

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง จำนวน 3 รายการ

1) สายส่งน้ำดับเพลิง (สายดับเพลิงพร้อมข้อต่อแบบสวมเร็วชนิดทองเหลือง ขนาด 1.5 นิ้ว ยาว 20 เมตร จำนวน 10 เส้น , สายดับเพลิงพร้อมข้อต่อแบบสวมเร็วชนิดทองเหลือง ขนาด 2.5 นิ้ว ยาว 20 เมตร จำนวน 10 เส้น)

2) สายท่อดูดน้ำพร้อมข้อต่อประจํารถยนต์บรรทุกน้ำ (สาย / ท่อดูดน้ำ ขนาด 3 นิ้ว ยาว 20 ฟุต พร้อมข้อต่อและหัวกะโหลก / ตะแกรงกรองผง จำนวน 1 ชุด , ท่อดูดน้ำ ขนาด 3 นิ้ว ยาว 14 ฟุต พร้อมข้อต่อและหัวกะโหลก / ตะแกรงกรองผง จำนวน 1 ชุด)

3) หัวฉีดดับเพลิง (หัวฟ็อกซ์) จำนวน 2 หัว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาลตำบลขุนแก้ว สำนักงานเทศบาลตำบลขุนแก้ว

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เป็นจำนวนเงิน ๓๑๘,๕๐๐.๐๐ บาท
ราคา/หน่วย(ถ้ามี)

1) สายส่งน้ำดับเพลิง

- สายดับเพลิงพร้อมข้อต่อแบบสวมเร็วชนิดทองเหลือง ขนาด 1.5 นิ้ว ยาว 20 เมตร

จำนวน 10 เส้น ราคา ๑๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท

- สายดับเพลิงพร้อมข้อต่อแบบสวมเร็วชนิดทองเหลือง ขนาด 2.5 นิ้ว ยาว 20 เมตร

จำนวน 10 เส้น) ราคา ๑๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท

2) สายท่อดูดน้ำพร้อมข้อต่อประจํารถยนต์บรรทุกน้ำ

- สาย / ท่อดูดน้ำ ขนาด 3 นิ้ว ยาว 20 ฟุต พร้อมข้อต่อและหัวกะโหลก / ตะแกรงกรอง

ผง จำนวน 1 ชุด ราคา ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท

- สาย / ท่อดูดน้ำ ขนาด 3 นิ้ว ยาว 14 ฟุต พร้อมข้อต่อและหัวกะโหลก / ตะแกรงกรอง

ผง จำนวน 1 ชุด ราคา ๑๓,๕๐๐.๐๐ บาท

3) หัวฉีดดับเพลิง (หัวฟ็อกซ์) จำนวน 2 หัว ราคา ๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ใบเสนอราคา บริษัท กว่งเล้ง ออโต้ เซอร์วิส จำกัด

๔.๒ ใบเสนอราคา บริษัท ทรัพย์รุ่งโรจน์ ซัพพลาย จำกัด

๔.๓ ใบเสนอราคา บริษัท คุ่มองค์ จำกัด

๔.๔ รายงานผลการกำหนดราคากลาง รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาที่เหมาะสมในการซื้อ

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายพรชัย โพธิ์ทองนาค

๕.๒ นายไพฑูรย์ พุ่มดียั้ง

๕.๓ นายขวลิต กิ่งสวัสดิ์

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียด
๑	- สายดับเพลิงพร้อมข้อต่อแบบสวมเร็วชนิดทองเหลือง ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๑๐ เส้น - สายดับเพลิงพร้อมข้อต่อแบบสวมเร็วชนิดทองเหลือง ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๑๐ เส้น	เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๕ นิ้ว / ๒.๕ นิ้ว ตัวสายดับเพลิง ไม่มีตะเข็บ ๓ ชั้น ประกอบด้วยวัสดุดังนี้ ชั้นนอก เป็นยางสังเคราะห์มีความคงทนต่อการขัดสีสูง ชั้นกลาง ถักทอจากเส้นใยสังเคราะห์ มีความเหนียวสูง ยืดหยุ่นและแข็งแรง และชั้นในสุดเป็นยางสังเคราะห์ มีความเรียบสูงแรงเสียดทานต่ำ ทนต่อแรงกระแทกของน้ำ ทั้งสามชั้นยึดติดกันแน่นเสมือนเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่ทำปฏิกิริยากับน้ำทะเลและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมทุกชนิด ทดต่อความร้อน การขัดสี ทนต่อการบิดงอได้อย่างดีเยี่ยม ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดได้ง่าย และสามารถม้วนเก็บได้โดยไม่ต้องทำให้แห้งก่อน และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิต
๒	หัวฉีดน้ำดับเพลิง(หัวฟอกซ์)	ตัวหัวฉีดทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ ใบพัดซีลระบบ เจ็ทช่วยในการทำมน้ำให้ตึงขึ้นและมียางกันกระแทก ด้ามจับให้กระชับมือลดแรงสะเทือน อัตราการฉีดน้ำได้ ๔ ระดับ ๓๐-๖๐-๙๕-๑๒๕ GPM ฉีดไกล ๔๙ เมตร ๑๐๐ Psi (๗ bar) และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน NFPA
๓	- สาย/ท่อดูดน้ำ ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อและหัวกะโหลก/ตะแกรงกรองผง จำนวน ๑ ชุด - สาย/ท่อดูดน้ำ ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๑๔ ฟุต พร้อมข้อต่อและหัวกะโหลก/ตะแกรงกรองผง จำนวน ๑ ชุด	สาย/ท่อดูดน้ำดับเพลิง ชนิดท่อยางแข็งแรงเสริมลวดใช้กับรถดับเพลิง ข้อต่อท่อดูดน้ำดับเพลิงชนิดเกลียวมาตรฐาน หัวกะโหลกกรองน้ำแบบเกลียวสำหรับสวมปลายสาย/ท่อดูด และตะกร้าหอยกรองผงสำหรับสวมครอบหัวกะโหลกกรองน้ำ

(๑) ๑๖๖๖๖๖๖๖



คุณสมบัติและราคาากลางครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียด	บริษัท กว้าง ออโต้ เซอร์วิส จำกัด	บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	บริษัท คัมมอนด์ จำกัด	ราคาต่ำสุด/ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	- สายดับเพลิงพร้อมข้อต่อแบบสวมเร็วชนิดทองเหลือง ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๑๐ เส้น - สายดับเพลิงพร้อมข้อต่อแบบสวมเร็วชนิดทองเหลือง ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๑๐ เส้น	เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๕ นิ้ว / ๒.๕ นิ้ว ตัวสายดับเพลิง ไม่มีตะเข็บ ๓ ชั้น ประกอบด้วยวัสดุ ดังนี้ ขึ้นนอก เป็นยางสังเคราะห์ที่มีความคงทนต่อการตีสู้สูง ขึ้นกลาง ถักทอจากเส้นใยสังเคราะห์ มีความเหนียวสูง ยึดหยุ่นและแข็งแรง และขึ้นในสุดเป็นยางสังเคราะห์ มีความเรียบสูงแรงเสียดทานต่ำ ทนต่อแรงกระแทกของน้ำ ทั้งสามชั้นยึดติดกันแน่นเสมือนเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่ทำปฏิกิริยากับน้ำทะเลและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมทุกชนิด ทดต่อความร้อน การขัดสี การบิดงอได้อย่างดีเยี่ยม ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดได้ง่าย และสามารถม้วนเก็บได้โดยไม่ต้องทำให้แห้งก่อน และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิต	ขนาด ๑.๕ นิ้ว รวม ๑๐๕,๐๐๐ บาท	ขนาด ๑.๕ นิ้ว รวม ๑๑๐,๐๐๐ บาท	ขนาด ๑.๕ นิ้ว รวม ๑๑๕,๐๐๐ บาท	๑๐๕,๐๐๐ บาท	สิ่ง หนังสือ สอบถาม ราคา เพื่อ กำหนด ราคา กลาง
๒	หัวฉีดน้ำดับเพลิง (หัวฟอกซ์) จำนวน ๒ หัว	หัวฉีดทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ ใบพัดฉีดหลัก ระบบ เจ็ท ช่วยในการทำน้ำให้ตึงขึ้นและมีความกระแทก ต้านจับให้กระชับมีอัตราแรงสะท้อน อัตราการฉีดน้ำได้ ๔ ระดับ ๓๐-๖๐-๘๕-๑๒๕ GPM นีติไกล ๔๔ เมตร ๑๐๐ Psi (๗ bar) และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการมาตรฐาน NFPA	ขนาด ๑.๕ นิ้ว รวม ๕๐,๐๐๐ บาท	ขนาด ๑.๕ นิ้ว รวม ๕๓,๐๐๐ บาท	ขนาด ๑.๕ นิ้ว รวม ๕๔,๐๐๐ บาท	๕๐,๐๐๐ บาท	

เอกสารสอบถามราคาเพื่อกำหนดเป็นราคาากลางให้ดูที่ผู้ผลิตโดยจัดซื้อดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯและหนังสือสั่งการ



คุณลักษณะและราคากลางครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียด	บริษัท กว้างไกล ออโต้ เจอีวีส์ จำกัด	บริษัท ทรีฟรุ้งโรจน์ ซีพีเพลย์ จำกัด	บริษัท คัมมอนด์ จำกัด	ราคาต่ำสุด/ ราคากลาง	หมายเหตุ
๓	- สายดูดน้ำ ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ และหัวกะโหลก/ตะแกรง กรองผง จำนวน ๑ ชุด	ท่อดูดน้ำดับเพลิง ชนิดท่อยางแข็งยางเสริมลวดใช้ กับรถดับเพลิง ข้อต่อท่อดูดน้ำดับเพลิงชนิดเกลียว มาตรฐาน หัวกะโหลกกรองน้ำแบบเกลียวสำหรับ สวมปลายท่อดูด และตะกร้าหวายกรองผงสำหรับ สวมครอบหัวกะโหลกกรองน้ำ	ขนาด ๒๐ ฟุต ราคา ๑๕,๐๐๐ บาท	ขนาด ๒๐ ฟุต รวม ๑๖,๕๐๐ บาท	ขนาด ๒๐ ฟุต รวม ๑๕,๙๐๐ บาท	๑๕,๐๐๐ บาท	ส่งหนังสือ สอบถาม ราคาเพื่อ กำหนด ราคากลาง
	- สายดูดน้ำ ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๑๔ ฟุต พร้อมข้อต่อ และหัวกะโหลก/ตะแกรง กรองผง จำนวน ๑ ชุด		ขนาด ๑๔ ฟุต ราคา ๑๓,๕๐๐ บาท	ขนาด ๑๔ ฟุต รวม ๑๔,๕๐๐ บาท	ขนาด ๑๔ ฟุต รวม ๑๓,๙๐๐ บาท	๑๓,๕๐๐ บาท	
	ราคารวม		๓๑,๘๕,๕๐๐	๓๑,๘๕,๐๐๐	๓๑,๘๗,๘๐๐	๓๑,๘๕,๕๐๐	

เอกสารสอบถามราคาเพื่อกำหนดเป็นราคากลางให้เจ้าหน้าที่พัสดุฝ่ายจัดซื้อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎระเบียบฯและหนังสือสั่งการ

สำเนาถูกต้อง

