



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

เรื่อง เปิดเผยข้อมูลราคากลางและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ จะดำเนินการโครงการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งระบบรุ่นทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน โดยมีปริมาณระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ มีคุณลักษณะเฉพาะสั่งเขป

๑. จุน้ำได้มีน้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
  ๒. น้ำหนักของรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
  ๓. เป็นราคารวมปั๊มและอุปกรณ์

และรายละเอียดแนบท้าย รายการงานซื้อในการประวัติราคารังนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท  
 (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-) ตามเกณฑ์บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ จันวารคม ๒๕๖๓

## จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดี

ร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำเนื่องประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ สล้อ โดยมีปริมาตรระบบออก  
สูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

### ๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สำนักงานปลัด อปต. ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและรับอัคคีภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ สล้อ จำนวน ๑ คัน

องค์กรบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ มีความประสงค์ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส์ รายการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ตั้งไว้ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน ขนาด ๖ ตัน ชนิด ๖ สล้อ โดยมีปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ เพื่อใช้ในการป้องกันและรับอัคคีภัย และสำหรับบริการฉีดล้างถนนพร้อมท่อระบายน้ำ และรถน้ำตันไม้ภายในพื้นที่ตำบลมหาสวัสดิ์ ซึ่งรถบรรทุกน้ำ คันเดิมมีอายุการใช้งานหลายปี มีการซ่อมแซมบ่อยครั้ง ด้วยการกิจด่างๆ ที่เพิ่มมากขึ้น ทำให้การปฏิบัติงาน ในภารกิจด่างๆล่าช้าไม่ทันสถานการณ์ บังเอิญบันไดเกิดสาธารณภัยในรูปแบบด่างๆ อย่างกว้างขวางและ มีแนวโน้มที่จะหักความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ตลอดจน มีผลกระทบในด้านด่างๆ ตามมาอย่างมากมาย ดังนั้นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย จึงเป็นมาตรการหนึ่งที่มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการ เช่น การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ฯ สำหรับให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในกรณีเกิดสาธารณภัย และเพื่อให้เจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงานสามารถนำรถออกดับเพลิงช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ได้ทันท่วงที เป็นการป้องกันและ สร้างความ ปลอดภัยและลดการสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และมีอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ที่ทันสมัย สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานขององค์กรบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นผู้มีอาชีพขายหรือบรรจุภัณฑ์ได้瓦าข่ายวัสดุที่ต้องการจัดซื้อ/จ้าง

๓.๒ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากคุณภาพและราคารวม (ต่ำสุด)

### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ที่แนบมาพร้อมนี้

### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันได้รับอนุมัติรายงานขอซื้อ/จ้าง

## ๖. ระยะเวลาส่งมอบของหนังสือ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสั่งชี้อ/จ้าง

## ๗. เงินงบประมาณโครงการ/ราคากลาง

ตามข้อบัญญัติของงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สำนักงานปลัด อบต. ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระวังอคติภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ สั้อ จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งไว้ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท คงเหลือ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

ราคากลาง ในการจัดซื้อในครั้งนี้ได้กำหนดไว้ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)  
ตามบัญชีรายการมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ

## ๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ กำหนดชำระเงิน จำนวน ๑ งวด ภายใน ๕ วัน  
นับถัดจากวันตรวจสอบพัสดุที่ได้จัดซื้อ/จัดซื้อครบถ้วน ถูกต้อง เงียบร้อยแล้ว

## ๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

( นางสาวนิดา ทิพย์สมัย )

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

( นางสาวเบญจวรรณ วันดีศรี )

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

( นางสาวละออ คำยอด )

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

( นายยุทธพงษ์ บุญพา )

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

( นายอภิชาณัท ศรีคำนวน )

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายละเอียดแบบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ โดยมีปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

### ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยกต์บรรทุกน้ำ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ พร้อมปั๊มและอุปกรณ์ พวงมาลัยชนิดผ่อนแรง (Power Steering) ตอนหน้าเป็นหัวเกง ๒ ประตู มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง ตอนท้ายหลังหัวเก่งติดตั้งถังบรรจุน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๗,๐๐๐ กิโลกรัม มีเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงแบบหมุนเวียนชนิดมีตุ๊กตาทางเดียว พร้อมเกียร์ทดในตัวมีระบบหล่อเลี้นด้วยน้ำมัน มีระบบห้องน้ำที่สะอาดเหมาะสมต่อการใช้งานติดตั้งแทนปืนฉีดน้ำ มีชุดหัวฉีดน้ำดับเพลิง อุปกรณ์อื่น พร้อมต่อการใช้งานดับเพลิงและแยกจ่ายน้ำในพื้นที่ขาดแคลน ตัวรถยกต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

### ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

#### ๑. ลักษณะตัวรถยกต์และเครื่องยนต์

- ๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ตัวรถยกต์และเครื่องยนต์เป็นยีห้อเดียวกัน
- ๑.๒ เป็นรถยกต์บรรทุกน้ำดีไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ๖ ตัน หัวเก่งยกได้ พร้อมระบบล็อก ๒ จุด
- ๑.๓ น้ำหนักยกต์รวมน้ำหนักบรรทุก (GROSS VEHICLE WEIGHT) ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๔ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ระยะความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องดีเซลที่ได้รับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ (มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑) หรือ EURO ๓ หรือสูงกว่า

- ๑.๕ มีระบบไฟใหม่ แบบไดเรคชัน เจคชั่น หรือแบบคอมมอนเรล อินเจคชั่น หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๖ ระบบขับเคลื่อนไทรรับเบอร์ริงรูมเดา วีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๑.๗ ระบบคลัชท์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๘ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยบังคับเลี้ยวอิเล็กทรอนิกส์ แบบลูกปืนหมุนวนรอบตัว พร้อมเพาเวอร์ ช่วยผ่อนแรง (Power Steering)

- ๑.๙ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๑๐ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมระบบเบรกช่วยแบบเบรกไฮเดรติก
- ๑.๑๑ กระหัลล้อและยางรถบรรทุก แบบเรเดียล ขนาดให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของผลิตภัณฑ์ รถยนต์ภายในประเทศ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต มียางอะไหล่พร้อมกระหัลล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
- ๑.๑๒ ระบบไฟและอุปกรณ์ ให้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ไม่น้อยกว่า ๓๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ถุง
- ๑.๑๓ ห้องโดยสาร ห้องพนักงานขับรถ มีประตูบิด-เปิดและสีอคไดท์ ๒ ข้าง มีเบาะนั่งไม่น้อยกว่า ๓ คน พร้อมเข็มขัดนิรภัยครบชุด ติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ วิทยุ เครื่องเล่นเพลง พร้อมลำโพง ๑๖ แล๊ดพิล์ม กรองแสง มีระบบไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร และไฟส่องสว่างที่แผงควบคุม ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

นาย พนมพันธุ์

นาย ประชุม ใจดี

/๑.๑๕ ตัวรถยกต...

๑.๑๔ ตัววรรณยนต์และเครื่องยนต์ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ง.๔) ชนิด โรงงาน ลำดับที่ ๗๗ (๑),(๒) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๘) โดยผู้เสนอราคาก็ต้องแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ง.๔) และใบรับรอง ระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๒ ของผู้ผลิตหัววรรณยนต์ที่ยืนเสนอมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑.๑๕ ผู้เสนอราคาก็ต้องตัวแทนจำหน่าย ต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายผู้ประกอบหรือผู้ผลิตวรรณยนต์ หนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์ พร้อมแบบแคนต้าล็อค และหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

## ๒. ถังบรรจุน้ำ

๒.๑ ถังบรรจุน้ำ ทำด้วยโลหะแผ่นอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร บรรจุน้ำได้มีน้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ภายในถังมีแผ่นโลหะกันกระแทก หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ติดตั้งตามขวางของตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น โดยติดตามกรอบถูกที่แผ่นกันกระแทกทั้งแนวตั้งและแนวนอน ไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น เพื่อความแข็งแรงทนทานและ กันน้ำกระแทกตัวรถขณะรถวิ่ง พร้อมเจาะรูระบายน้ำอากาศภายในถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และด้านล่างของแผ่นกันกระแทกเจาะรูให้น้ำสามารถไหลลึกลงกันได้ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร

๒.๒ ด้านบนถังน้ำมีช่องลง สำหรับลงทำความสะอาด (Manhole) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อย กว่า ๕๐ เซนติเมตร พร้อมฝาปิดมีทึบล็อค จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๒.๓ ด้านบนของถัง มีลักษณะเป็นแผ่นโลหะตอกลาย หรือเป็นพื้นผิวที่ออกแบบให้กันเลื่อนได้ ตลอดแนวยาว เพื่อเป็นพื้นที่สำหรับปฏิบัติงาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔ ภายในถังน้ำ พ่นด้วยสีดูดกันสนิม หรือสารกันสนิม อย่างน้อย ๒ ชั้น หรือเทียบเท่า

๒.๕ มีทางสำหรับลงน้ำ พร้อมคันบังคับปิด - เปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ทาง อยู่ในตัวแห่งมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖ มีทางจ่ายน้ำเครื่องสูบเข้าถังน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว โดยมีคันบังคับปิด - เปิด จำนวน ๑ ทาง

๒.๗ มีทางสูบน้ำเข้าถังน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว มีคันบังคับปิด - เปิด จำนวน ๑ ทาง

๒.๘ มีท่อเรียล์น้ำเข้าถังพร้อมฝาปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ห่อ

๒.๙ มีท่อระบายน้ำอากาศ/ห้อน้ำลับ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ห่อ

๒.๑๐ มีมาตรฐานติดบันไดภายในถังและส่วนประกอบอื่น ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๑ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับดูดน้ำต้นไม้ แบบปากเปิด ติดตั้งด้านข้างซ้าย - ขวา ของตัววรรณยนต์

๒.๑๒ มีมาตรฐานติดตั้งและแรงดัน และสามารถเร่งกำลังสูงและดูดได้ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาก็ต้องแสดงการคำนวณ หาปริมาตรน้ำในถังได้บริมารตามขนาดบรรจุให้ถูกต้อง พร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อยในวันยื่นเสนอราคา

๒.๑๔ ถังบรรจุน้ำ ผลิตและประกอบ จากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๓ ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐, ๗๗ (๑), (๒) ให้ประกอบ กิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อม ติดตั้ง ตัวถังบรรจุบรรทุกทุกชนิด และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๘) โดยผู้เสนอราคาก็ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็น ตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาก็ต้องนำใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ง.๔) ใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๘), รูปแบบถังบรรจุน้ำ (Drawing) จากโรงงานผู้ผลิตและหนังสือ แต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

นาย พานิช

๑๖๖๙ บ้าน หมู่๑๒ ๑๒ ๙๙

/๓. เครื่องสูบน้ำ...

### ๓. เครื่องสูบน้ำ

๓.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีบศูนย์ ชนิดดูดทางเดียว พร้อมเกียร์ทดในตัว มีระบบหล่อเลี้นด้วยน้ำมัน

๓.๒ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงดันสูง สามารถดูดน้ำได้มีน้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร/นาที และทำแรงดันสูงสุดได้มีน้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๓.๓ ใบพัดทำด้วย อลูมิเนียมอัลลอย หรือ ทองเหลือง หรือ แสตนเลส หรือ โลหะปลอกสนิม

๓.๔ เครื่องสูบน้ำขับเคลื่อนโดยได้รับกำลังจากเครื่องยนต์รถผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง ชุดถ่ายทอดกำลังแบบเกียร์ฝาก (Side PTO.) โดยไม่ต้องมีการตัดแปลงชุดเพลาเกียร์รถตามมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย โดยได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๘) ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท หรือ ได้การรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตประเทศไทย (Made in Thailand) โดยผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์สูงสุด กับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๘) และหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

### ๔. แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง

๔.๑ ติดตั้งแท่นปืนฉีดน้ำ ตัวแท่นปืนผลิตจากอลูมิเนียมหล่อไรร้อยเชื่อม พร้อม瓦ลว ปรับหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา ได้ต่อเนื่อง

๔.๒ ปืนฉีดน้ำดับเพลิง สามารถฉีดน้ำได้ไกลมีน้อยกว่า ๓๐ เมตร ทำมุนกดได้มีน้อยกว่า ๑๐ องศา และมุมเบยได้มีน้อยกว่า ๘๐ องศา พร้อมหัวฉีดน้ำปรับเปลี่ยนชนิดและปรับเปลี่ยนขนาด

๔.๓ แท่นปืนฉีดน้ำ ปืนฉีดน้ำ และหัวฉีดน้ำ เป็นของใหม่ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๘) โดยผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๘) พร้อมแบบแคตตาล็อก ระบุยี่ห้อ รุ่น มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

### ๕. สัญญาณไฟฉุกเฉินและชุดอุปกรณ์ไซเรน

๕.๑ ติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่าง (สปอร์ตไลท์) เป็นแบบ LED ๒๔ โวลต์ สามารถปรับหมุนการส่องสว่างในแนวระดับได้ มีน้อยกว่า ๓๖๐ องศา ปรับมุมส่องสว่างในแนวตั้ง (ก้ม-เบย) ได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด โดยควบคุมการส่องสว่างได้จากภายในตัวเก่ง โดยแบบแคตตาล็อก และใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๒ ติดตั้งไฟฉุกเฉินทรงยาวแสงสีแดงแบบ LED ๗๔ โวลต์ ติดตั้งบนหลังคาเก่ง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด เป็นโคมไฟแบบโค้งมนหรือทรงเหลี่ยมที่ออกแบบให้ลดแรงเสียดทานลม ผาครอบทำด้วยวัสดุทนความร้อน (Polycarbonate) มีฐานรองรับเพื่อยืดกับขอบหลังคาเก่ง โดยจัดวางในตำแหน่งติดตั้งอย่างเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยแบบแคตตาล็อก และใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๓ มีอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมที่พุดขยายเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๕ แบบ พร้อมมีระบบกดเสียงสัญญาณแบบ Manual ปรับความดังได้ เมื่อใช้โทรศัพท์จะตัดเสียงสัญญาณอัตโนมัติ ที่กำลังใช้อยู่และเสียงรบกวนได้ เป็นชุดอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน แบบสามารถควบคุมการทำงานชุดโคมไฟสัญญาณ และการทำเสียงต่างๆ ได้ที่ชุดโทรศัพท์ และมีลำโพงขยายเสียงติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมได้มาตรฐานผู้ผลิต โดยแบบแคตตาล็อก และใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

นาย สมชาย

ผู้จัดการ บจก. โทร. ๐๙

/๕.๓ มีไฟส่องสว่าง...

๕.๔ มีไฟสองส่วน เป็นหลอดไฟแบบ LED พร้อมฝาปิดด้านหน้าคอมไฟแบบสามารถถักน้ำได้ ติดตั้งอยู่ด้านบนของตู้ตัวรถที่ด้านข้างทึ่งสองด้าน อย่างน้อยด้านละ ๒ โคม

๔.๕ มีไฟลูกศร LED สีเหลือง แบบกระพริบ ติดตั้งบริเวณท้ายรถ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๒๐ เซนติเมตร รองรับแรงดันไฟ ๒๔ โวลท์ มี ๓ พิงก์ขั้นการทำงาน ได้แก่ ไฟลูกศร ผั่งข้ายางาน / ไฟลูกศรผั่งขาวางาน / ไฟลูกศรทำงานทั้ง ๒ ฝั่ง และสามารถถอดออกได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน

## ๖. วิทยสื่อสาร

๖.๑ เป็นเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ชนิดติดรถยนต์ ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งออกอากาศ ไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์

๖.๒ มียานความถี่ใช้งาน ระหว่าง ๑๔ - ๑๗ MHz หรือดิกว่า

๖.๓ สามารถแบ่งช่องความถี่ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๓๒ ช่อง

6.4 मी channel Spacing : ३५ KHz

๖.๕ มีระบบ Scan ของความถี่ สามารถรับซองความถี่ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ได้

๖.๕ มือจอย LCD แสดงหมายเลขอ่องความถี่ และมีไฟส่องสว่างเพื่อให้สามารถมองเห็นได้ในที่มืด

๖.๗ อุปกรณ์ประกอบเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ประกอบด้วย ไมโครโฟน ชนิดมีอึดิโอ จำนวน ๑ ชุด สายอากาศติดรัตน์ จำนวน ๑ ชุด สายนำสัญญาณพร้อมขัตต่อความยาวเพียงพอต่อการใช้งาน

๖.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบสำเนาใบอนุญาตค้าวิทยุที่ได้รับอนุญาตให้ใช้วิทยุสื่อสารตามกฎหมายกำหนด หรือ ใบรับรองที่ผ่านการตรวจสอบรับรองมาตรฐานวิทยุสื่อสารของรัฐที่เสนอ ที่ถูกต้องตามระเบียบ กสทช. กำหนด พร้อมแนบ凸凹มาตราลีอักษรและสตางค์ในวันยื่นเสนอราคา

๗. อุปกรณ์ประจำรถ

๓.๑ ท่อยางดูดน้ำ เป็นท่อดูดน้ำแบบพิวเป็นสองชั้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ขั้นตอนกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เส้น พร้อมท่อหอย

๗.๒ สายสั้น้ำดับเพลิง ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อแบบสามเร้า จำนวน ๒ เส้น ชนิดหอยจากไส้สังเคราะห์ ภายในและนอกเป็นยางสังเคราะห์ ผนึกหรือยืดแน่นเป็นเนื้อเดียวกันกับเส้นใยที่ห้อย เป็นสายดับเพลิง มีความหนาแน่นต่อผลิตภัณฑ์ปืนครึ่งร้อย สภาพอย่างดี การซื้อ-ขายได้

๗.๓ หัวฉีดตับเพลิงประจำรถ พร้อมหัวต่อท่อนเบบีสวัมเริว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ชนิดสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการฉีดได้ทั้งแบบลำตัว หรือปรับฉีดเป็นฝอยได้ และเป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงที่ได้มาตรฐานสามารถเลือกปรับอัตราการฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ โดยมีอัตราฉีดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร/นาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๕ บาร์ มีด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol grip) และมีคันโยกบังคับ瓦ล์วสำหรับเปิด-ปิดน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๗.๕ หัวฉีดน้ำดับเพลิง แบบสามารถฉีดได้ทั้งเป็นลำและเป็นฝอยบังคับเปิด-ปิดน้ำได้ที่หัวฉีด มีอุตราการฉีดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลิตร/นาที และฉีดได้ระยะทางไกลสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ที่ปลายหัวฉีดสามารถปรับน้ำเป็นม่านหมอกได้ (Water Curtain) မุกภารสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา พร้อมมีอุปกรณ์ล็อกการฉีด (Jet Lock)

๓.๕ ข้อแยกสามทางขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ เมตร มีทางเดินเข้า ๑ ทาง ทางจ่ายน้ำออก ๒ ทาง มีวาร์ปิด - เปิดทุกทางจ่าย และหูหิ้วสะลูกดื่อยกกระรื้อ้งาน จำนวน ๑ ชุด

๗.๖ ข้อต่อแปลงเกลียว (Adaptor) สำหรับต่อท่อสูบกับหัวประปาดับเพลิง จำนวน ๑ ชุด

๗.๗ หัวกะโหลกกรองชนิดทองเหลือง ใช้กับท่อคู่ จำนวน ๑ ชุด

๗.๙ ตหกร้าว hairyกรองผง สำหรับหัวกะโหลกของเหลือง ผลิตจาก hairy และกระสอบป่าน จำนวน ๑ ชุด

๗.๙ ยังอะไรมี พร้อมกระทะล้อ ติดตั้งในที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิตรายนั้น จำนวน ๑ ชุด

๗.๑๐ แม่แรงไอดรอลิค พร้อมด้าม จำนวน ๓ ชุด

๗.๑๑ เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๓ ชุด

๗.๑๒ หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๓ ชุด

#### ๙. ตู้เก็บอุปกรณ์

๙.๑ ตู้เก็บอุปกรณ์ พร้อมประตูปิด - เปิดแบบบานเลื่อนขึ้นลง ติดตั้งด้านข้างรถทั้งสองด้านไม่น้อยกว่า ๒ บาน พร้อมมีกุญแจล็อกประตู โดยประตูทุกบานสามารถใช้กุญแจดอกเดียวกันได้

๙.๒ ภายในตู้เก็บอุปกรณ์ ติดตั้งไฟส่องสว่าง พร้อมสวิทช์ไฟปิด-เปิด

#### ๙. การพ่นสีและข้อความ

๙.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และจึงพ่นด้วยสีโพลีเมอร์เงาอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๙.๒ ใต้ตัวถังบรรทุกน้ำ บังโคลนรถ พนด้ายบอตชี้ดูด หรือเทียบท่า พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๙.๓ พ่นสีตราเครื่องหมายประจำองค์กรบกครองส่วนห้องถีน ขนาดความกว้างหรือยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรข้อเติมขององค์กรบกครองส่วนห้องถีน ขนาดสูง ไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือข้อย่อขนาดสูง ไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง

#### ๑๐. ข้อกำหนดอื่น เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

๑๐.๑ การรับประกันเครื่องยนต์, ตัวรถยนต์ มีการรับประกันการชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษา อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต รวมถึงส่วนประกอบ และส่วนควบคุมฯ มีการรับประกันความเสียหายอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกัน ดังกล่าว

๑๐.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแจ้งชื่อ สถานที่ของโรงงานที่จะเป็นผู้ผลิตหรือประกอบตัวถังบรรทุกน้ำ ไว้ชัดเจน โดยมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.๑๕) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๗ (๑),(๒) ถูกต้องและ มีความสามารถที่จะผลิตหรือประกอบบรรทุกน้ำตามที่เสนอราคา

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิค และอบรมวิธีการใช้ตลอดจนวิธีบำรุงรักษา รถบรรทุกน้ำ และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ

๑๐.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการภาำ派อักษร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถบรรทุกน้ำ ครั้นนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น

๑๐.๕ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์บรรทุกน้ำ ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อน จึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

๑๐.๖ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสาร การมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดหรือที่นั่นที่ใกล้เคียง เพื่อประโยชน์ด้านการบริการหลังการขาย

๑๐.๗ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จะต้องแสดงเอกสารการรับรองอิมบานาให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบตัวรถยนต์ พร้อมระบุยี่ห้อหรือรุ่นในเอกสารใบเสนอราคาหรือใบแสดงเงื่อนไขการประมูลในวันยื่นเสนอราคา

๑๐.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบราไฟฟ์ในร้านที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้ารับรอง แบบ พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกร โดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

นาย พนธุ์พงษ์

๒๐๕ ถ.พานทอง แขวง ๒๐๙

/๑๐.๑๐ ผู้เสนอราคา...

๑๐.๙ ผู้เสนอราคาก็ต้องแสดงเอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเบริยบเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนดให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย ห้ามไม่ได้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะของหน่วยงานมาเสนอ และต้องระบุชื่อและรุ่นของรถยนต์ที่เสนอในเอกสารคุณลักษณะให้ชัดเจน

๑๐.๑๐ ผู้เสนอราคาก็ต้องแนบแบบบรรทุกน้ำ พร้อมรายละเอียด การคำนวณความจุถังบรรทุกโดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรอง พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๐.๑๑ ผู้ขายจะต้องจัดทำแผนงานการประกอบสร้างรถบรรทุกน้ำสั่งให้องค์กรบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และเมื่อผู้ขายได้นำตัวรถที่จะนำมาประกอบถังบรรจุน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องสูบน้ำ แท่นปืนฉีดน้ำ วิทยุสื่อสารฯ ผู้ขายจะต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่องค์กรบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ทราบ ระหว่างการประกอบหรือติดตั้งอุปกรณ์สำคัญของรถบรรทุกน้ำ เพื่อเจ้าหน้าที่จะได้ตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าว ณ สถานที่ประกอบ เพื่อผู้ขายจะแสดงได้ว่าเป็นอุปกรณ์ที่ตรงกับที่เสนอมาและเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๐.๑๒ กำหนดส่งมอบสินค้า ไม่เกิน ๘๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาขึ้น - ขาย ณ ที่ทำการองค์กรบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถบรรทุกตามสัญญาต่อกรมขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ ที่ซื้อดามสัญญาให้แก่ องค์กรบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

๑๐.๑๓ รายการและรายละเอียดใด หากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการ ขอสงวนสิทธิ์เปลี่ยนแปลงรายการและรายละเอียดเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

\*\*\*\*\*

นาย วิวัฒน์ พานิช ๗๗๗ ๗๗๗๗๗๗๗๗๗๗๗๗๗

### หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคาและประสิทธิภาพ (Price Performance) โดยกำหนดน้ำหนักร่วมทั้งหมด เท่ากับ ๑๐๐ คะแนน เป็นดังต่อไปนี้

#### ๑. ด้านราคาที่ยืนข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ๖๐ คะแนน

- |   |                   |
|---|-------------------|
| ๑.๑) ราคารวมต่ำสุด  | ได้คะแนน ๖๐ คะแนน |
| ๑.๒) ราคารวมสูงกว่า ผู้เสนอราคาต่ำสุด ไม่เกิน ๕%              | ได้คะแนน ๕๐ คะแนน |
| ๑.๓) ราคารวมสูงกว่า ผู้เสนอราคาต่ำสุด อยู่ระหว่าง ๕.๐๑ - ๑๐%  | ได้คะแนน ๔๐ คะแนน |
| ๑.๔) ราคารวมสูงกว่า ผู้เสนอราคาต่ำสุด อยู่ระหว่าง ๑๐.๐๑ - ๑๕% | ได้คะแนน ๓๐ คะแนน |
| ๑.๕) ราคารวมสูงกว่า ผู้เสนอราคาต่ำสุด อยู่ระหว่าง ๑๕.๐๑ - ๒๐% | ได้คะแนน ๒๐ คะแนน |
| ๑.๖) ราคารวมสูงกว่า ผู้เสนอราคาต่ำสุด อยู่ระหว่าง ๒๐.๐๑ - ๒๕% | ได้คะแนน ๑๐ คะแนน |
| ๑.๗) ราคารวมสูงกว่า ผู้เสนอราคาต่ำสุด อยู่ระหว่าง ๒๕% ขึ้นไป  | ได้คะแนน ๐ คะแนน  |

#### ๒. ด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ๔๐ คะแนน

##### ๒.๑ คุณภาพมาตรฐาน ๒๕ คะแนน

ผู้เสนอรายละเอียดคุณลักษณะ คุณสมบัติ หรือเงื่อนไขอื่นๆ ที่เป็นสาระสำคัญตรงตามที่กำหนดไว้ ได้คะแนน ๒๕ คะแนน ดังต่อไปนี้

###### ๒.๑.๑ ระบบเครื่องยนต์ ๑๐ คะแนน

- (๑) เครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยสามารถพิจารณาจากเครื่องยนต์ ระดับ ยูโร ๓ และ (มอก. ๒๓๗๕ - ๒๕๕๗) หรือมาตรฐานที่สูงกว่า
- (๒) เครื่องยนต์ มีกำลังสูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๓๐ กิโลวัตต์

###### เกณฑ์การให้คะแนน

- |                         |                  |              |
|-------------------------|------------------|--------------|
| - เป็นไปตามสาระสำคัญครบ | ห้า ๒ ข้อที่ระบุ | ได้ ๑๐ คะแนน |
| - ไม่เป็นไปตามสาระสำคัญ | ห้า ๒ ข้อที่ระบุ | ได้ ๐ คะแนน  |

###### ๒.๑.๒ ถังบรรจุน้ำ ๑๐ คะแนน

เป็นพลาสติก ประกอบ หรือติดตั้งจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO และมีใบอนุญาตประกอบ กิจการโรงงาน ตามกฎหมาย ร.ก.๔ และเป็นผู้แทนจำหน่าย หรือผู้ผลิต ผู้ประกอบกิจการ โดยพิจารณาจาก เอกสาร/หลักฐาน ดังนี้

- (๑) มีเอกสาร/หนังสือรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๙) มาแสดง
- (๒) มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ก.๔) โรงงานประกอบ มาแสดง
- (๓) มีหนังสือรับรองการแต่งตั้ง ให้เป็นผู้แทนจำหน่าย หรือผู้ผลิต และผู้ประกอบการติดตั้ง มาบันทึกแสดง

###### เกณฑ์การให้คะแนน

- |                         |                  |              |
|-------------------------|------------------|--------------|
| - เป็นไปตามสาระสำคัญครบ | ห้า ๓ ข้อที่ระบุ | ได้ ๑๐ คะแนน |
| - ไม่เป็นไปตามสาระสำคัญ | ห้า ๓ ข้อที่ระบุ | ได้ ๐ คะแนน  |

###### ๒.๑.๓ เครื่องสูบน้ำ ๕ คะแนน

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย โดยได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตาม มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๙) ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นในการ ประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท หรือได้การรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตประเทศไทย (Made in Thailand)

- (๑) มีเอกสาร/หนังสือรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๙) มาแสดง
- (๒) มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ก.๔) มาแสดง
- (๓) มีหนังสือรับรองการแต่งตั้ง ให้เป็นผู้แทนจำหน่าย หรือผู้ผลิต และผู้ประกอบการติดตั้ง มาบันทึกแสดง





/เกณฑ์การให้คะแนน...

เกณฑ์การให้คะแนน

- เป็นไปตามสาระสำคัญครบ ทั้ง ๓ ข้อที่ระบุ ได้ ๕ คะแนน
- ไม่เป็นไปตามสาระสำคัญ ทั้ง ๓ ข้อที่ระบุ ได้ ๐ คะแนน

๒.๒ บริการหลังการขาย ๑๕ คะแนน

ผู้เสนอรายละเอียดคุณลักษณะ คุณสมบัติ หรือเงื่อนไขอื่นๆ ที่เป็นสาระสำคัญตรงตามที่กำหนดไว้  
ได้คะแนน ๑๕ คะแนน ดังต่อไปนี้

๒.๒.๑ สถานที่ตั้งศูนย์บริการ ๑๐ คะแนน

- (๑) มีศูนย์บริการที่ได้รับมาตรฐาน จำนวนอย่างไฟล์และอุปกรณ์ ตรวจสอบซ่อมบำรุง เพื่อบริการ  
หลังการขายในระยะเวลาภัยใน จังหวัดนครปฐม (๑๐ คะแนน)
- (๒) มีศูนย์บริการที่ได้รับมาตรฐาน จำนวนอย่างไฟล์และอุปกรณ์ ตรวจสอบซ่อมบำรุง เพื่อบริการ  
หลังการขายในระยะเวลาภัยในจังหวัดใกล้เคียง (กรุงเทพฯ, นนทบุรี, สมุทรสาคร, ราชบุรี,  
สุพรรณบุรี, อุรุยา, กาญจนบุรี) (๕ คะแนน)
- (๓) มีศูนย์บริการที่ได้รับมาตรฐาน จำนวนอย่างไฟล์และอุปกรณ์ ตรวจสอบซ่อมบำรุงเพื่อบริการ  
หลังการขายในระยะเวลาภัยในจังหวัดอื่นๆ ในประเทศไทย (นอกจากข้อ ๑, ข้อ ๒)

เกณฑ์การให้คะแนน

- เป็นไปตามสาระสำคัญ ข้อ ๑ ได้ ๑๐ คะแนน
- เป็นไปตามสาระสำคัญ ข้อ ๒ ได้ ๕ คะแนน
- เป็นไปตามสาระสำคัญ ข้อ ๓ ได้ ๐ คะแนน

๒.๒.๒ การรับประกัน เครื่องยนต์ ตัวรถยนต์ และส่วนควบคุมอื่นๆ ๕ คะแนน

- (๑) การรับประกันเครื่องยนต์, ตัวรถยนต์ มีการรับประกันการชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษา<sup>๑</sup>  
อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต  
รวมถึงส่วนประกอบและส่วนควบคุมอื่นๆ สามารถรับประกันความเสียหายอันเนื่องจากการใช้งาน  
ตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุด  
บกพร่องจากเชื้อโรคและระยะเวลาตั้งกล่าว ผู้ขายจะต้องดำเนินการ ซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน  
นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่า
- (๒) เครื่องยนต์, ตัวรถยนต์ ส่วนประกอบและส่วนควบคุมอื่นๆ ไม่มีการรับประกันใดๆ

เกณฑ์การให้คะแนน

- เป็นไปตามสาระสำคัญ ข้อ ๑ ได้ ๕ คะแนน
- เป็นไปตามสาระสำคัญ ข้อ ๒ ได้ ๐ คะแนน

\*\*\*\*\*

นาย พิพัฒน์ พูลสวัสดิ์ ๒๐๗ ๘๗๔๖๔๘๘๘๘

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์ (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ สั้น จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด อุปการบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บัญชีรากฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
  - ๕.๒ TOR รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ สั้น
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

๖.๑ นางสาวพนิดา ทิพย์สมัย	ตำแหน่ง รองබลสต์ดองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์
๖.๒ นางสาวเบญจวรรณ วันเดศรี	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด อบต.
๖.๓ นางสาวลดา คำยอด	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
๖.๔ นายยุทธพงษ์ บุญพา	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๖.๕ นายอภิชาณ กิจวัฒน์	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญการ

