



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ที่ อต ๗๙๘๐๑/๑๕๓๑

วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ

เรียน นายเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม เลขที่ ๔๒๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ พัสดุหรือรูปแบบรายการพร้อมกำหนดราคากลาง ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการประชุมพิจารณาและตรวจสอบร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการพร้อมกำหนด ราคากลาง ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ตามวาระการ ประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบราคากลางตามที่เสนอ จึงขออนุมัติใช้เป็นราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโดยรายละเอียดของงานแนบมาพร้อมกับหนังสือนี้

๓.ข้อระเบียบ/กฎหมาย

๓.๑ พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๔๙๖ และ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒

๓.๒ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๓ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๓.๔ คำสั่งเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอมเลขที่ ๔๒๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและลงนามอนุมัติ ใช้เป็นราคากลาง ค่างานก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามขั้นตอนต่อไป

ลงชื่อ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(เจ้าอากาศเอกวิษณุ นารินทร์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

/ความเห็นของ...

ความเห็นของผู้อำนวยการกองคลัง

เพื่อไปเดบิตจากบัญชีเพื่อเข้าเป็นงวดตามสัญญา (ค)

ลงชื่อ

(นางกิริติธัญญา สิงห์มาตย์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

✓ (นายสัญญา สายสิงห์) เห็นชอบตามที่ขอมา
ท.แก้มหอม

ลงชื่อ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

วันที่ ๑๕ เดือน ๑๒ พ.ศ. ๒๕๖๖

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

.....
.....

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ

(นายโกมล พิณจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบ
รายการพร้อมกำหนดราคากลาง ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก(ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ
ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท
เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

๑.คุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

- ๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์เป็นเครื่องยนต์ ดีเซล
- ๑.๒ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถยนต์)
- ๑.๓ ตอนท้าย (หัวเก๋ง) ติดตั้งถังบรรจุน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุดตามมาตรฐานของผู้ผลิต ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
- ๑.๔ ติดตั้งสเปร์ยบาร์ด้านข้างซ้าย ขวาและด้านท้ายสำหรับรดน้ำต้นไม้และมีท่อดูด ท่อส่งน้ำ แผ่นป็นฉีดย้ำ เพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้แก่ประชาชน
- ๑.๕ เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ผลิต/ประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาต (รง.๔) และคุณภาพตามมาตรฐาน ISO๕๐๐๑ และ ISO:๙๐๐๑
- ๑.๖ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินตามมาตรฐานของกรมขนส่งทางบก
- ๑.๗ เพื่อใช้สำหรับปฏิบัติงานป้องกันและดับเพลิงและบริการแจกจ่ายน้ำแก่ประชาชน ตามบ้านเรือน ที่พักอาศัย หมู่บ้านแหล่งชุมชนต่างๆ ในหน้าแล้ง พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงท่อทางรับน้ำ - ส่งน้ำและอุปกรณ์สนับสนุนในการปฏิบัติงานดับเพลิงต่างๆไป
- ๑.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตถังบรรทุกน้ำ หรือประกอบจากบริษัทจดทะเบียนพาณิชย์ ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ ร.ง. ๔ ได้มาตรฐาน ISO๕๐๐๑ และ ISO๙๐๐๑ ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง มาแสดงในวันยื่นซอง
- ๑.๙ เป็นการกำหนดคุณสมบัติโดยภาพรวมของรถยนต์บรรทุกน้ำอเนกประสงค์โดยภาพรวมต้องการใช้ปฏิบัติงานได้จริง
- ๑.๑๐ ตัวรถและเครื่องยนต์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน
- ๑.๑๑ เนื่องจากรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์เป็นรถยนต์ที่ประกอบติดตั้งตามคำสั่งซื้อหรือสัญญาซื้อขาย (ไม่มีการผลิตสำเร็จรูปไว้รอจำหน่าย)
- ๑.๑๒ เป็นการนำหัวเก๋ง โครงสร้าง (แชลชี) และเครื่องยนต์จากโรงงานผู้ผลิตไปประกอบติดตั้ง ถังบรรทุกน้ำดับเพลิงภายหลัง

ลงชื่อ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(จำอากาศเอกวิชณุ นารินรักษ์)

กรรมการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

กรรมการ/เลขานุการ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

๒.ตัวรถยนต์หัวแก้ง

๒.๑ ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนแต่อย่างใด

๒.๒ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนชนิดแบบหัวแก้ง หน้าสั้น หัวแก้งมีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับ) ที่เหยียบสำหรับขึ้น-ลง หัวแก้งประตูด้านซ้าย-ขวา กระจกเลื่อนขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้ากระจกติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานของทางราชการ

๒.๓ ตัวหัวแก้งและโครงสร้าง (แชลชี) ผลิตจากโรงงาน ผู้ผลิตประกอบสำเร็จรูป โรงงานตั้งอยู่ภายในประเทศไทย

๒.๔ เป็นรถยนต์ ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ มีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด

๒.๕ น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ได้ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม หัวแก้งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้สะดวกมีที่นั่งภายในแก้งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมทั้งคนขับรถ) มีกระจกมอง หลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน นอกแก้ง ๒ บาน ในแก้ง ๑ บานมีชุดที่ปิดน้ำฝนจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต มาตรฐานผู้ผลิต มาตรฐานผู้ผลิต มาตรฐานผู้ผลิต มาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖ มีเข็มขัดนิรภัยจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน

๓.ระบบเครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า หรือไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ โดยตัวโครงสร้างรถยนต์และเครื่องยนต์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกันเป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุดตัวรถหรือมาตรฐานล่าสุดหรือดีกว่าและเครื่องยนต์ เป็นยี่ห้อเดียวกันผลิตและประกอบภายในประเทศไทย มีศูนย์บริการในจังหวัดหรือ จังหวัดใกล้เคียง เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการเครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า หรือไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๓.๒ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ระดับ EURO ๓

๔.ระบบส่งกำลัง/เบรก

๔.๑ คลัตช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกพร้อมระบบช่วยผ่อนแรงหรือมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุก (Manual Speed) เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๓ มีระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔ ระบบเบรก วงจรแยก หน้า-หลัง มีหม้อลมช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบอนุญาต มอก.ของรถยนต์ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุกคันดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา มาตรฐานผู้ผลิต

๕.ระบบบังคับเลี้ยว/รองรับน้ำหนัก

๕.๑ พวงมาลัยขับ ขวามือมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering) เป็นแบบแหวนแผ่นรูปโค้งวงรี พร้อมใช้คัพหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

ลงชื่อ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(เจ้าอาวาสเอกวิษณุ นารินรักษ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กรรมการ/เลขานุการ

๖.ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต และมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗.ล้อและยาง

๗.๑ ขนาดล้อและยางให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุดติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๗.๓ มีซุ้มล้อรูปทรงเหลี่ยมขึ้นรูปเป็นรอนผลิตจากวัสดุทนทานไม่เกิดสนิมขนาด ๑๐๖๐ x ๖๐๐ โดยแนบแคตตาล็อกวัน ยืนยันเสนอราคา คุณภาพตามมาตรฐาน iso ๙๐๐๑

๘.ระบบไฟฟ้า

๘.๑ ใช้แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก (๑๒/๑๐๐ แอมป์) (๒๔ โวลต์) หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ อัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๒ มีสัญญาณไฟเตือนเป็นแบบกระพริบและกลีบเองได้โดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันอันตราย/อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น ในขณะที่ทำงานเป็นสัญญาณเตือนหรืออาจมีการปฏิบัติงานในเวลาฉุกเฉิน

๙.สัญญาณไฟและไฟส่องสว่างด้านท้ายรถยนต์

๙.๑ ให้มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบกและมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๒ มีไฟเลี้ยวหน้าหัวเก๋งแบบกระพริบตามมาตรฐานผู้ผลิต มีไฟเลี้ยวไฟเบรกด้านท้ายทรงแคปซูลสำหรับรถบรรทุก โดยเฉพาะขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ x ๔ x ๑.๕ เซนติเมตร หลอดแบบ LED มี ไฟท้าย,ไฟเลี้ยว และไฟเบรกอยู่ในชุดเดียวกันตามรูปทรงยาวของไฟ กันน้ำระดับ IP๖ ใช้ไฟ ๑๒-๒๔ โวลต์ สัญญาณไฟเลี้ยวแบบวิ่งไหลตามทางเลี้ยว โดยมีแคตตาล็อกแนบแสดงวันยืนยันของ

๙.๓ มีระบบโคมสัญญาณไฟฉุกเฉินตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๙.๔ ติดตั้งไฟฟ้าย้อนสว่าง กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ จำนวน ๑ ดวง ด้านท้ายรถยนต์

๙.๕ มีสัญญาณไฟฉุกเฉินด้านท้ายรถยนต์ แบบกระพริบทรงกลมชนิดหลอด LED ฝาเลนส์ทำด้วยพลาสติกทนความร้อน สามารถใช้กับไฟ ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์ หรือมีคุณภาพดีกว่านี้

๙.๖ สัญญาณไฟฉุกเฉินด้านท้ายรถยนต์มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๙๐ มิลลิเมตร ความสูงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร

๙.๗ ติดตั้งแถบสะท้อนแสงด้านหน้า-หลัง และด้านข้าง ซ้าย-ขวา ตามมาตรฐานทางราชการกำหนด

๑๐.ถังบรรจุน้ำ

๑๐.๑ ถังบรรจุน้ำทรงเหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร/ผลิตจากแผ่นเหล็กที่ได้มาตรฐานมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑๐.๒ ด้านบนตัวถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังบรรจุน้ำแต่ละช่องมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. พร้อมฝาปิด-เปิดและมีที่ล็อก จำนวน ๒ ช่อง และภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นกั้นน้ำทำด้วยเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๓ มม.ติดตั้งตาม แนวขวางของตัวถังสำหรับกั้นน้ำ (Buffer Plate) ๓ ช่อง สำหรับกั้นน้ำ กระแทกขณะวิ่งช่วยในการทรงตัวของรถ

ลงชื่อ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(เจ้าอากาศเอกวิษณุ นารินรักษ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กรรมการ/เลขานุการ

๑๐.๓ ติดตั้งแทนเป็นฉีดย้ำรูปทรงหัวใจคุณภาพสูง โครงสร้างทำด้วยอลูมิเนียมหรือทองเหลืองหรือเหล็กหล่อปรับเบง และกัมไต้สูงสุด้ไม่น้อยกว่า ๘๐ ๑งศศ มีบ๑ลวาล์วเป็นข๑งใหม่และหัวฉีดยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว ติดตั้งด้ำนบนถังบรรจุ น้ำ ชนิดปรับหมุนได้รอบตัวทนแรงดัน (High presshure) พร้อมหัวฉีดย้ำที่สมำรถปรับการฉีดย้ำได้ แทนเป็นผลิตจก โรงงำนที่ได้รับ ร๑ง ISO๕๐๐๐๑ และ ISO ๙๐๐๑ ผู้เสนอร๑ค๑ต้องแนบแคตต๑ล๑กเอกศสรหลักฐำนมำแสดงในวწყนยื่น เสนอร๑ค๑

๑๐.๔ ติดตั้งท๑งพწყน้ำ (สเปรย์บ๑ร์) สำหรับรดพรมถนน ฝุ่น ด้ำนท๑ยร๑ยนต์

๑๐.๕ ติดตั้งท๑งน้้ำล้น เส้นผ๑ย๑ญกกลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จ๑นยวณไม่น้อยกว่า ๑ ท๑ง

๑๐.๖ ท๑งสุบน้ำจกภ๑ยนอกพร้อมบ๑ลวาล์วเปิด-ปิด ขน๑ดเส้นผ๑ย๑ญกกลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จ๑นยวณไม่น้อยกว่า ๑ ท๑ง

๑๐.๗ ท๑งส่งน้้ำ พร้อมบ๑ลวาล์วเปิด-ปิด ขน๑ดเส้นผ๑ย๑ญกกลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้วครึ่ง และมีข๑ต๑ท๑งเหลืองชนิดสวม เร็วจ๑นยวณไม่น้อยกว่า ๒ ท๑ง

๑๐.๘ มีท๑งส่งน้้ำจกถังน้้ำข๑งตัวรถ พร้อมบ๑ลวาล์วปิด-เปิดไม่น้อยกว่า ๑ ท๑งหรือต๑มม๑ตรฐำนผู้ผลิตมีท๑งคูดน้้ำ จกเครื่องสุบน้ำข๑งรถเข้๑งถึงพร้อมบ๑ลวาล์วปิด-เปิด จ๑นยวณ ๑ ท๑ง มีท๑ง

รับน้้ำจกภ๑ยนอกติดตั้งข๑ต๑สวมเร็วพร้อมปิด-เปิด ขน๑ดเส้นผ๑ย๑ญกกลาง ๒.๕ มม. สำหรับถ๑ยน้ำเข้๑งถึงไม่น้อยกว่า ๑ ท๑ง ขน๑ดเส้นผ๑ย๑ญกกลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๑๐.๙ มีชุดคว๑มค๑มการท๑งน้้ำของปั้มน้้ำ พร้อมมีม๑ตรวัดแรงคูด ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๑๐.๑๐ มีม๑ตรวัดระดับน้้ำหรือ หล๑ด ข๑งน้้ำในถัง ติดตั้งในบริเวณที่สมำรถม๑งเห็นได้ชัดเจ๑น

๑๐.๑๑ ติดตั้งตู้ข๑งถึงท้๑งสองด้ำน มีฝ๑ปิด-เปิด สำหรับเก็บอุปกรณ์ส๑ยดับเพลิง/ถังดับเพลิงหรือหัวฉีดย้ำดับเพลิง โดยติดตั้งด้ำนข๑งตัวรถ ซ๑ย-ขว๑

๑๐.๑๒ มีข๑นบันไดสำหรับขึ้นตัวถังบรรจุทุกน้้ำด้ำนท๑ยรถ ไม่น้อยกว่า ๒ ท๑ง

๑๐.๑๓ ถังบรรจุทุกน้้ำผลิตจกโรงงำนที่ได้รับอนุญาตประก๑บกิจกรรม (ร.ง. ๔)

๑๐.๑๔ มีบันไดเหล็กสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงำน คว๑มค๑มการฉีดย้ำแทนเป็นฉีดย้ำ ติดตั้งด้ำนท๑ยร๑ยนต์

๑๐.๑๕ ถังบรรจุทุกน้้ำ ต้องผลิตหรือประก๑บจกโรงงำนที่ได้รับม๑ตรฐำน ISO๕๐๐๐๑ และม๑ตรฐำน ISO๙๐๐๑ ข๑บข๑ยการรับร๑งออกแบ๑งและพัฒ๑นผลิต ประก๑บ ดัดแบ๑ง ต๑เติม ซ๑มแซมบ๑รุงรักษ๑ตัวถังย๑นพ๑หนะประก๑บ ท๑งๆ โดยประก๑บจกโรงงำนที่ได้รับใบอนุญาตกิจกรรมโรงงำน (ร.ง.๔) ผู้เสนอร๑ค๑จะต้องมีหนังสือรับร๑งผลงำน ประก๑บเดียวกัน พร้อมแนบภ๑พถ๑ยมำแสดงในวწყนยื่นเสนอร๑ค๑

๑๑. ระบบปั้มน้้ำดับเพลิง

๑๑.๑ ปั้มน้้ำแรงดันสูงแบ๑งแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง สมำรถสุบน้ำได้โดยไม่ต้องล๑นน้ำ (SELF PRIMING CENTRIFUGAL PUMP) แบ๑งสุญญ๑ภ๑ศ เป็นปั้มน้้ำถ๑ยทอดก๑งจกเครื่องยนต์ข๑งรถยนต์ด้วยระบบ P.T.O

๑๑.๒ เครื่องสุบน้ำที่๑อกแบ๑งสำหรับใช้ดับเพลิงและงำนดับเพลิงท้๑งไป ขน๑ดท๑งน้้ำเข้๑งไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ใบพัดเดี่ยว หรือสองใบพัดตัวเร๑นทำด้วยทองเหลืองหรือเหล็กหล่อหรือโลหะ ปลอดภัยหรืออลูมิเนียม

ลงชื่อ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ประธานกรรมการ

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ลงชื่อ

(เจ้าอากาศเอกวิษณุ นารินรักษ์)

กรรมการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

กรรมการ/เลขานุการ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

มีความทนทานไม่เกิดสนิมและมีปั๊มสูญญากาศในตัว ปั๊มสูบน้ำ ทำอัตราการสูบส่งสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที เมื่อต่อท่อทางและท่อดูดสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ลิตร/นาที ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปสรรคนั้นๆ ปั๊มสูบน้ำทำแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ทนแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว โดยมีกราฟและใบผลทดสอบประสิทธิภาพปั๊มจากหน่วยงานรัฐหรือภายใต้การกำกับของรัฐแนบวันยื่นเสนอราคา และเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

๑๑.๓ ปั๊มสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๒

๑๑.๔ โดยมีแคตตาล็อกและเอกสารแนบมาแสดงวันยื่นเสนอราคา

๑๒. การติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๑๒.๑ การติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉิน ติดตั้งบนหัวแก๊งชนิดแบบแผงยาว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๐ เซนติเมตร กระจับปี่ได้ ๘ แบบให้แสงสีแดง

๑๒.๒ ชุดหลอดไฟสัญญาณฉุกเฉินเป็นหลอดแบบ LED

๑๒.๓ ใช้ไฟฟ้าจากแบตเตอรี่รถยนต์ ขนาด ๑๒ โวลต์หรือ ๒๔ โวลต์

๑๒.๔ ลำโพงขนาด ๒๐๐ วัตต์ ๒ ชุด พร้อมไม้ สามารถ Control สามารถปรับเปลี่ยนเสียงได้ ๗ เสียง มีกำลังขับ ๒๐๐ วัตต์ ไม้โครโฟนขนาดกะทัดรัดมีปุ่มเปลี่ยนเสียงให้เลือกในตัวไม้ โดยมีแคตตาล็อกแนบมาแสดงวันเสนอราคา

๑๓. การพ่นสีรถยนต์พร้อมอุปกรณ์และตราหน่วยงาน

๑๓.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองรองพื้นอย่างน้อย ๒ ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริงชนิด Polyurethane Finish ๒k ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สีจริงพ่นสีแดง

๑๓.๒ ด้านนอกกระจกหน้ารถส่วนบน ติดชื่อหน่วยงาน “เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม” พ่นด้วยสีขาวขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตรและบริเวณด้านนอกประตูด้านนอกทั้ง ๒ ข้าง พ่นสีขาวตราเครื่องหมายสัญลักษณ์ประจำ “เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตรพร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ได้ เครื่องหมายประจำหน่วยงาน โดยพ่นสีขาววันแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นหรือเห็นไม่ชัด เจนให้ใช้สีอื่นแทน

๑๓.๓ สีรองพื้น ต้องได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ หรือดีกว่า

๑๓.๔ สีทับหน้า (สีจริง) ต้องได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๒๖๖๓-๒๕๕๗ หรือ ดีกว่า

๑๓.๕ พ่นสีกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถ แชลซี และส่วนที่เป็นมุมอับของตัวรถ

๑๓.๖ การพ่นสีรถยนต์เป็นไปตามความต้องการของหน่วยงาน

๑๓.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสาร มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรอง มอก.สีอีพอกซี และมอก.สีจริงทับหน้า

๑๔. กล้องติดรถยนต์

๑๔.๑ ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๗.๐ นิ้ว

๑๔.๒ กล้องหน้าหลังติดรถยนต์มุมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๓๐ องศา หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๓ สามารถบันทึกภาพเพื่อใช้ในการบันทึกภาพเหตุการณ์ต่างในการปฏิบัติงาน

๑๔.๔ มีการ์ดบันทึกขนาดไม่น้อยกว่า ๖๔ GB

ลงชื่อ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ประธานกรรมการ

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ลงชื่อ

(จำอากาศเอกวิษณุ นารินทร์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

กรรมการ/เลขานุการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

๑๕.สายส่งน้ำ

๑๕.๑ สายส่งน้ำดับเพลิงชนิด ๓ ชั้น ทอด้วยใยสังเคราะห์ ตลอดทั้งเส้นแนวตั้งและแนวนอนชั้นในและชั้นนอกทำด้วยยางสังเคราะห์ (NITRILE RUBBER) สายไม่มีตะเข็บ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ปลายทั้งสองข้างของสายมีข้อต่อแบบสวมเร็วขนาด ๒.๕ นิ้ว ทำด้วยทองเหลือง ทนแรงดันระเบิดได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ทนแรงดันใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จำนวน ๒ เส้น โดยมีแคตตาล็อกแนบวันยื่นเสนอราคา

๑๖.ระบบมาตรวัดความดันและอุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

๑๖.๑ อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ขนาดถังไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้งกับตัวรถในตำแหน่งที่ใช้งานได้สะดวก

๑๖.๒ มาตรวัดความดันในการส่งน้ำ

๑๖.๓ มาตรวัดความดันในการดูดน้ำ

๑๖.๔ มีคันเร่งมือสำหรับเร่งรอบเครื่องยนต์เพื่อในการส่ง-ดูดน้ำ เพื่อสะดวกแก่การใช้งาน

๑๖.๕ มีหลอดหรือมาตรสำหรับวัดระดับน้ำในถัง ติดตั้งอยู่ด้านหน้าถัง (หลังแกง)

๑๖.๖ มีอุปกรณ์ดับเพลิงมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑.๓ กิโลกรัม มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๒ มิลลิเมตร มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี เมื่อถูกความร้อนของเปลวไฟ ๓-๕ วินาที อุปกรณ์ดับเพลิงจะทำงานแตกกระจายอัตโนมัติ มีเสียงดัง ไม่เกิน ๑๓๙ เดซิเบล เพื่อให้รู้ว่าเกิดเพลิงไหม้ ผงสารเคมีไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ได้ผ่านการทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยมีใบผลทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์แคตตาล็อกเอกสารแนบแสดงวันยื่นเสนอราคา

๑๗.อุปกรณ์ประจำรถ

๑๗.๑ ท่อดูดตัวหอนขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๘ เมตร พร้อมข้อต่อหัวท้ายยาว หัวกรองโลหะใช้กับท่อดูด จำนวน ๑ ตัว

๑๗.๒ ตะแกรงกรองผงขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๓ กระจกฝ้ากรองผง จำนวน ๑ ตัว

๑๗.๔ หัวฉีดแบบด้ามปืนแบบสวมเร็ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ อัน

๑๗.๕ กรวยจราจร จำนวน ๕ ตัว ขนาด ๘๐ ซม.

๑๗.๖ แม่แรงไฮดรอลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมด้ามขัน จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๗ ประแจบล็อก จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๘ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและติดฟิล์มกรองแสงภายในหัวแกง จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๗.๙ ติดตั้งวิทยุซีดีพร้อมลำโพง จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๐ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๑ เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมคู่มือศูนย์บริการ

๑๗.๑๒ ไฟสปอร์ตไลท์สนามไม่น้อยกว่า ๒๔ โวลต์ กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๓ ประแจขันท่อดูด จำนวน ๑ ตัว

๑๗.๑๔ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

ลงชื่อ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ประธานกรรมการ

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ลงชื่อ

(เจ้าอากาศเอกวิษณุ นารินรักษ์)

กรรมการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

กรรมการ/เลขานุการ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

- ๑๗.๑๕ ชุดอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด
- ๑๗.๑๖ ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๗.๑๗ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๗.๑๘ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ๑๕๐ บาร์

๑๘.ข้อกำหนดเงื่อนไขที่เป็นประโยชน์

- ๑๘.๑ เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๑๘.๒ มีศูนย์บริการมาตรฐานโดยตรง ของรถยนต์ยี่ห้อที่จัดให้เพื่อบริการลูกค้าที่จัดซื้อรถยนต์ยี่ห้อที่นั้นหลังการขาย สำหรับเป็นศูนย์บำรุงรักษาปกติตาม (คู่มือ) บำรุงรักษารถยนต์ ภายในเขตจังหวัดอุดรธานีหรือภูมิภาค
- ๑๘.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหัวรถยนต์บรรทุกหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรงพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๑๘.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง แทนปั๊มน้ำ หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๑๘.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกหัวรถยนต์บรรทุก แคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง แคตตาล็อกแทนปั๊มน้ำ แคตตาล็อกสายส่งน้ำดับเพลิง แคตตาล็อกเครื่องขยายเสียงและแคตตาล็อกไฟฉุกเฉินชนิด LED แนบมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา และตามที่ระบุข้างต้น
- ๑๘.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตถังบรรทุกน้ำ หรือประกอบจากบริษัทจดทะเบียนพาณิชย์ ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ ร.ง. ๕ ได้มาตรฐาน ISO๕๐๐๑ และ ISO๙๐๐๑ ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๙.ข้อกำหนดเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

- ๑๙.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะของรถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ /แคตตาล็อกรถยนต์/เครื่องยนต์ที่มีรายละเอียดบอกถึง ขนาด ยี่ห้อ รุ่น ที่ชัดเจน จากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อที่นั้นๆ แนบมาเพื่อประกอบการพิจารณา แบบรูปของถังบรรจุน้ำขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร ลักษณะรายละเอียดหรือลักษณะเฉพาะของปั๊มน้ำดับเพลิงที่ระบุยี่ห้อ ขนาด และคุณสมบัติต่างๆ แสดงภาพตรออิงและการคำนวณน้ำหนักของตัวถังบรรทุกน้ำปริมาตรสมรรถนะของตัวรถยนต์บรรทุกที่เสนอ รายละเอียดการคำนวณ Safety Factor และการรับน้ำหนักรถบรรทุกน้ำต้องเหมาะสมกับขนาดและน้ำหนักรถบรรทุกรวม โดยไม่ต่ำกว่าสามวิศวกร เครื่องกลหรือเครื่องยนต์เซ็นรับรอง พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมาประกอบการพิจารณา
- ๑๙.๒ ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต ผู้ประกอบการหรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหนังสือแสดงขณะเข้าเสนอราคาประกอบการพิจารณา
- ๑๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องเป็นผู้ผลิต ผู้ประกอบการ โดยตรงหรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหนังสือแสดงขณะเข้าเสนอราคาประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ประธานกรรมการ

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ลงชื่อ

(เจ้าอากาศเอกวิษณุ นารินทร์)

กรรมการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

กรรมการ/เลขานุการ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

๑๙.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์ อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากมีการชำรุดเสียหายในระหว่างการรับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการซ่อมให้ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่ผู้เสนอราคารับแจ้ง

๑๙.๕ ผู้ขายหรือคู่สัญญาทำการอบรมเชิงปฏิบัติการหรือสาธิตการใช้งานให้พนักงานของเทศบาลให้สามารถใช้งานรถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์และอุปกรณ์ต่างๆ ได้ตามอย่างถูกต้อง

๑๙.๖ กรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน ขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้เสนอราคาแสดงหลักฐานในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) แนบมาแสดงในวันที่เสนอราคาด้วย

๒๐. การส่งมอบโอนคู่มือจดทะเบียน

๒๐.๑ ผู้ยื่นเสนอต้องผลิต ประกอบ ติดตั้ง และส่งมอบรถยนต์บรรทุกอเนกประสงค์ให้เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม (ผู้ซื้อ) ภายใน ๙๐ วัน

๒๐.๒ ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ในรถยนต์ให้เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอมก่อนจึงจะทำการเบิกจ่ายให้กับผู้ขาย/คู่สัญญาต่อไป

๒๐.๓ ภาษี อากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถยนต์ครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น

๒๐.๔ ในวันที่ส่งมอบรถยนต์ รถต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทันที โดยผู้ขายต้องอธิบายวิธีการใช้งานรถบรรทุกน้ำและอุปกรณ์ด้วยการสาธิตอย่างละเอียด

๒๑. ราคาากลาง

ได้มาจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕ ลำดับที่ ๘ ครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง ๘.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ๘.๒.๗ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ราคากลาง ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ



(นายสัญญา สายสิงห์)

ประธานกรรมการ

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ลงชื่อ



(จำอากาศเอกวิชญ์ นารินทร์)

กรรมการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ



(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

กรรมการ/เลขานุการ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา



ประกาศเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

เรื่อง การเปิดแยกราคากลาง งานจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภทรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อปฏิบัติตามแนวทางการเปิดแยกรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) รายละเอียดตามร่างขอบเขตงานและราคากลางกำหนด ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงาน ที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภทรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒,๕๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ได้มาจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕ (ฉบับปัจจุบัน) ลำดับที่ ๘ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ๘.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ๘.๒.๗ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบรถบรรทุกน้ำ เป็นเงิน ๒,๕๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
นายสัญญา สายสิงห์ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลฯ ประธานกรรมการฯ
จำอากาศเอกวิเศษ นารินทร์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน กรรมการ
นายวัชรพงษ์ ผิวดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา กรรมการ/เลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายโกลน พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม