



ประกาศเทศบาลตำบลวาปีปทุม  
เรื่อง เปิดเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง  
ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง  
เทศบาลตำบลวาปีปทุม ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม  
\*\*\*\*\*

ตามที่สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

เทศบาลตำบลวาปีปทุม ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกน้ำแบบเอนกประสงค์ ตัวรถขนาด ๖ ล้อ ๒ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน โดยมีรายละเอียดและคุณลักษณะตามที่เทศบาลตำบลวาปีปทุมกำหนด รายละเอียดปรากฏตามรูปแบบคุณลักษณะ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายประภาส กิจจินดาโอภาส)  
นายกเทศมนตรีตำบลวาปีปทุม



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์  
ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ปริมาตรกระบอกสูบ  
ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี ตอนท้ายหลังแก๊งติดตั้งตู้บรรทุกน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร  
**คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงไม่น้อยกว่า  
๒๔๐ แรงม้า ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี ตอนท้ายหลังแก๊งติดตั้งตู้บรรทุกน้ำ มีปริมาตรความจุไม่  
น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์  
(ราคาตามมาตรฐานครุภัณฑ์ปี ๒๕๖๐) ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ  
ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและ  
เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

### **คุณลักษณะเฉพาะ**

#### **๑. ตัวรถยนต์**

- ๑.๑. ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๒. ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๓. เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด  
โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๔. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A
- ๑.๕. फिल्मกรองแสงที่มีใบรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี ,ติดตั้งวิทยุ และเครื่องเสียง CD MP๓ พร้อมลำโพง  
จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

#### **๒. เครื่องยนต์**

- ๒.๑. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อย ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้  
มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑
- ๒.๒. มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที
- ๒.๓. มีระบบการเผาไหม้แบบไดเรคอินเจคชั่น
- ๒.๔. ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกต่อการสั่งซื้ออะไหล่

#### **๓. ระบบส่งกำลัง**

- ๓.๑. คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒. เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

#### **๔. ระบบบังคับเลี้ยว**

พวงมาลัยช่วยทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

#### **๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง**

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

#### **๖. ระบบกันสะเทือน**

ตามมาตรฐานผู้ผลิต



**๗. ระบบห้ามล้อ**

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

**๘. สมรรถนะรถ**

สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำ รถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

**๙. ระบบไฟฟ้า**

๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๙.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๙.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๙.๔ มีแบตเตอรี่ ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๙.๕ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

**๑๐. ถังบรรจุน้ำ**

๑๐.๑. ถังบรรจุมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร รูปทรงรี สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์มาตรฐานผู้ผลิต มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดง ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบและแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นซอง

๑๐.๒. ภายในถังบรรจุน้ำกันเป็นช่องๆ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง

๑๐.๓. ด้านบนของถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงทำความสะอาด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมฝาเปิด-ปิด (ติดตั้งอยู่ตอนหน้าและตอนท้ายของถังบรรจุน้ำ)

๑๐.๔. ติดตั้งที่เหยียบที่ด้านท้ายสำหรับขึ้นบันไดไปปฏิบัติงานควบคุมการฉีด แทนปืนฉีดน้ำ ที่เหยียบบุด้วยอลูมิเนียมมีดอกกลายกันสนิม หรือ โลหะ STAINLEES STEEL ที่มีดอกกลายกันสนิม

๑๐.๕. มีบันไดเหล็กสำหรับขึ้นบันไดไปปฏิบัติงานควบคุมการฉีดน้ำ ติดตั้งอยู่ด้านท้ายของตัวรถ

๑๐.๖. ด้านข้างของถังน้ำ มีตู้เก็บสายส่งน้ำ สามารถเปิด - ปิดได้

๑๐.๗. ถังบรรจุน้ำทรงรี ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISD ๔๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

**๑๑. ระบบเครื่องสูบล-ส่งน้ำประจำรถ**

**๑๑.๑. เครื่องสูบน้ำ**

๑๑.๑.๑. เป็นปั๊มสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดใบพัดของเครื่องสูบน้ำสามารถทำสุญญากาศดูดน้ำได้เอง โดยไม่ต้องล่อน้ำ (SELF - PRIMING PUMP) และไม่ใช้ระบบสุญญากาศอื่นช่วยในการสูบน้ำมีส่วนควบห้องเกียร์ติดตั้งอยู่กับตัวปั๊มสูบน้ำ

๑๑.๑.๒. ตัวปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อ มีขนาดท่อดูดน้ำ ๓ นิ้ว ขนาดท่อส่งน้ำ ๓ นิ้ว

- ๑๑.๑.๓. ไบพัตชนิดไบพัตเดี่ยวทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒๑๕ มิลลิเมตร
- ๑๑.๑.๔. ประสิทธิภาพทดสอบของปั๊มสูบน้ำมีอัตราการสูบส่งสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที่ ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบต่อนาที ทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ๑๑.๑.๕. ปั๊มสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์ ( SIDE PTO ) สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที่ ที่รอบที่เพลานี้ไม่เกิน ๘๐๐ รอบนาที
- ๑๑.๑.๖. ปั๊มสูบน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายฉบับจริงพร้อมระบุสถานที่มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๑๑.๑.๗. สามารถฉีดน้ำได้ขณะรถวิ่ง

#### ๑๑.๒. ระบบท่อน้ำ

- ๑๑.๒.๑. มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว อยู่ด้านท้ายไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
- ๑๑.๒.๒. มีทางดูดน้ำจากถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๑.๒.๓. ทางจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งอยู่ด้านท้ายของชุดถัง
- ๑๑.๒.๔. ทางจ่ายน้ำเข้าถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑.๒.๕. มีที่ราดน้ำติดตั้งอยู่ด้านท้ายรถสำหรับปล่อยราดน้ำพรมถนน จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑.๒.๖. มีที่ฉีดน้ำสำหรับรดต้นไม้ ติดตั้งด้านขวา หรือซ้ายของถังน้ำ จำนวน ๑ ชุด

#### ๑๑.๓. แท่นป็นฉีดน้ำ (WATER MONITOR)

- ๑๑.๓.๑. ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถ ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม
- ๑๑.๓.๒. สามารถหมุนฉีดในแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศาและยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา
- ๑๑.๓.๓. สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร
- ๑๑.๓.๔. แท่นป็นฉีดน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายฉบับจริงพร้อมระบุสถานที่มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา



#### ๑๑.๔. ชุดสายส่งน้ำ

##### ๑๑.๔.๑. สายส่งน้ำ จำนวน ๔ เส้น

เป็นสายส่งน้ำพร้อมข้อต่อ ท่อจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) โดยชั้นในสุดของสายผลิตจากสารสังเคราะห์ (Synthetic) และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทน (PU) มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๑๗๕ ปอนด์/ตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกกระเบิด (Break Pressure) ไม่น้อยกว่า ๖๔๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวน ๔ เส้น โดยแนบแคตตาล็อกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

##### ๑๑.๔.๒. ท่อยางดูดน้ำ จำนวน ๒ เส้น

๑๑.๔.๒.๑. เป็นท่อดูดน้ำแบบผิวลอน ชั้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็กชั้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๑๑.๔.๒.๒. ตัวท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟุต พร้อมข้อต่อชนิดลูมิเนียมอัลลอยด์

๑๑.๔.๒.๓. หัวกรองผขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๔.๒.๔. ตะกร้าสวมหัวกรองผ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๔.๒.๕. ที่ขันข้อต่อทางดูด จำนวน ๒ ชุด

๑๑.๔.๒.๖. ประแจขันหัวประปา โดยส่วนหัวของประแจมีรูสามารถเข้ากับหัวประปาได้ทันทีและสามารถปรับขนาดรูได้ จำนวน ๑ ชุด

##### ๑๑.๕. ชุดหัวฉีดน้ำ

๑๑.๕.๑. หัวฉีดน้ำชนิดใช้ฉีดเป็นลำตรงแบบสวมเร็ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๑๑.๕.๒. หัวฉีดน้ำเป็นหัวฉีดชนิดปรับเป็นลำเป็นฝอย เป็นหัวฉีดน้ำที่ได้มาตรฐาน UL,FM,NFPA,ANSI, AFSA หรือ มอก. ส่วนปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกันการกระแทก มีด้ามจับแบบด้ามปืนและมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับ เปิด - ปิดน้ำ ใบตัดละอองน้ำทำจากสแตนเลส การปรับลักษณะการฉีด และการปรับอัตราการไหลของน้ำต้องใช้ตัวปรับแยกจากกัน สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ ไม่น้อยกว่า ๔ จังหวะ ตั้งแต่ ๓๐-๖๐-๙๕-๑๒๕ แกลลอน/นาที่ (GPM) จำนวน ๒ ชุด โดยแนบแคตตาล็อกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑.๕.๓. ข้อต่อแยกทางส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน แบบสวมเร็วด้วยมือตัวเมีย ชนิดเขียวพร้อมประตูปิด-เปิด น้ำ ทำด้วยทองเหลือง

#### ๑๒. เครื่องรับส่งวิทยุสื่อสาร

๑๒.๑. เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร ระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งประจำรถขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑

**๑๓. ระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร**

- ๑๓.๑. ด้านบนหัวแก๊งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบไฟกระพริบชนิดแผงยาว
- ๑๓.๒. ติดตั้งเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ โดยแบบแคตตาล็อก และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๑๓.๓. มีสปีดไลท์หมุนได้รอบตัวขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ หรือไม่น้อยกว่า ๖๐ แรงเทียนจำนวน ๑ ชุด

**๑๔. เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ**

- ๑๔.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๔.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔.๓ ถังดับเพลิงเคมี ขนาด ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๒ ถัง
- ๑๔.๔ ถังดับเพลิงชนิดโฟม ขนาด ๒๐ ปอนด์ จำนวน ๒ ถัง

**๑๕. การพ่นสีและตราหน่วยงาน**

- ๑๕.๑. การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๑๕.๒. การพ่นสีภายในถังบรรจุน้ำพ่นกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๑๕.๓. การพ่นสีตัวอักษรหรือข้อความต่างๆ บนตัวถังรถ ให้เป็นไปตามความต้องการของหน่วยงานผู้ซื้อ กำหนด
- ๑๕.๔ การพ่นสีต่างๆ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO

**๑๖. วัสดุและอุปกรณ์เสริมเพื่ออำนวยความสะดวก และเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน**

- ๑๖.๑ ขวานดับเพลิง จำนวน ๑ อัน
- ๑๖.๒ เครื่องตัดถ่างแบบมือโยก จำนวน ๑ อัน
- ๑๖.๓ พลั่วขุดดิน จำนวน ๑ อัน
- ๑๖.๔ เสื่อสะท้อนแสงในการปฏิบัติงาน จำนวน ๕ ตัว
- ๑๖.๕ ชุดดับเพลิง จำนวน ๖ ชุด รายละเอียด ดังต่อไปนี้
  - หมวก
  - เสื่อ
  - กางเกง
  - รองเท้า
  - ถุงมือ
- ๑๖.๖ คีมตัดเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
- ๑๖.๗ ลวดสลิง ขนาด ๑ นิ้ว ยาว ๑๐ เมตร พร้อมถักห้วงทั้ง ๒ ด้าน จำนวน ๑ เส้น
- ๑๖.๘ เชือก ขนาด ๑ นิ้ว ทำจากโพลีเอสเตอร์ ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๑ เส้น

๑๘. ข้อกำหนดอื่น.../๖....



๑๗. ข้อกำหนดอื่นๆ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

- ๑๗.๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุกน้ำยี่ห้อที่เสนอโดยนำหลักฐานต้นฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๑๗.๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์ดำเนินการค้าเกี่ยวกับสิ่งของที่จะขายตามประกาศนี้ โดยมีหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์
- ๑๗.๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุกน้ำ แพนปิ่นฉัดน้ำ เครื่องสูบน้ำ สายสูบน้ำและสัญญาณไฟ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๑๗.๔. การรับประกันมีศูนย์บริการภายในจังหวัดมหาสารคาม การชำรุดบกพร่องและการบำรุงรักษา อันเนื่องมาจากการใช้เงินปกติระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดค่าตลอดระยะเวลาการรับประกัน ดังกล่าว

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางอรอนงค์ รังวิเศษ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสมบูรณ์ ศรีกุลบุตร)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายปัญญาพล อารยสมโพธิ์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสัญญา จันสด)

(ลงชื่อ) จำเอก



กรรมการ

(นพอนันต์ ธรรมลี)