

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

- |    |   |  |
|----|---|--|
| ๑. | ชื่อโครงการ จัดหารถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน   |  |
| ๒. | หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น  |  |
| ๓. | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)   |  |
| ๔. | วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖<br>เป็นเงิน ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)<br>ราคา/หน่วย (ถ้ามี) .....-..... บาท  |  |
| ๕. | แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)<br>๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕ ข้อ ๘.๒.๗<br>๕.๒ .....<br>๕.๓ .....  |  |
| ๖. | รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน<br>๖.๑ นางสาวภัครดา กາລິບູລຍ ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอง<br>๖.๒ นายสามารถ บุญหล้า ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน<br>๖.๓ นางสาวเพ็ญนภา นพพวน ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน |  |



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอง (โทร. ๐๔๗ ๐๔๑ ๓๙๗)  
ที่ ๒๕๖๐/๘๙๙  
วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางจัดซื้อรายนับบรรทุกน้ำหนักเอนกประสงค์ รถชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ โดยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอง

**ต้นเรื่อง** นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอง อนุมัติแต่ตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางของพัสดุ รายการ รถยนต์บรรทุกน้ำหนักเอนกประสงค์ รถชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๒,๕๖๓,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

### ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ได้ร่วมกันจัดทำรายละเอียดประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้

๑.๑ จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดรายละเอียดวัสดุที่ใช้ ความสะอาด ความต้องการใช้งาน เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและมีจำหน่ายในท้องตลาดทั่วไป

๑.๒ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑.๓ กำหนดระยะเวลาการส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางโดยใช้ราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ วันวานิช ๒๕๖๕

ข้อพิจารณาและเสนอแนะ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว จึงขออนุมัติ ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และกำหนดราคากลาง ใน การจัดซื้อ รถยนต์บรรทุกน้ำหนักเอนกประสงค์ รถชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๖๓,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นางสาวภัครดา กาลวิบูลย์)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอง

/ (ลงชื่อ) ....

## ร่างขอบเขตของงาน

( Term of Reference : TOR )

โครงการชี้อրถยนต์บรรทุกน้ำแบบօเนกประสงค์ รถชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ

องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

### ๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอง ได้มีมติที่ประชุมอนุมัติใช้จ่ายเงินทุนสำรองเงินสะพาย เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกน้ำแบบօเนกประสงค์ เป็นรถชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ประจำรถ ราคา ๒,๕๖๓,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทหนึ่งสามพันบาทถ้วน) ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอง สมัยที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอง

### ๒. วัตถุประสงค์

เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอง มีพื้นที่ในความรับผิดชอบจำนวน ประมาณ ๔,๓๗๗ ไร่ หรือประมาณ ๑๕ ตารางกิโลเมตร มีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถบรรทุกน้ำแบบօเนกประสงค์ เพื่อให้บริการชุมชน และสังคม บำบัดความเดือดร้อนให้กับประชาชน ที่ประสบปัญหาภัยแล้ง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอง จำเป็นต้องออกบริการส่งน้ำให้แก่ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน หรือกรณีเกิดไฟไหม้ การออกปฏิบัติหน้าที่ ระจับเหตุจะได้ทันต่อสถานการณ์ ครอบคลุมพื้นที่รับผิดชอบและบริเวณใกล้เคียง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอง จึงมีความจำเป็นต้องขออนุมัติจัดซื้อรถบรรทุกน้ำแบบօเนกประสงค์ เป็นรถชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ประจำรถ ราคา ๒,๕๖๓,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทหนึ่งสามพันบาทถ้วน)

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคা

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

  
(น.ส.ภาครดา กาลวิญญา)

รองปลัด อบต.ไชยสอง  
ประธานกรรมการ

  
(นายสามารถ บุญหล้า)

จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ

  
(น.สเพญนา นาพวน)

จพง.ธุรการปฏิบัติงาน  
กรรมการ

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบKA

๓.๗ เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขาย หรือประกอบได้ว่ามีอาชีพขายสุดหรืองานที่จะดำเนินการจัดซื้อ ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์กรบริหารส่วนตำบลใช้สoton วันได้ประกาศประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่มีความคุ้มครองกันเข่นว่าตน

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์บรรทุกน้ำแบบเนกประสงค์ ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์มีแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า

#### ๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำเนกประสงค์ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเกงสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายติดตั้งถังบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร พร้อมติดตั้งสเปรย์บาร์สำหรับดน้ำดับไฟและดับเพลิง มีท่อคุด-ท่อส่งน้ำ แทนปืนฉีดน้ำเพื่อใช้ในการบรรเทาสาธารณภัยให้แก่ประชาชน มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถ เครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและมีจำหน่ายทั่วไปตามท้องตลาดสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้

๔.๑.๒ ตัวถัง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ภ.๔) ที่ขึ้นกับกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน และเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และระบบสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนา การผลิต การซ่อมบำรุงรักษาหรือบริการหลังการขายจากโรงงานเดียวกัน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของ ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ

(น.ส.ภัคตรา กາລวิญญู)  
รอง ปลัด อบต.ใช้สoton  
ประธานกรรมการ

(นายสามารถ บุญหล้า)  
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ

(น.ส.เพ็ญนา นาพวน)  
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน  
กรรมการ

#### ๔.๒ ตัวรายนต์

- ๔.๒.๑ ระยะต์บรรทุกชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- ๔.๒.๒ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๔.๒.๓ น้ำหนักกรัมรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๔.๒.๔ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำ
- ๔.๒.๕ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอง. ๒๓๑๕-๒๕๕๑
- ๔.๒.๖ ระบบเบรค ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๒.๗ ระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีคอมไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ๔.๒.๘ มีเครื่องเล่นวิทยุ, เครื่องปรับอากาศพร้อมติดฟิล์มกรองแสง
- ๔.๒.๙ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๔.๒.๑๐ มีศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง

#### ๔.๓ ถังบรรจุน้ำ

- ๔.๓.๑ ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. รูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๓.๒ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
- ๔.๓.๓ ต้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในบรรจุน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิด-ปิด และล็อกได้พร้อมมีรากันน็อก
- ๔.๓.๔ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับด้านหน้าตันไม้ ติดตั้งด้านข้างซ้าย-ขวา ของตัวรถ
- ๔.๓.๕ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับดพร้อมถนน ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ
- ๔.๓.๖ มีแท่นปืนฉีดน้ำแบบหมุนได้รอบ สามารถฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร สำหรับช่วยบรรเทาสาธารณภัยให้แก่ประชาชน
- ๔.๓.๗ ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อกันการแตกของน้ำ
- ๔.๓.๘ มีท่อระบายน้ำลักษณะเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ห้อ
- ๔.๓.๙ ชุดควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่ด้านท้ายหรือด้านข้างของตัวรถเพื่อควบคุมการดูด-การจ่ายน้ำ
- ๔.๓.๑๐ ทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบล็อกล็อปเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๔.๓.๑๑ ทางส่งน้ำออก พร้อมบล็อกล็อปเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว และข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเรียว
- ๔.๓.๑๒ ทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบล็อกล็อปเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๔.๓.๑๓ แท่นปืนฉีดน้ำสามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศา และมีทางส่งน้ำขึ้นแท่นปืนฉีดน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

(น.ส.วัครดา กาลวิบูลย์)  
รอง ปลัด อบต.ไชยสอ  
ประธานกรรมการ

(นายสารถ บุญหล้า)  
จพ.บ้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ

(น.ส.เพ็ญนภา นะพะวน)  
จพ.ธุรการปฏิบัติงาน  
กรรมการ  
/ ๔.๓.๑๔ มีมาตรฐาน...

๔.๓.๑๔ มีมาตรฐานด้วยการติดตั้งในสิ่งบ้านเรือนที่มีองค์ประกอบได้ชัดเจน

๔.๓.๑๕ มีตู้เก็บสายส่งน้ำ ข้อต่อ หัวฉีดน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบานปิด-เปิด สร้างห้องเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

#### ๔.๔ เครื่องสูบน้ำ

๔.๔.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำที่ออกแบบสำหรับใช้โดยเฉพาะ ตัวเรือนทำด้วยเหล็กหล่อหรือทองเหลือง หรืออลูมิเนียม

๔.๔.๒ ชนิด ๒ ใบพัด สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที และทนแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ บาร์

๔.๔.๓ มีกราฟแสดงประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ (PERFORMANCE) ประกอบการพิจารณา

๔.๔.๔ เป็นสินค้าที่ผลิตภายใต้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ (ด้านการผลิต) หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล อันเป็นที่ยอมรับ เช่น DIN, EN, CE, ECE, NFPA, UL, FM, IATF, JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นขอ

#### ๔.๕ ปั๊มน้ำสำรอง

๔.๕.๑ เครื่องยนต์เบนซินหรือเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๗ แรงม้า

๔.๕.๒ ขนาดท่อน้ำเข้าไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๔.๕.๓ สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตรต่อนาที

๔.๕.๔ มีระยะสูบลึกได้ไม่น้อยกว่า ๗ เมตร

๔.๕.๕ เป็นสินค้าที่ผลิตภายใต้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ (ด้านการผลิต) หรือจากต่างประเทศที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล อันเป็นที่ยอมรับ เช่น DIN, EN, CE, ECE, NFPA, UL, FM, IATF, JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นขอ

#### ๔.๖ สายส่งน้ำดับเพลิง

๔.๖.๑ ชุดสายส่งน้ำสีเขียวหรือสีเหลืองหรือสีน้ำเงิน แบบโพลีเอสเตอร์ (ผ้าใบ) ทอด้วยเส้นใย สังเคราะห์ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อชนิด อลูมิnum อัลลอยด์หรือทองเหลือง มีแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกระเบิดไม่น้อยกว่า ๗๗๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว โดยแนบผลการทดสอบจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ หรือจากสถาบันที่เชื่อถือได้ มาแสดงในวันยื่นขอ

(น.ส.กัครดา กาลวิญญาณ)  
รอง ปลัด อบต.ไชยสอ  
ประธานกรรมการ

(นายสามารถ บุญหล้า)  
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ

(น.ส.เพ็ญนภา นะพะวน)  
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน  
กรรมการ

#### ๔.๗ สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๔.๗.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบ LED ขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า ๒๐x๓๕x๕ ซม. มีชุดหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๓๐ หลอด สามารถรับกระแสไฟได้ทั้ง ๑๒ หรือ ๒๔ โวลท์ ปรับจังหวะกระแสไฟในขณะติดตั้งได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ จังหวะ ฝาครอบทำด้วยโพลีкар์บอเนตหรือพลาสติก มีระดับกันน้ำและผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานไม่น้อยกว่า มอก. ๕๗๓-๒๕๕๓ (IP6๗) โดยແນບผลการทดสอบ ที่ระบุยี่ห้อและรุ่นอย่างชัดเจนพร้อมรายละเอียดครบชุด จากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ หรือจากสถาบันที่เข้าถือได้ มาแสดงในวันยื่นของ

๔.๗.๒ ติดตั้งสัญญาณไฟท้ายรถ เป็นแบบไฟเลี้ยว,ไฟเบรกและไฟ掠อย ขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า ๑๐x๒๐x๓ ซม. มีชุดคอมไฟเป็นแบบ LED โดยรวมทั้งหมดจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ หลอด สามารถรับกระแสไฟได้ทั้ง ๑๒ หรือ ๒๔ โวลท์ ฝาครอบทำด้วยโพลีкар์บอเนตหรือพลาสติก มีระดับกันน้ำและผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานไม่น้อยกว่า มอก. ๕๗๓-๒๕๕๓ (IP6๗) โดยແນບผลการทดสอบ ที่ระบุยี่ห้อและรุ่นอย่างชัดเจนพร้อมรายละเอียดครบชุด จากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ หรือจากสถาบันที่เข้าถือได้ มาแสดงในวันยื่นของ

๔.๗.๓ เป็นสินค้าที่ผลิตภายใต้มาตรฐานประเทศหรือจากต่างประเทศที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็น ที่ยอมรับ เช่น DIN,EN,CE,ECE,NFPA,UL,FM,IATF,JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของ

๔.๗.๔ มีเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมไมโครโฟนสามารถขยายเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๔ เสียง และมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์

#### ๔.๘ การพ่นสี

๔.๘.๑ การพ่นสีและข้อความ ตัวรถและตัวถังภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน และข้อความตามที่กำหนด

๔.๘.๒ ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๔.๘.๓ ภายในตัวถัง ใต้ปั้งโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดี้ชุดหรือเทียบท่อพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง

๔.๘.๔ โรงงานพ่นสีต้องเป็นโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตและถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่อนุญาตให้พ่นสี, พ่นสารเคมีกันสนิม และเคลือบผิวชิ้นงานได้

#### ๔.๙ แบบสหท้อนแสง

๔.๙.๑ ด้านข้างและด้านท้ายของตัวรถติดแบบสหท้อนแสง ตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนด

#### ๔.๑๐ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๔.๑๐.๑ สายดูดน้ำสีดำชนิดน้ำหนักเบา ทำจากยางพาราภายใต้เสริมด้วยชุดลวด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๒ ตะแกรงกรองผงขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๓ ตะกร้ากรองผง จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๔ หัวฉีดค้ามยาวยาน้ำ ๒.๕ นิ้ว ยาว ๓๐ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

(น.ส.วัครดา กาลวิบูลย์)  
รอง ปลัด อบต.ไชยสอ  
ประธานกรรมการ

(นายสามารถ บุญหล้า)  
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ

(น.ส.เพ็ญนา นพพวน)  
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน  
กรรมการ

/ ๔.๑๐.๔ บล็อกคดอด...

- ๔.๑๐.๕ บล็อกผลดล้อพร้อมต้ามและเครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิต  
 ๔.๑๐.๖ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ  
 ๔.๑๐.๗ แม่แรร์ไอด์รอลิกพร้อมต้าม  
 ๔.๑๐.๘ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ

จำนวน ๑ ชุด  
 จำนวน ๑ ชุด  
 จำนวน ๑ ชุด  
 จำนวน ๑ ชุด

#### ๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๖. เงื่อนไขและการรับประกัน

๖.๑ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำเนยกประสงค์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(ร.๔) ที่ขึ้นกับกระทรวงอุตสาหกรรมโดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน และเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหาร งานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และระบบสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนา การผลิต การซ่อมบำรุงรักษา หรือบริการหลังการขายจากโรงงานเดียวกัน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของ

๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำเนยกประสงค์ มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นของเสนอราคา

๖.๓ ผู้เสนอราคاجาต้องแนบแคตตาล็อกคตันฉบับของโรงงานผู้ผลิตหรือของตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับอนุญาตให้จัดทำขึ้นของรถยนต์บรรทุก,เครื่องสูบน้ำ,ปั๊มน้ำสำรอง,สายส่งน้ำดับเพลิง,สัญญาณไฟฉุกเฉินและสัญญาณไฟท้ายรถ ที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น และต้องมีชื่อบริษัทหรือเว็บไซต์เจ้าของผลิตภัณฑ์ที่หรือตัวแทนจำหน่ายถูกต้องตามกฎหมายอย่างชัดเจนที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้ เพื่อประกอบการพิจารณา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๖.๔ ผู้เสนอราคานี้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาของชุดถังบรรจุน้ำ โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นของเสนอราคา

๖.๕ การกำหนดเงื่อนไขและมาตรฐานต่างๆ ในรายละเอียดคุณลักษณะให้ถือเป็นสาระสำคัญเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและเพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ

๖.๖ ผู้เสนอราคานี้ยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต (หากหน่วยงานร้องขอ) โดยมีหนังสือยินยอมมาแสดงในวันยื่นของ

๖.๗ ผู้เสนอราคานี้ต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

๖.๘ ผู้เสนอราคานี้ต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้ก่อนเบิกจ่ายเงิน

(น.ส.ภัครดา กາລວິບຸລຍ)  
 รอง ปลัด อบต.ໄຊຍສອ  
 ประธานกรรมการ

(นายสมารถ บุญหล้า)  
 จพ.บ่อ跟กันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
 กรรมการ

(น.ส.เพ็ญนภา นะพะวน)  
 จพ.ธุรการปฏิบัติงาน  
 กรรมการ

๗. เงื่อนไขเสนอราคาเพิ่มเติม ตามหนังสือจากคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กจ) ๐๔๐๕.๒/๖๗๘ ลง ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แบบเอกสารรับรอง SMEs (ถ้ามี) มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคางานสูงกว่าราคาก่อสร้างของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคางานสูงกว่าราคาก่อสร้างของผู้เสนอราคายื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเริ่มมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๗.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอแบบเอกสารรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (MIT) ของรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำเงินประสงค์ ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร (ถ้ามี) มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคางานสูงกว่าราคาก่อสร้างของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (MIT)

**หมายเหตุ** กรณียื่น MIT ของตัวรถหรือ MIT ของเหล็ก หรือ ส่วนประกอบอื่นของรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำเงินประสงค์ ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร จะยังไม่คำนวณแต้มต่อ ๕% ให้ เนื่องจากเป็นเพียงส่วนประกอบ ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปในการจัดซื้อในครั้งนี้ ทำให้ไม่ทราบสัดส่วนที่ชัดเจน ดังนั้น MIT ที่นำมาคำนวณแต้มต่อ ๕% จะต้องเป็น MIT ของรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำเงินประสงค์ ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร ที่ได้รับการอนุมัติจากสภาพอุตสาหกรรม เท่านั้น

#### ๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ ๒,๕๖๓,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

#### ๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

.....  
.....  
(น.ส.ภัคตรา กาลวิบูลย์)  
รอง ปลัด อบต.ไชยสอ  
ประธานกรรมการ

.....  
.....  
(นายสมารถ บุญหล้า)  
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ

.....  
.....  
(น.ส.เพ็ญนา นะพะวน)  
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน  
กรรมการ



## คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอง

ที่ ๘๕๖๖ /๙๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและกำหนดราคากลาง คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างรถยนต์บรรทุกน้ำแบบบอนเนกประสงค์ ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร รถชนิด ๖ ล้อ ประจำปี ๙๕๖๖ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอง มีความประสงค์จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง รถยนต์บรรทุกน้ำแบบบอนเนกประสงค์ ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร รถชนิด ๖ ล้อ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและกำหนดราคากลาง คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง รถยานพาหนะลูก贼ในประจำปี ๙๕๖๖ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๓ คน เพื่อทำหน้าที่ในการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุรวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและหน้าที่อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย ประกอบด้วยบุคคลต่อไปนี้

๑.๑ นางสาวภัครดา กาลวิบูลย์ ตำแหน่ง รองปลัด อบต. ประธานกรรมการ

๑.๒ นายสารารถ บุญหล้า ตำแหน่ง จพ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน กรรมการ

๑.๓ นางสาวเพ็ญนภา นะพะวน ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน กรรมการ

ทั้งนี้ คณะกรรมการจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่ประธานกรรมการกรรมการรับทราบคำสั่งแต่งตั้งฯ ฉบับนี้

๒. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๓ คน เพื่อทำหน้าที่ในการพิจารณาผล ตรวจสอบคุณสมบัติต่างๆ ของผู้ยื่นเสนอราคาในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกอบด้วยบุคคลต่อไปนี้

๒.๑ นายชัยอนันต์ กัสปะ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด ประธานกรรมการ

๒.๒ นายพุทธิธรรม แก้วธรรม ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ กรรมการ

๒.๓ นางสาวพกพาพันธ์ ยาปืน ตำแหน่ง ครุรับเงินเดือนอันดับ คศ.๑ กรรมการ

๓. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
จำนวน ๓ คน เพื่อทำหน้าที่ในการตรวจรับพัสดุในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกอบด้วย  
บุคคลต่อไปนี้

๓.๑ นางสาววิภาวดี เทศสนั่น ตำแหน่งนักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ ประธานกรรมการ

๓.๒ นายธนวิทย์ คำมูลเสน ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

๓.๓ นางอุ่รวรรณ ด้วงอ้อย ตำแหน่งเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

กรรมการ

ทั้งนี้คณะกรรมการ จะต้องทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ทั้งนี้นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางสาวนัยนา บรรดาศักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอง