>Outer Shell : ผ้าชั้นนอกทำจาก ผลิตด้วยผ้า FR COTTON กันไฟ ๑๐๐% คุณสมบัติสามารถป้องกันความร้อนและการถูกเผาไหม้ได้ดี</p> <p>Moisture Barrier : ผ้าชั้นที่สอง ชั้นกันน้ำ ผลิตจากเส้นใย PTFE membrane คุณสมบัติป้องกันของเหลวและสารเคมีได้</p> <p>Thermal Barrier : ผ้าชั้นใน ผลิตด้วยผ้า Thermal Liner ผลิตจากวัสดุเส้นใย FR Cotton เย็บตารางด้วยผ้าที่สามารถ ระบายอากาศได้ดี</p>	๗ ชุด	๒๖,๐๐๐.๐๐	๑๘๒,๐๐๐.๐๐

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
 (นางสาวอุทัยวรรณ สัมราญสม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายวิจิตร ท้าวนิล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
 (นายปราบ พิเศษชีพ)

รท	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
	<p>๑.๑ รูปแบบเสื้อ</p> <ul style="list-style-type: none">- การประกอบผ้าชั้นนอก และผ้าชั้นในเป็นตัวเสื้อและกางเกง ในทุกชั้นตอนต้องเย็บด้วยเส้นด้าย NOMEX หรือ KEVLAR หรือ ARAMID ซึ่งมีคุณสมบัติทนไฟและทนความร้อน- ปกคอเสื้อ สูงไม่น้อยกว่า ๓.๕ นิ้ว มีแถบผ้าอีกชั้นสามารถปิดลำคอ เวลาทำปกคอเสื้อตั้งขึ้น และสามารถพับคอเสื้อ ได้ในกรณีที่ไม่ได้เข้าผจญเหตุ- สาบเสื้อเป็นแบบสาบสองชั้น ชั้นในติดซับโลหะสาบด้านนอกติดตีนตุ๊กแก- มีแผ่นสะท้อนแสงกันไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว- บริเวณชายเสื้อ ๒ เส้น ขนานกันโดยรอบ บริเวณด้านหน้าเสื้อและด้านหลังเสื้อ แนวตั้งด้านละ ๒ เส้น- บริเวณแขนเสื้อ ๒ เส้น บริเวณต้นแขนครึ่งรอบแขน และ รอบแขนบริเวณข้อมือ บริเวณด้านหลังคาดขวางด้วยแถบสะท้อนแสงสีเงิน- ข้อศอก เสริมป้องกันการขีดถูด้วย Aramid เคลือบ Silicone ทั้งสองข้าง- บริเวณหน้าอก ใส่วิทยุด้านซ้าย- ด้านล่างตัวเสื้อมีกระเป๋าขนาดใหญ่ แบบเจาะ ทั้งสองด้าน และปิดด้วยตีนตุ๊กแก- ข้อมือมีผ้ายึดทำจากเส้นใย Aramid กันไฟมีช่องเสียบนิ้วโป้ง- ผ้า วัสดุ และส่วนประกอบอื่นๆ เมื่อตัดเย็บเป็นตัวเสื้อและกางเกงแล้ว ต้องมีความคงทน มีโครงสร้างที่แข็งแรง มี รูปแบบและวิธีการตัดเย็บที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานที่กำหนดสำหรับชุดดับเพลิง- ด้านหลังเสื้อปักหรือสกรีนชื่อหน่วยงานที่เห็นเด่นชัด			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอุทัยวรรณ สำราญสม)

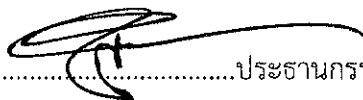
(ลงชื่อ).....กรรมการ

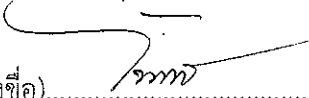
(นายวิจิตร ท้าวนิล)


(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายปราบ พิเศษชีพ)

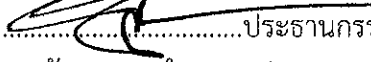
ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
	<p>๑.๒ รูปแบบกางเกง</p> <ul style="list-style-type: none">- กางเกง ประกอบด้วยกางเกงชั้นนอก และชั้นใน ตัดเย็บจากผ้าชนิดและสีเดียวกับตัวเสื้อ- ผ้าชั้นนอกและในทำจากผ้าชนิดเดียวกับเสื้อ- ดับเพลิงเป็นกางเกงขายาว ขาทรงกระบอก บริเวณเอวด้านหน้าและด้านหลังมีสำหรับยึดติดกับสายคล้องไหล่- สายคล้องไหล่ทำด้วยแถบผ้ายืด กว้าง ๑.๕ นิ้ว และมีที่สำหรับปรับขนาดความยาวของสายได้ และปลายสายมีที่ยึด ติดกับขอบเอวกางเกง สามารถถอดออกจากตัวชุดได้- ปลายขากางเกงเสริมการเสียดสีด้วย Aramid เคลือบ Silicone- เป้ากางเกงด้านหน้ามีสวับปิด-เปิด ยึดติดแบบ Velcro Tape ปกปิดซิปด้านใน หรือ หนังคุณภาพดี- มีกระเป๋ابริเวณข้างขาทั้งสองข้างขนาด ๗" x ๗" เป็นกระเป๋ายาวได้และมีฝาปิด-เปิด ด้วยเทปยึดติดแบบ Velcro Tape- ติดแถบสะท้อนแสงกันไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว บริเวณใต้เข่าและแนวตั้งถึงกระเป๋ายาวทั้งสองด้าน- ที่หัวเข่าต้องเสริมด้วย Aramid เคลือบ Silicone- มีสายดึงปรับขอบกางเกงด้านข้าง เพื่อความกระชับเวลาใส่- สีของกางเกงจะต้องเป็นสีเดียวกับเสื้อ			

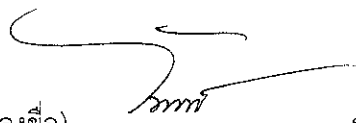
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวอุลัษวรรณ สำราญสม)


(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวิจิตร ท้าวนิล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายปราบ พิเศษชีพ)

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
	<p><u>๒.รองเท้าดับเพลิง Fire boots จำนวน ๗ คู่</u></p> <ul style="list-style-type: none">- รองเท้าดับเพลิงชนิดมีหัวทำด้วยวัสดุยางสังเคราะห์ กันน้ำ ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว วัดจากพื้นรองเท้าถึงหัว- คุณสมบัติป้องกันสิ่งมีคมและการเจาะทะลุ (พื้นรองเท้า) ทนไฟ ทนอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ องศาเซลเซียส ป้องกันกระแสไฟฟ้า ๕ kV (๕๐๐๐ v) ทดสอบในสภาวะแห้ง ทนต่อน้ำมัน กันลื่น ทนกรดและด่าง- เสริมเหล็กกันกระแทกบริเวณครอบหัวรองเท้า ทนแรงกระแทกไม่น้อยกว่า ๒๐๐ จูล- เสริมเหล็กป้องกันการแทงทะลุพื้นรองเท้า ทนการเจาะทะลุไม่น้อยกว่า ๑๕๐๐ นิวตัน- มีแถบสะท้อนแสงบริเวณด้านข้างของรองเท้า			

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวอุทัยวรรณ สำราญสม)


(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวิจิตร ท้าวนิล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายปราบ พิเศษชีพ)

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
	<p>๓. ถุงมือกั๊ย&ดับเพลิง จำนวน ๗ คู่ แบบ Free Size</p> <ul style="list-style-type: none">- ถุงมือดับเพลิงผ้า ๓ ชั้น- ด้านในฝ่ามือ และ บริเวณด้านหลังสันมือ ทำจาก Kevlar เคลือบด้วย Silicone ชนิด กันไฟ- ด้านหลังมือทำจากจากผ้าใย Nomex พร้อมด้วย แถบเส้นแถบสะท้อนแสง- ชั้นในสุดทำจากผ้าใย Kevlar ๑๐๐ %- ถุงมือเย็บด้วยด้าย Kevlar ตลอดทั้งถุงมือ- ใช้ในงานดับเพลิง งานกั๊ย หรืองานทั่วไปได้ <p>๔. ชุดดับเพลิง สีดำ ผ้า Aramid จำนวน ๗ ชั้น</p> <ul style="list-style-type: none">- ผ้า Aramid ผ้าสองชั้น ความยาววัดจากปลายบน ถึงปลายล่างสุดไม่น้อยกว่า ๒๒ นิ้ว- ผ่านการทดสอบที่อุณหภูมิ ๑๘๐ ± ๕ °C ทนต่อการ ถ่ายเทความร้อนของเปลวไฟ / ทนต่อการถ่ายเทรังสี ความร้อน ที่ ๒๐ KW/m^2 ไม่น้อยกว่า $\text{HTI}_{๒๔} = ๑๖$ และ $\text{HTI}_{๒๔} - \text{HTI}_{๑๔} = ๘$			

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวอุลัษวรรณ ส้าราญสม)

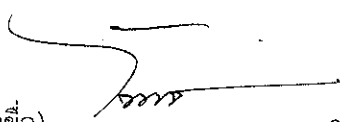
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวิจิตร ท้าวนิล)

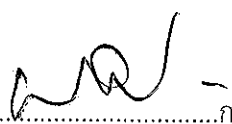
(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายปราบ พิเศษชีพ)

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
	๕. หมวกดับเพลิง จำนวน ๗ ใบ - เปลือกหมวกด้านนอกทำมาจากวัสดุแข็งเทอร์โมพลาสติก - หมวกมีกระบังหน้า ทนความร้อน แบบใส ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว - สายรัดคางเป็นแบบปลดเร็ว - สามารถปรับความกระชับโดยรอบศีรษะ จากปุ่มปรับด้านหลัง - รองในมีโฟมกันกระแทก เพิ่มความสบายขณะสวมใส่ - แตะสตริกเกอร์สะท้อนแสงมองเห็นชัดเจน - ส่วนท้ายของหมวกด้านในมีผ้าสักหลาด เพิ่มความนิ่มนวลขณะสวมใส่ - ผ้าบังคอ ทำจากผ้ากันไฟ ๒ ชั้น			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๑๘๒,๐๐๐.๐๐

กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวอุทัยวรรณ สำราญสม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวิจิตร ท้าวนิล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายปราบ พิเศษชีพ)