



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง งานพัสดุองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวงใต้

ที่ สน ๘๒๑๐๒/๒๕๕

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังเหล็มน้ำ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวงใต้

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวงใต้ ที่ ๐๔๒/๒๕๖๓ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลางโครงการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังเหล็มน้ำ พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงและเครื่องตรวจจับกระแสไฟ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

ตำบลหนองแขวงใต้ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓ รายละเอียดตามบันทึกการรายงานการประชุม ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง (แบบ บก.๐๖)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายอนันต์ ขาแดง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบตามที่เสนอมา

(นางพรรณิ โกลสินไลน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองคลัง

ความคิดเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบตามที่เสนอมา

(นางชนิษฐา ชุกกลิ่น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวงใต้

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา ชุกกลิ่น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวงใต้

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ...จัดซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังเหลี่ยม พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงและเครื่องตรวจจับกระแสไฟ
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร...พร้อมถังบรรจุโฟมความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร...จำนวน ๑ คัน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๕๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๓,๕๕๐,๐๐๐.- บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัท สมายล์ เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
- ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.สระ ซัพพลาย
- ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.ธฤต บอดีทรีค
- ๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลสว่างแดนดิน
- ๕.๖ เทศบาลตำบลไฮหย่อง
- ๕.๗ องค์การบริหารส่วนตำบลเสือศรีคันไชย
- ๕.๘ เทศบาลตำบลผาสุก
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายพฤทธิ บัวพันธ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายวุฒิพงษ์ บาลนาคม | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๓ สิบเอกฤทธิ์ณรงค์ นันทะบุตร | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกัน | กรรมการ |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพฤทธิ บัวพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิพงษ์ บาลนาคม)

สิบเอก.....กรรมการ

(ฤทธิ์ณรงค์ นันทะบุตร)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้ อำเภอนวนนิวาส จังหวัดสกลนคร

ที่ สน ๘๒๑๐๑/๒๕๖๓

วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังเหล็ยม พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงและเครื่องตรวจจับกระแสไฟ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้ ที่ ๐๔๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่อง กำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังเหล็ยม พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงและเครื่องตรวจจับกระแสไฟ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร พร้อมถังบรรจุโฟมความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางในการดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้ คือ ๓,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) (รายละเอียดคุณลักษณะตามเอกสารแนบท้าย) ทั้งนี้ คณะกรรมการได้ตรวจรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางของรถบรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังเหล็ยม พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงและเครื่องตรวจจับกระแสไฟ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน (เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์) จากใบเสนอราคาของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ผู้จำหน่าย รวม ๓ บริษัท และสอบถามจากหน่วยงานใกล้เคียงและเคยจัดซื้อ ดังนี้

- บริษัท สมายล์ เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด เสนอราคา ๓,๖๐๐,๐๐๐.- บาท
๒๓๒/๒๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๒๐
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.สระ ซัพพลาย เสนอราคา ๓,๗๐๐,๐๐๐.- บาท
๘๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลนามะตูม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๔๐
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.ธฤต บอดี้ทรัค เสนอราคา ๓,๕๕๐,๐๐๐.- บาท
๒๑๐ หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีวิชัย อำเภอนวนนิวาส จังหวัดสกลนคร ๔๗๑๒๐๐
- องค์การบริหารส่วนตำบลสว่างแดนดิน รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ล้อ ความจุ ๘,๐๐๐ ลิตร (ไม่มีถังบรรจุโฟม)
ราคากลาง ๓,๓๐๐,๐๐๐.- บาท จัดซื้อปี พ.ศ.๒๕๕๙
- เทศบาลตำบลไฮหย่อง รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ล้อ ความจุ ๘,๐๐๐ ลิตร (ไม่มีถังบรรจุโฟม)
ราคากลาง ๓,๓๐๐,๐๐๐.- บาท จัดซื้อปี พ.ศ.๒๕๕๙
- องค์การบริหารส่วนตำบลเตี๋ยศรีคันไชย รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ล้อ ความจุ ๘,๐๐๐ ลิตร (ไม่มีถังบรรจุโฟม)
ราคากลาง ๓,๓๐๐,๐๐๐.- บาท จัดซื้อปี พ.ศ.๒๕๖๐
- เทศบาลตำบลผาสุก รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ล้อ ความจุ ๘,๐๐๐ ลิตร (ไม่มีถังบรรจุโฟม)
ราคากลาง ๓,๓๐๐,๐๐๐.- บาท จัดซื้อปี พ.ศ.๒๕๕๙

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ ของกรมบัญชีกลาง ๕.๔ กรณีใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๕.๔.๑ โดยอ้างอิงกรณีการจัดหาที่มีการประกาศเชิญชวน ให้ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิงก่อนเว้นแต่หน่วยงานของรัฐพิจารณาแล้วเห็นว่า ราคาต่ำสุดสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ ก็ให้ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพฤทธิ์ บัวพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิพงษ์ บาลนาม)

สืบเอก.....กรรมการ

(ถุธิณรงค์ นันทะบุตร)

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง.....
ที่เห็นว่าการบริหารงานของกองคลัง

(นางพรรณณี โกลสินไลน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองคลัง

ความคิดเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....

ที่เห็น

(นางชนิษฐา ชุกกลิ่น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวงใต้

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

- ๑๖๑๘๐๐

(นางชนิษฐา ชุกกลิ่น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวงใต้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังเหลี่ยมขนาดไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร พร้อมถังโฟมความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร

วัตถุประสงค์ความต้องการ

รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังเหลี่ยม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร เพื่อใช้สำหรับปฏิบัติงานดับเพลิงและบริการแจกจ่ายน้ำแก่ประชาชน ตามบ้านเรือน ที่พักอาศัย หมู่บ้านแหล่งชุมชนต่างๆ ในหน้าแล้ง พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงและเครื่องตรวจหากระแสไฟฟ้า ตัวรถและถังบรรทุกน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ผลิตหรือประกอบจากโรงงาน (ร.ง.๔) หรือผลิตหรือประกอบจากผู้ที่จดทะเบียนพาณิชย์พร้อม แนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์ดับเพลิงแบบถังน้ำในตัว ชนิด ๖ ล้อ ตอนหน้าเป็นตัวถัง มีประตู ๒ บาน พร้อมที่ล้อคันปฏิบัติงานได้ ๓ ที่นั่ง รวมที่นั่งพนักงานขับรถ ตอนท้ายหลังถังเป็นตัวถังบรรทุกน้ำ ๗,๐๐๐ ลิตร ติดตั้งบนแชสซี อย่างแข็งแรง พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงต่อทางรับน้ำ - ส่งน้ำและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานในการดับเพลิงทั่ว ๆ ไป มีเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสงอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการ

โรงงานผู้ผลิตหรือประกอบถังบรรทุกน้ำ โรงงานผู้ผลิตแท่นฉีดน้ำ เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง เครื่องสูบน้ำแบบลูกเดิน เครื่องตรวจหากระแสไฟฟ้า วิทยุสื่อสาร หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้ง ต้องไม่ใช่โรงงานผู้ผลิตเดียวกันหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายเดียวกัน กับโรงงานผู้ผลิตถังบรรทุกน้ำเพื่อป้องกันสินค้าเก่าและง่ายต่อการตรวจสอบของคณะกรรมการผู้พิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงเฉพาะทางถังบรรทุกน้ำเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง เครื่องผสมโฟม แท่นปั่นฉีดน้ำ เกียร์ฝัก PTO. บอลาลัว และอุปกรณ์ดับเพลิงภายในจังหวัด หรือจังหวัดใกล้เคียงหรือได้รับการยินยอมจากผู้ผลิตหรือประกอบถังบรรทุกน้ำหรือศูนย์บริการที่จดทะเบียนพาณิชย์พร้อมแนบภาพถ่ายภาพถ่ายสถานที่จริงและหนังสือยินยอมจากศูนย์บริการที่จดทะเบียนพาณิชย์มาแสดงในวันยื่นซอง

ตัวรถยนต์

- เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ หัวถังสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้สะดวก
- มีที่นั่งภายในถังไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมที่นั่งพนักงานขับรถ)
- สามารถรับน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน นอกถัง ๒ บาน ในถัง ๑ บาน
- มีชุดที่ปิดน้ำฝนจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มาตรฐานสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เครื่องมือประจำรถต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันผลิตและประกอบภายในประเทศไทย มีศูนย์บริการภายในจังหวัดและจังหวัดใกล้เคียง

ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัย สารมลพิษเครื่องยนต์ เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑

ระบบส่งกำลัง

- เกียร์เป็นเกียร์แบบกระปุก
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขั้วขวา
- มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- น้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ระบบห้ามล้อ

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ล้อและยาง

- ล้อและยางขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มียางอะไหล่พร้อมกระโถลล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่า ๓๐ แอมแปร์
- มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง ตามมาตรฐานผู้ผลิตจำนวน ๒ ลูก
- มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐานของ พ.ร.บ. กรมขนส่งทางบกและตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีสัญญาณไฟเลี้ยวแบบกระพริบและกลับเองได้โดยอัตโนมัติ
- มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน
- มีสัญญาณไฟและสัญญาณเสียงถอยหลัง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุกดังกล่าว (สแกนฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่น

ของ

- ผู้เสนอราคาต้องแนบใบอนุญาต มอก. ของรถยนต์พร้อมกราฟแสดงสมรรถนะเครื่องยนต์ มาแสดงในวันยื่นของ

ถังบรรจุน้ำ

- ถังบรรจุน้ำทรงเหลี่ยมมีความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร ส่วนพื้นที่ทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๕ มม. ด้านข้างของถังบรรจุน้ำทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ส่วนอื่นๆ และรูปทรงของถังตามมาตรฐานผู้ผลิตภายในตัวถังบรรจุน้ำมีเหล็กแผ่นกั้นน้ำ (BUFFER TANK) ทำด้วยเหล็กแผ่นหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มม. ติดตั้งตามแนวขวางของตัวถังไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น สำหรับกั้นน้ำกระแทก

- พื้นด้านบนของตัวถังบรรจุน้ำ ปูด้วยแผ่นเหล็กสลายกันลื่นตลอดแนวความยาวของตัวถังบรรจุน้ำ ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

- มีช่องด้านบนของตัวถังบรรจุน้ำ สำหรับคนลงไปทำความสะอาดขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. พร้อมฝาปิด - เปิด และมีที่ล็อกได้ จำนวน ๒ ช่อง

- มีท่อระบายน้ำล้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ

- ถังบรรจุน้ำ ผลิตหรือประกอบภายในประเทศ ผลิตหรือประกอบจากอยู่ที่จดทะเบียนพาณิชย์ ผลิตหรือประกอบจากโรงงาน มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ผลิตหรือประกอบจาก ร.ง. ๔

ระบบมาตรวัดความดัน และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

- มาตรวัดความดันในการส่งน้ำ

- มาตรวัดความดันในการดูดน้ำ

- มีคันเร่งมือสำหรับเร่งความดันในการส่ง - ดูดน้ำ

- มีตัวอักษรบอกวิธีการใช้อยู่ตรงตำแหน่งของอุปกรณ์ พร้อมกับมีแสงสว่างเพื่อสะดวกแก่การใช้งาน

- มีหลอดหรือมาตรสำหรับวัดระดับน้ำในถัง

ระบบท่อทางน้ำ

- มีทางจ่ายน้ำติดตั้งบอวลวาล์วแบบสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๕ มม. (๒.๕ นิ้ว) ไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

- มีท่อส่งน้ำจากถังน้ำของตัวรถ(ใช้น้ำในถัง) พร้อมบอวลวาล์วปิด - เปิด จำนวน ๑ ทาง

- มีทางดูดน้ำติดตั้งบอวลวาล์วแบบเกลียวมาตรฐาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๐ มม. (๓ นิ้ว) อยู่ด้านข้างของตัวรถ ด้านละ ๑ ทาง หรือด้านท้ายตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีท่อดูดน้ำจากเครื่องสูบน้ำของรถเข้าถึง (สูบน้ำเข้าถึง) พร้อมบอวลวาล์วปิด - เปิด จำนวน ๑ ทาง

- มีทางรับน้ำจากภายนอกติดตั้งข้อต่อสวมเร็ว พร้อมฝาปิด - เปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๕ มม. (๒.๕ นิ้ว) สำหรับถ่ายน้ำเข้าถึง ไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

- มีท่อจ่ายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ไปยังป็นฉีดยาน้ำบนรถ

- มีสเปรย์บาร์ด้านท้ายสำหรับพรมถนน

- ติดตั้งป็นฉีดยาน้ำดับเพลิงแรงดันสูงแบบมาตรฐาน

แท่นป็นฉีดยาน้ำ

- เป็นแท่นป็น โครงสร้างทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ ไม่มีรอยเชื่อม

- สามารถใช้กับแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

- สามารถปรับแยะและก้มได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา

- มีบอวลวาล์วเป็นของใหม่และมีหัวฉีดยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตแท่นป็น

- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และเป็นโรงงานที่ได้ดำเนินการกิจกรรมเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รับรองโดยหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ
- ผู้เสนอราคาจะแนบแคตตาล็อกแท่งปืนฉีดน้ำ (สแกนฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซอง แคตตาล็อกแท่งปืนสามารถค้นหาทางอินเทอร์เน็ตได้เพื่อประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตแท่งปืนฉีดน้ำหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (สแกนฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซอง

ถังบรรจุโฟม

- ถังบรรจุโฟมทำด้วยสแตนเลส แผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร
- ภายในถังโฟมมีแผ่นกันกระแทกและเสริมความแข็งแรงของถังส่วนบนมีช่องสำหรับเติมน้ำยาโฟม พร้อมฝาปิดล็อกได้ และมีอุปกรณ์ส่วนประกอบครบถ้วน
- มีท่อทางส่งน้ำยาโฟม และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีวาล์วระบายน้ำยาโฟมทั้ง กรณีถ่ายน้ำยาโฟม
- ชุดอุปกรณ์ผสมโฟมดับเพลิงพร้อมชุดอุปกรณ์ปรับการฉีดเป็นอินดักเตอร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ANSI, ASTM, NFPA, SEI หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง

- เป็นเครื่องสูบน้ำที่ออกแบบสำหรับใช้ดับเพลิงโดยเฉพาะ
- ตัวเรือนทำด้วยทองเหลือง หรือโลหะปลอดสนิม
- แกนเพลลาทำด้วยโลหะปลอดสนิม หรือ เหล็กกล้า เป็นเครื่องสูบน้ำใบพัดชั้นเดียวหรือสองชั้น ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (Centrifugal Pump) แบบดูดทางเดียวไม่ต้องล่อน้ำ
- เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ มีคุณภาพตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- หรือเคยได้รับจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ กับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- โดยแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

ประสิทธิภาพการสูบน้ำ

- สามารถสูบ - ส่งน้ำ ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร/นาที
- สามารถทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒.๗๕ MPa (๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว)
- สามารถเทคเพรสเซอร์ ปัมได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- เรือนปั๊มเป็นอลูมิเนียมอัลลอย หรือ เหล็กปลอดสนิม
- การหล่อลื่น : หล่อลื่นในตัว
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ หรือ มอก. ๙๐๐๒ ในกิจการและขอบข่ายที่ได้รับรองจากมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และเป็นโรงงานที่ได้ดำเนินการกิจกรรมเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รับรองโดยหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ พร้อมได้ใบอนุญาตประกอบกิจการ ร.ง. ๔

อื่นๆ

- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง (สแกนฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซอง แคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำระยะบูยี่ห้อและรุ่นสามารถค้นหาทางอินเทอร์เน็ตเพื่อประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (สแกนฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซอง
- ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองเครื่องสูบน้ำใหม่จากผู้ผลิตโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

สัญญาอนุญาตเงิน แบบแผงสัน ชนิด LED

- สัญญาอนุญาตเงินชนิดหลอด LED มีสีให้เลือกตามความเหมาะสมแก่การใช้งาน หรือความต้องการของผู้ใช้
- สัญญาอนุญาตเงินออกแบบให้ลดการเสียดทานของลมได้ดี แบบ AERO DINAMIC เหมาะกับสภาพอากาศในประเทศ
- ภายในโคมไฟติดตั้งหลอด LED Module จำนวน ๑๔ Module แต่ละ Module มีหลอด LED แบบ Super Bright จำนวน ๔ ดวง มาเรียงกันโดยรอบภายในโคมไฟ
- หลอด LED แต่ละดวงให้ความสว่างดวงละ ๑ วัตต์ ตามมาตรฐาน SAE กินกระแสไฟ ๒ แอมป์ - สามารถมองเห็นได้รอบทิศทาง เพื่อความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน
- ฐานของสัญญาอนุญาตเงินทำจากอลูมิเนียมปลอดสนิม พร้อมฐานแม่เหล็กแรงดูดสูงรวม ๔ จุด
- ขนาดของสัญญาอนุญาตเงิน กว้าง ๓๐ ซม. ยาว ๖๐ ซม. สูง ๕.๕ ซม. (ไม่รวมขาติดตั้ง)
- ใช้ไฟฟ้าจากแบตเตอรี่รถยนต์ ขนาด ๒๔ โวลต์
- ฝาครอบเลนส์ครอบดวงไฟแบบใสทำด้วยวัสดุทนความร้อน Polycarbonate ด้านบนของ ฝาเลนส์มีลายฝ้าเพื่อลดแรงสะท้อนของดวงอาทิตย์และทำให้แสงของหลอดไฟสว่างออกด้านหน้าอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ , ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑
- ผู้เสนอราคาจะแนบแคตตาล็อกไฟ LED (สแกนฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซอง สามารถค้นหาทางอินเทอร์เน็ตได้เพื่อประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตไฟ LED หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (สแกนฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซอง

เครื่องตรวจหากระแสไฟฟ้า

- เป็นเครื่องตรวจหากระแสไฟฟ้า โดยมีสัญญาอนุญาตไฟและเสียง แสดงเพื่อเข้าใกล้แหล่งพลังงานไฟฟ้าตรวจสอบสัญญาณโดยไม่สัมผัสแหล่งพลังงานไฟฟ้า เพื่อความปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงาน
- เครื่องทำงานโดยมีสวิทช์ปิด
- เปิดเพียงปุ่มเดียวทำให้่ง่ายในการทำงาน
- สามารถตรวจหา แหล่งกระแสไฟฟ้าสลับ AC ได้ตั้งแต่ ๔๐ - ๗๐ เฮิร์ต
- มีระบบเตือน ด้วยสัญญาณเสียง เมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมด

- ตัวเรือนเป็นพีวีซี และมีปลอกซิลิโคนป้องกันการกระแทกอยู่ภายนอกตัวเครื่อง สามารถกันน้ำกระเซ็นได้

- ตัวเครื่อง มีขนาดไม่เกิน ๑๔๐*๙๐*๓๐ มม. เพื่อพกพาสะดวก สามารถพกใส่กระเป๋าเสื้อผ้า โดยไม่ต้องถือ ขณะใช้งาน นน. เครื่องรวมแบตเตอรี่ฯ ไม่เกิน ๔๐๐ กรัมเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จดสิทธิบัตร ในประเทศที่ผลิต

- ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารสิทธิบัตรมาแสดงในวันยื่นซอง
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตเครื่องตรวจหากระแสไฟฟ้าหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรงพร้อมแนบหลักฐานหนังสือแต่งตั้ง (สแกนฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซอง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องตรวจหากระแสไฟฟ้า (สแกนฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซอง
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

อุปกรณ์ประจำรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังเหลี่ยม

- ท่อดูดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๐ มม. (๓ นิ้ว) พร้อมข้อต่อยาวท่อนละ ๓ เมตร จำนวน ๓ ท่อน
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่าเส้นละ ๒๐ เมตร จำนวน ๓ เส้น
- หัวกรองโลหะใช้กับท่อดูด จำนวน ๑ ตัว
- ตะกร้าหวายสวมหัวกรองผงโลหะ จำนวน ๑ ตัว
- หัวฉีดชนิดปรับเป็นลำและเป็นฝอยได้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖๕ มม. (๒.๑/๒ นิ้ว) จำนวน ๑ ตัว
- หัวฉีดชนิดปรับเปลี่ยน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖๕ มม. (๒.๑/๒ นิ้ว) พร้อมปากกรวยหัวฉีด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕/๘ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ประแจขันหัวประปาดับเพลิงแบบรูปตัว T จำนวน ๑ อัน
- ประแจขันข้อต่อ จำนวน ๑ อัน

สายส่งน้ำดับเพลิง

- สายส่งน้ำดับเพลิง มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงสีแดงหรือสีเหลืองหรือสีเขียว มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ .๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ
- ภายนอกทอขึ้นจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ (Polyester) เคลือบด้วยโพลียูรีเทน (Polyurethane) สามารถใช้ได้กับน้ำกระด้างและน้ำทะเล ภายในอาบยางสังเคราะห์ (Synthetic Rubber) สีดำเพื่อลดแรงเสียดทานของน้ำ หรือดีกว่า
- มีประสิทธิภาพสามารถทนแรงดันในการทำงาน (Max. Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว สามารถทนแรงดันที่จุดแตก (Min. Burst Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๒ หรือมาตรฐานอุตสาหกรรมและมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมหรือดีกว่าหรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง

- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกสายดับเพลิง (ฉบับจริง) และผลทดสอบสายดับเพลิง มาแสดงในวันยื่นซอง
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตสายดับเพลิงขนาด ๒.๕ นิ้วหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซอง

เครื่องสูบน้ำแบบฉุกเฉิน

- เป็นเครื่องสูบน้ำ ชนิดไม่ต้องล่อน้ำ ขนาดทางน้ำเข้า ๒ นิ้ว ทางน้ำออกจะมี ๓ ทาง
- ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ แรงม้า
- สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลิตร/นาที สูบส่งน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร
- บั้มและเครื่องยนต์ประกอบโดยการต่อโดยตรงและมีโครงแทนสำหรับเคลื่อนย้าย
- เป็นเครื่องสูบน้ำที่ผลิตในประเทศ โรงงานได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายผลิตเครื่องสูบน้ำ และเป็นโรงงานที่ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า ระดับ ๓ รับรองโดยหน่วยงานราชการหรือ หน่วยงานที่น่าเชื่อถือ พร้อมได้ใบอนุญาตประกอบกิจการ ร.ง. ๔
- เป็นเครื่องสูบน้ำที่ได้รับการรับรองจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยหรือ เป็นเครื่องสูบน้ำที่มีใบทดสอบประสิทธิภาพการสูบน้ำรับรองจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกเครื่องสูบน้ำแบบฉุกเฉิน (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซอง
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตเครื่องสูบน้ำแบบฉุกเฉิน หรือ ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง จากโรงงานผู้ผลิตพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซอง

อุปกรณ์เสริมที่ต่อเข้ากับสายดับเพลิง

- ด้ามจับที่กระชับมือ แบบด้ามป็น
- คันโยกเปิด-ปิด แบบ Ball Valve สามารถเปิด-ปิด น้ำที่หัวฉีดได้โดยตรง
- สามารถใช้กับข้อต่อสวมเร็ว (Quick coupling) ซึ่งจะมีข้อต่อสวมเร็วพร้อมกับหัวฉีด
- เป็นหัวฉีดที่มีน้ำหนักเบาผลิตจากอลูมิเนียมอัดลอย น้ำหนักเพียง ๔.๒ ปอนด์ หรือ (๑.๙ กก.) ความยาว ๘ นิ้ว
- ทางน้ำเข้าเกลียวอเมริกา ๑.๕ นิ้ว พร้อมข้อต่อแดปเตอร์สวมเร็วตัวผู้ ๒.๕ นิ้ว (ถอนแยกกันได้)
- ผลิตตามมาตรฐาน NFPA ๑๙๖๔ STANDARD
- ได้มาตรฐาน FM APPROVED หรือ ISO ๙๐๐๑

ระบบสัญญาณและเครื่องขยายเสียง

- เครื่องขยายเสียงขนาด ๑๐๐ วัตต์ พร้อมชุดคอลโทรลมีขนาดกะทัดรัด
- เครื่องขยายเสียงไซเรนขนาดกะทัดรัด
- มีไมโครโฟนชนิด DYNAMIC มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk)
- สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing พร้อมที่ยึดไมโครโฟน

- มีเสียงไซเรนแบบต่างๆให้เลือกใช้งาน จำนวน ๖ เสียง
- ใช้ไฟตามแบตเตอรี่รถยนต์ ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์ ตามความต้องการของผู้ใช้งาน
- ลำโพงฮอร์นขยายเสียง ขนาด ๑๐๐ วัตต์ แบตความต้านทานไม่เกิน ๑๑ โอห์ม
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ - ๒๕๕๒, ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๐๔
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องสัญญาณและเครื่องขยายเสียง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซอง
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตสัญญาณและเครื่องขยายเสียงหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิตพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซอง

การพ่นสี

- สีรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงพ่นตามหน่วยงานต้องการ
- ภายในตัวถังบรรทุกน้ำ พ่นสีกันสนิมโดยใช้สีเคลือบ EPOXY อย่างน้อย ๒ ชั้น
- ก่อนพ่นสีจริง ต้องพ่นสีพื้นกันสนิม RUST OLIUM หรือเทียบเท่า อย่างน้อย ๒ ชั้น
- ใต้ท้องรถ โครงรถ และใต้บังโคลนหลัง พ่นวัสดุกันสนิม บอด้ชู้ด หรือ เท็คโคคิต หรือวัสดุเทียบเท่า

อุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|--|--------------|
| - ประแจขันหัวประปาแบบปรับขนาดได้ | จำนวน ๑ อัน |
| - ชะแลงขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๓๖ นิ้ว | จำนวน ๑ อัน |
| - ไฟฉายมือถือ | จำนวน ๑ อัน |
| - ขวานหงอนดับเพลิงด้ามยาว ขนาด ๖ ปอนด์ | จำนวน ๒ ด้าม |
| - น้ำยาโฟม (AR - ARFFF) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๓ ถัง |
| - บันไดอลูมิเนียม ๒ ท่อน | จำนวน ๑ ชุด |
| - ประแจล็อกถอดล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| - แม่แรงไฮดรอลิก | จำนวน ๑ ชุด |
| - เครื่องมือประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| - ชุดอัดจารบี | จำนวน ๑ ชุด |
| - ยางอะไหล่พร้อมกง | จำนวน ๑ ชุด |
| - หนังสือคู่มือการใช้งาน | จำนวน ๑ ชุด |
| - ชุดดับเพลิง เสือ | จำนวน ๒ ตัว |
| - กางเกง | จำนวน ๒ ตัว |
| - หมวกนิรภัย | จำนวน ๒ ใบ |
| - ผ้าคลุมศรีษะ | จำนวน ๒ ผืน |
| - ถุงมือ | จำนวน ๒ ชุด |
| - รองเท้าดับเพลิง | จำนวน ๒ คู่ |

การรับประกัน

- ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายอันเกิดขึ้นจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดมีการชำรุดเสียหายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการซ่อมให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ผู้ขายได้รับแจ้งให้ทราบ

การจดทะเบียน

- ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อให้เรียบร้อยก่อนผู้ซื้อจึงจะชำระเงินค่ารถยนต์ให้

ภาษี

- ภาษีอากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถยนต์ครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น

เงื่อนไข

- ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายตามข้อกำหนดมาแสดงในวันยื่นซอง
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง แคตตาล็อกเครื่องตรวจหาแสไฟฟ้า แคตตาล็อกไฟโซเลนอยด์ และแคตตาล็อกแท่นป็นฉีดยา แคตตาล็อกสายดับเพลิง เครื่องสูบน้ำแบบฉุกเฉิน (สแกนฉบับจริง) พร้อมใบรับรองมาตรฐาน ตามข้อกำหนดมาแสดงในวันยื่นซอง
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตแท่นป็นฉีดยา เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง สัญญาณไฟ LED เครื่องสูบน้ำแบบฉุกเฉินและเครื่องขยายเสียง หรือ ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิตพร้อมหนังสือแต่งตั้ง (สแกนฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซอง
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหัวรถยนต์บรรทุก เครื่องตรวจหากระแสไฟฟ้าและสายสายดับเพลิงหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย โดยตรงพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (สแกนฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซอง
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงเฉพาะทางถึงบรรทุกน้ำเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงเครื่องผสมโฟม แท่นป็นฉีดยา เกียร์ฝากระทัน TPO, ขอลวาล์ว และอุปกรณ์ดับเพลิงภายในจังหวัด หรือได้รับการ ยินยอมจากคู่ผลิตหรือประกอบกับบรรทุกน้ำหรือศูนย์บริการที่จดทะเบียนพาณิชย์พร้อมแนบภาพถ่ายสถานที่จริงและหนังสือหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซอง
- ผู้เสนอการรายใดที่เสนอรายละเอียดอื่นและหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขที่กำหนดคณะกรรมการจะไม่พิจารณาใบเสนอราคาของผู้เสนอการรายนั้น

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

- ใช้เกณฑ์ราคา และเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน

- การพิจารณาให้คะแนนของตัวแปรรอง จะดำเนินการประมวลผลคะแนนให้จากรายละเอียดตามคุณภาพและคุณสมบัติดังนี้

- | | |
|---|-----------------------|
| ๑. ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน | น้ำหนักคะแนน ๔๐ คะแนน |
| ๑.๑ ผู้เสนอราคาของพัสดุดีต่ำกว่าเกณฑ์ | ๒๐ คะแนน |
| ๑.๒ ผู้เสนอราคาเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายรถดับเพลิงภายในจังหวัด | ๒๐ คะแนน |

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ (ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง)

รถบรรทุกน้ำดับเพลิงความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร พร้อมถังโฟม ๓๐๐ ลิตร

๒.มาตรฐานของสินค้าและมาตรฐานของผู้ผลิต น้ำหนักคะแนน ๒๐ คะแนน

๒.๑ ผู้เสนอราคาใช้สินค้าที่มีหนังสือรับรองวัสดุมีมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ และ ร.ง. ๔ ๑๐ คะแนน
และใบรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม

๒.๒ ผู้เสนอราคาเป็นผู้ผลิตอุปกรณ์หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต ๕ คะแนน

๒.๓ ผู้เสนอราคาเป็นผู้ผลิตอุปกรณ์ส่วนควบของตัวรถหรือได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต ๕ คะแนน
พร้อมใบรับรองมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการ

สินค้ามีความปลอดภัยในการใช้งานและบริการหลังการขาย

๓. มีศูนย์ซ่อมบำรุงเฉพาะทางถังบรรทุกน้ำ เกียร์ฝัก เครื่องสูบน้ำ บอลาวาล น้ำหนักคะแนน ๒๕ คะแนน
แท่นป็นฉีดน้ำ เกียร์ฝัก PTO. และอุปกรณ์ดับเพลิงภายในจังหวัด

๔. ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ น้ำหนักคะแนน ๑๕ คะแนน

๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารทางเทคนิคให้ครบตามข้อกำหนดของหน่วยงาน ๑๐ คะแนน

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดฝึกอบรมระบบการทำงานของรถดับเพลิง ๕ คะแนน

ระยะเวลาดำเนินการ

- กำหนดส่งมอบภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

วงเงินในการจัดซื้อ

- ภายในวงเงินงบประมาณ จำนวน ๓,๕๕๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสม ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพฤทธิ บัวขันธุ์)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวุฒิพงษ์ บาลนาคม)
สืบทอด.....กรรมการ
(ฤทธิ์ณรงค์ นันทะบุตร)

ระเบียบวาระการประชุม

วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประชุมแจ้งที่ประชุมทราบ

.....
.....
.....

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งกำหนดราคากลางองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้ที่ ๐๔๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับโครงการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังเหล็ย้ม พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงและเครื่องตรวจจับกระแสไฟ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

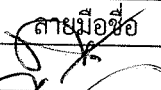
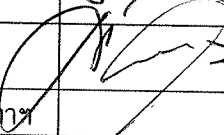
.....
.....
.....

**รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตำบลหนองแวงใต้ อำเภอนาหว้า จังหวัดสกลนคร**

วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้ อำเภอนาหว้า จังหวัดสกลนคร

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายพฤทธิ์ บัวพันธ์	ผู้อำนวยการกองการศึกษา		ประธานกรรมการ
๒	นายวุฒิพงษ์ บาลนาม	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ
๓	สิบเอกฤทธิ์ณรงค์ นันทะบุตร	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทา		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

นายพฤทธิ์ บัวพันธ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ในฐานะประธานกรรมการ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบ วาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้ที่ ๐๔๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓
ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังเหล็ยม พร้อมอุปกรณ์
ดับเพลิงและเครื่องตรวจจับกระแสไฟ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑. ใบเสนอราคาของผู้ประกอบการ จำนวน ๓ ราย

- บริษัท สมายล์ เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด เสนอราคา ๓,๖๐๐,๐๐๐.- บาท
๒๓๒/๒๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๒๐
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.สระ ซัพพลาย เสนอราคา ๓,๗๐๐,๐๐๐.- บาท
๘๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลนามะตูม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๔๐
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.ธฤต บอดี้ทรีค เสนอราคา ๓,๕๕๐,๐๐๐.- บาท
๒๑๐ หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีวิชัย อำเภอนาหว้า จังหวัดสกลนคร ๔๗๑๒๐๐

๒. สอบถามจากหน่วยงานใกล้เคียงและเคยจัดซื้อ

- องค์การบริหารส่วนตำบลสว่างแดนดิน รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ล้อ ความจุ ๘,๐๐๐ ลิตร (ไม่มีถังบรรจุ
โพน)

ราคากลาง ๓,๓๐๐,๐๐๐.- บาท จัดซื้อปี พ.ศ.๒๕๕๙

- เทศบาลตำบลไฮหย่อง รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ล้อ ความจุ ๘,๐๐๐ ลิตร (ไม่มีถังบรรจุโพน)
- ราคากลาง ๓,๓๐๐,๐๐๐.- บาท จัดซื้อปี พ.ศ.๒๕๕๙
- องค์การบริหารส่วนตำบลเตี๋ยศรีคันไชย รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ล้อ ความจุ ๘,๐๐๐ ลิตร (ไม่มีถังบรรจุโพน)
- ราคากลาง ๓,๓๐๐,๐๐๐.- บาท จัดซื้อปี พ.ศ.๒๕๖๐
- เทศบาลตำบลผาสุก รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ล้อ ความจุ ๘,๐๐๐ ลิตร (ไม่มีถังบรรจุโพน)
- ราคากลาง ๓,๓๐๐,๐๐๐.- บาท จัดซื้อปี พ.ศ.๒๕๕๙

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ กำหนดราคาโครงการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงและเครื่องตรวจจับกระแสไฟ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร พร้อมถังโพนความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๓,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. เห็นควรเสนอนายกองคการบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้ เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

สืบเอก.....ผู้จดยางงานการประชุม
(ฤทธิ์ณรงค์ นันทะบุตร)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นายฤทธิ์ บัวพันธ์)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา