

บันทึกรายงานการประชุม (ทบทวน)  
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
การประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
จัดซื้อรถบรรทุกทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย  
วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘  
ณ ห้องสำนักงานปลัด

คณะกรรมการผู้มาประชุม

๑. นางสาวอาภรณ์ ก้วไวกุล	นักทรัพยากรบุคคล	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวอัญชลี รักษาดี	นักวิชาการเงินและบัญชี	กรรมการ
๓. นางวันวิสาข์ เขยวิจิตร	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่พัสดุ	กรรมการ

เริ่มประชุม เวลา ๑๐.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นางสาวอาภรณ์ ก้วไวกุล

ประธานคณะกรรมการ

- ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม ที่ ๑๕๘/๒๕๖๘ เรื่อง เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตและคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง สำหรับการจัดซื้อรถบรรทุกทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ คัน ประกอบด้วย

๑. นางสาวอาภรณ์ ก้วไวกุล	นักทรัพยากรบุคคล	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวอัญชลี รักษาดี	นักวิชาการเงินและบัญชี	กรรมการ
๓. นางวันวิสาข์ เขยวิจิตร	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่พัสดุ	กรรมการ

ที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

นางสาวอาภรณ์ ก้วไวกุล

ประธานกรรมการ

ขอให้คณะกรรมการทุกท่านตรวจสอบสำเนารายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ สำนักงานปลัด มีท่านใดสงสัยหรือมีความประสงค์ให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงส่วนใดหรือไม่ หากไม่มีขอมติที่ประชุมในการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘

มติที่ประชุม

เห็นชอบ รายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณาทบทวนการจัดทำร่างขอบเขตการจัดซื้อรถบรรทุกทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย

(นางสาวอาภรณ์ ก้วไวกุล)  
ประธานกรรมการ

(นางสาวอัญชลี รักษาดี)  
กรรมการ

(นางวันวิสาข์ เขยวิจิตร)  
กรรมการ

## นางสาวอาภรณ์ กว๊วยกุล

### ประธานกรรมการ

ตามบันทึกข้อความ กองคลัง ที่ สป ๗๙๗๐๒/๖๔ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ทบทวนขอบเขตการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน เนื่องจากคณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน ได้พิจารณาผลแล้วโดยลงมติให้ยกเลิกประกาศฯ เนื่องจากมีผู้ยื่นเสนอเพียงรายเดียวซึ่งไม่ก่อให้เกิดการแข่งขัน และเพื่อเป็นการรักษาผลประโยชน์ของทางราชการ จากบันทึกข้อความดังกล่าว จึงได้เรียกประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อประชุมทบทวนร่างขอบเขตการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ดิฉันขอให้ที่ประชุมร่วมพิจารณาทบทวนร่างขอบเขตและคณะกรรมการการกำหนดราคากลางการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ คัน โดยมีคุณลักษณะเฉพาะสังเขป ดังนี้

#### ลักษณะทั่วไป

จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน ตามลักษณะตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๗ หน้าที่ ๗๗ ข้อ ๘.๓.๒ ๒) แบบอัตโนมัติ โดยมีลักษณะเฉพาะสังเขป ดังนี้

๑. ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตรและสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
๒. ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร
๓. ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๔. ชุดอัตโนมัติทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
๕. มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง

#### คุณลักษณะเฉพาะ

##### ๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๒ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องคนขับ สามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้งาน
- ๑.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันเพื่อสะดวกในการดูแลรักษา
- ๑.๔ ติดตั้งวิทยุ , CD , USB, หรือดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๕ ไฟล์มกรองแสงทุกบานแบบเต็มแผ่น ขนาดแสงสว่างตามมาตรฐานกรมการขนส่งกำหนด
- ๑.๖ ตัวรถ และโครงสร้างตามมาตรฐานของผู้ผลิต เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นยี่ห้อที่มีการ

ใช้แพร่หลาย

(นางสาวอาภรณ์ กว๊วยกุล)  
ประธานกรรมการ

(นางสาวอัญชลี รักษาดี)  
กรรมการ

(นางวันวิสาข์ เขยวิจิตร)  
กรรมการ

## ๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐาน
- ๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๒.๓ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ๒.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๒.๔ มีระบบการเผาไหม้ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๕ มีศูนย์บริการมาตรฐานที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือ ผู้จัดจำหน่าย อย่างเป็นทางการ ไม่น้อยกว่า ๕๐ แห่งทั่วประเทศ และต้องมีศูนย์บริการที่จังหวัดสระบุรี

## ๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

## ๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๑ พวงมาลัยขับทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรงพร้อมถ่วงลมนิรภัย

## ๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ
- ๕.๒ เชื้อเพลิงแบบน้ำมันดีเซล ตามมาตรฐานผู้ผลิต

## ๖. ระบบกันสะเทือน

- ๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

## ๗. ระบบห้ามล้อ

- ๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

## ๘. สมรรถนะรถ

- ๘.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ + ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะได้ ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ตามมาตรฐานครุภัณฑ์


## ๙. ระบบไฟฟ้า


- ๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- ๙.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์
- ๙.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
- ๙.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- ๙.๕ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร


## ๑๐. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

- ๑๐.๑ โครงสร้างเมนเฟรม พับขึ้นรูปสูงไม่น้อยกว่า ๒๓๐ มิลลิเมตร ผลิตจากเหล็กชุบซิงค์ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร เหล็กชุบซิงค์ต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพ จากโรงงานผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่าย ก่อนทำการติดตั้ง / ผิต ให้ คกก.ตรวจรับพัสดุเห็นชอบ

- ๑๐.๒ ผนังด้านบนตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็ก มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

  
(นางสาวอรณั กัวไวยกุล)  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวอัญชลี รักษาดี)  
กรรมการ

  
(นางวันวิสาข์ เขยวิจิตร)  
กรรมการ

๑๐.๓ ผนังด้านข้างตู้บรรทุกษะมูลฝอย ผลิตจากเหล็ก มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๑๐.๔ ผนังตู้บรรทุกษะมูลฝอย ผลิตจากเหล็ก มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๐.๕ มีถังเก็บน้ำเสียจากขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็ก มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร มีบอวลวาล์ว เปิด-ปิด มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สำหรับถ่ายน้ำเสียออกจากถังเก็บน้ำ

๑๐.๖ ตู้บรรทุกษะมูลฝอยและอุปกรณ์ประกอบ ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ (ISO ๙๐๐๑) หรือสูงกว่า จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยแนบหลักฐานหรือหนังสือรับรองมาด้วยแสดง ในวันยื่นเสนอราคาและมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔)

๑๐.๗ ตู้บรรทุกษะมูลฝอยมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร สามารถรับน้ำหนักมูลฝอยไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม โดยมีระบบชักน้ำหนักบรรทุกษะทุกเกินพิกัดจะมีระบบแจ้งเตือนในขณะร่ว่งเมื่อน้ำหนักบรรทุกเกิน โดยระบบจะแสดงข้อมูลและส่งสัญญาณเตือนภายในห้องพลับได้เพื่อความปลอดภัย

#### ๑๑. ชุดกวาด-อัดขยะมูลฝอยแบบไฮดรอลิก

๑๑.๑ การกวาดขยะเป็นแบบแขนเหวี่ยงอิสระ ใบกวาดขยะมูลฝอยใช้เหล็กแผ่นตามมาตรฐานผู้ผลิต ตรงจุดหมุนของแขนเหวี่ยงและจุดหมุนของกระบอกลไฮดรอลิก และชุดใบกวาดขยะมูลฝอยมีหัวอัดจารบี ช่วยหล่อลื่น ป้องกันการสึกหรอได้ดี พร้อมแนบเอกสารแบบระบบกวาดขยะมูลฝอยแลลแขนเหวี่ยงอิสระมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๒ ผนังรองรับขยะมูลฝอยของชุดกวาดและชุดอัดขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็ก มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๑.๓ ผนังด้านข้างทั้งสองข้างของชุดอัดขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็ก มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๑๑.๔ ด้านล่างของชุดอัดขยะมีถังเก็บน้ำเสียน้ำเสียขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ผลิตจากเหล็ก มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร มีบอวลวาล์ว ปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สำหรับถ่ายน้ำเสียออกจากถังเก็บน้ำ

๑๑.๕ มีระบบป้องกันน้ำรั่วซึมโดยมีซีล รองรับระหว่างแนวต่อกับตัวตู้ขยะมูลฝอย เป็นยางตันฉีดยื่นรูปมีขอบรองรับกับแผ่นกดยางตามแนวของขอบกันน้ำรั่วซึม

#### ๑๐. เครื่องสูบน้ำ

-สามารถทำอัตราการไหลได้ ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที ทำแรงดันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

-มีระบบสุญญากาศดูดน้ำในตัว

-ตัวปั๊มทำจากเหล็กหล่อ หรือ อลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือ ทองเหลือง มีท่อดูดและท่อส่ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

-เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ มอก.หรือ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ มีแหล่งที่มาของข้อมูล สามารถตรวจสอบได้

#### ๑๑. ระบบกำลังสูบน้ำ

- ระบบปรับปริมาณสูบน้ำเพิ่ม - ลด ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(นางสาวอรุณ ก้วไวยกุล)  
ประธานกรรมการ

(นางสาวอัญชลี รักษาดี)  
กรรมการ

(นางวันวิสาข์ เขยวิจิตร)  
กรรมการ

## ๑๒. ระบบท่อน้ำดับเพลิง

- ชุดสายส่งน้ำดับเพลิง ท่อจากเส้นใยสังเคราะห์ไฟลีสเตอร์ โดยชั้นในสุดของสายผลิตจากสารสังเคราะห์ และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรี มีแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตก ระเบิดไม่น้อยกว่า ๗๒๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อชนิดลูมินัมอัลลอยด์หรือทองเหลือง ขนาด ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๒ เส้น

## ๑๓. แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง

- ติดตั้งด้านบนของตัวรถ ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม
- สามารถหมุนฉีดในแนวรอบได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา ปรับฉีดต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา และยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา
- สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลกรัมต่อตารางเมตร ซึ่งต้องให้ได้มาตรฐานของผู้ผลิต

## ๑๔. ชุดฉีดดับเพลิง

- หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดใช้ฉีดน้ำเป็นลำตรงแบบสวมเร็ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันเสนอราคา
- หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดปรับเป็นลำเป็นฝอยได้ จำนวน ๑ อัน โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันเสนอราคา

## ๑๕. ระบบไฟสัญญาณ/ไฟส่องสว่าง

- ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบหลอด LED แผงยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม. ด้านบนหัวแก๊ง จำนวน ๑ ชุด
- ด้านท้ายถังบรรจุน้ำติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๒ ชุด เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้ายไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบ ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอด LED ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด
- สัญญาณไฟฉุกเฉิน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ มอก.
- มีเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมไมโครโฟนสามารถขยายเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๖ เสียง และมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ไฟกระพริบด้านหน้า ๒ ดวง

## ๑๖. เครื่องมืออุปกรณ์ดับเพลิง/กู้ภัยประจำรถ

- สายดูดน้ำสี่ตาชนิดน้ำหนักเบา ทำจากยางพาราภายในเสริมด้วยขดลวด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ฟุต พร้อมข้อต่อ จำนวน ๒ ชุด
- ตะแกรงกรองผงขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ตะกร้ากรองผง จำนวน ๑ ชุด
- หัวฉีดลำตรงด้ามยาวขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๓๐ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- บล็อกถอดล้อพร้อมด้ามและเครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมกล่องบรรจุ จำนวน ๑ ชุด
- ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด

(นางสาวอาภรณ์ กว๊วยกุล)  
ประธานกรรมการ

(นางสาวอัญชลี รักชาติ)  
กรรมการ

(นางวันวิสาข์ เขยวิจิตร)  
กรรมการ

- แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด
- ชุดดับเพลิง ประกอบด้วย เสือ , กางเกง , ถุงมือ , รองเท้า , หมวก , ชุดกันความร้อน อย่างน้อย ๒ ชุด
- ถังดับเพลิงเคมีชนิดแห้ง ขนาด ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๒ ถัง

#### ๑๗. การพ่นสีตราหน่วยงาน

- การพ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยสีที่นำมาพ่นต้องตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น บริเวณใต้ถังบรรทุกน้ำ , ภายในถังบรรทุกน้ำ , โครงรถ , ใต้บังโคลนล้อ หน้า – หลัง โดยใช้สีที่มีคุณสมบัติยึดเกาะเหล็กได้ดี ป้องกันสนิมในตัว เป็นสีที่มีเอกสารรับรองคุณสมบัติ โดยแนบเอกสารเพื่อการพิจารณาในวันยื่นเสนอ
- ด้านข้างส่วนบนของถังน้ำ ซ้ายและขวา พ่น ชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม สีขาว ขนาดตัวหนังสือต้องมีขนาดเหมาะสมกับถังน้ำ และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- พ่นสีตรา สัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม สีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และเลขครุภัณฑ์ตาม อบต.หนองแขม กำหนด ที่ประตูด้านนอกรถทั้ง ๒ ด้าน

#### ๑๘. วิทยุสื่อสาร

- ติดตั้งวิทยุสื่อสารชนิดติดรถยนต์ แม่ข่ายระบบ VHF/FM
- ขนาดกำลังส่ง ๑๐ วัตต์หรือสูงกว่า
- ตัวเครื่องวิทยุสื่อสาร ต้องแนบใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ จากสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ในวันยื่นเสนอ
- ติดตั้งเสารับสัญญาณด้านหน้าหัวแกงในตำแหน่งที่เหมาะสม , กล้องเสียงไซเรน ๒๐๐ w

#### ๑๙. กล้องติดหน้ารถ ๑ ชุด

#### ๒๐. ประกันภัยชั้น ๑

#### ข้อกำหนดอื่นๆ.

- ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถให้กับองค์การบริหารส่วนหนองแขม ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตครบถ้วน ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม ภายใน ๙๐ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า ๑ ปี หากชำรุดเสียหายในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ



(นางสาวอาภรณ์ กัวไวยกุล)  
ประธานกรรมการ



(นางสาวอัญชลี รักชาติ)  
กรรมการ



(นางวันวิสาข์ เขยวิจิตร)  
กรรมการ

นางสาวอาภรณ์ ก้าวไวยกุล

ประธานคณะกรรมการ

ตามรายละเอียดที่ได้แจ้งในการประชุมครั้งนี้ มีคณะกรรมการท่านใด สอบถามใดเพิ่มเติมหรือไม่ หากไม่มี  
ผมขอมติที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดของทางราชการ ในการ  
จัดทำร่างขอบเขตจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลัง  
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ค่ะ

มติที่ประชุม

เห็นชอบให้คงร่างขอบเขตเดิมในการจัดทำร่างขอบเขตการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ  
ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน  
๑ คัน

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

-ไม่มี-

ปิดประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



(นางสาวอาภรณ์ ก้าวไวยกุล)

ประธานกรรมการ

ผู้รับรองรายงานการประชุม



(นางสาวอัญชลิ รักษาดี)

กรรมการ

ผู้ตรวจการงานการประชุม



(นางวันวิสาข์ เขยวิจิตร)

กรรมการ

ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
การประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย  
วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘



๒/  
๑๘  
๒