



## ประกาศเทศบาลตำบลบ้านดู่

เรื่อง ประกวดราคาซื้อซื้อยานพาหนะและขนส่งรถน้ำอเนกประสงค์ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลบ้านดู่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อซื้อยานพาหนะและขนส่งรถน้ำอเนกประสงค์ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ซื้อยานพาหนะและขนส่ง รถน้ำ	จำนวน	๑	คัน
อเนกประสงค์ ๖,๐๐๐ ลิตร			
จำนวน ๑ คัน			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล

ตำบลบ้านดู่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ  
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน  
สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นขอ  
เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้า  
หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย  
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นขอ  
เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นขอ  
เสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน  
กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง  
ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน  
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นขอ  
เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นขอ  
เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย  
ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น  
ข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ  
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่

เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน  
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ  
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย  
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ  
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ  
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.bandu.go.th](http://www.bandu.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓ ๗๐๓ ๖๕๓ ต่อ ๑๒๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง  
โครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลตำบลบ้านดู่ ผ่านทางอีเมล [saraban\\_05570104@dla.go.th](mailto:saraban_05570104@dla.go.th) หรือช่อง  
ทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยเทศบาลตำบลบ้านดู่จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่าน  
ทางเว็บไซต์ [www.bandu.go.th](http://www.bandu.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางพีระพรรณ ศิริกุล)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

**๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น**

ตามบันทึกข้อความ ที่ ชร ๕๔๕๐๑/๑๑๒๓ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร)

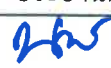


**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้ในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและช่วยเหลือผู้ประสบภัยต่าง ๆ และงานอื่น ๆ ในเขตตำบลบ้านดู่

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจำหน่ายครุภัณฑ์ที่เทศบาลตำบลบ้านดู่จะจัดซื้อดังกล่าว
- ๓.๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๓.๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับแสดงบัญชีรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๘. สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๙. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบและผลิตรถบรรทุกน้ำที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยให้ยื่นหลักฐานในวันเข้าเสนอราคา หรือมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับมอบอำนาจโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือประกอบรถบรรทุกน้ำ
- ๓.๑๐. ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแค็ตตาล็อก ยี่ห้อ รุ่น ของรถยนต์ที่นำมาประกอบเป็นรถบรรทุกน้ำและอุปกรณ์ต่างๆที่นำมาประกอบเป็นรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์เพิ่มเติมแก่หน่วยงานผู้ซื้อ

/๓.๑๑ รายละเอียด...

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
จ.ส.อ.  (นคร ศรีใจ)	 (นายวัชรินทร์ วงศ์ดาว) นักป้องกัน ฯ	 (นายวัชรินทร์ บั้งเงิน) เจ้าพนักงานป้องกัน ฯ

๓.๑๑ รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง

- รถน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ เครื่องยนต์ดีเซล มีปริมาตรความจุ้มน้ำไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

๓.๑๑.๑ ตัวรถยนต์

- หัวแก๊งรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน  
- ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต  
- เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่อุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

- รถบรรทุกแบบแก๊งหน้าสั้น มีประตูเปิด - ปิด แบบ ๒ ประตู พร้อมกุญแจล็อกคีย์ที่นั่งภายในแก๊งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยเป็นแบบยึด ๓ จุด ดึงกลับอัตโนมัติสำหรับพนักงานขับรถและผู้โดยสาร มีมาตรวัดแสดงการทำงานของรถ การแจ้งเตือน และสัญญาณต่าง ๆ ตามมาตรฐาน

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ ๑๓๔ A

- ติดตั้งวิทยุ , फिल्मกรองแสง

- สามารถรับน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ตามมาตรฐานครุภัณฑ์

๓.๑๑.๒ เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้รับมาตรฐานไม่น้อยกว่ายูโร ๓ หรือไม่น้อยกว่ามาตรฐาน มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑

- มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

- เป็นระบบเชื้อเพลิงแรงดันสูง

- เครื่องยนต์กับตัวรถตราอักษรเดียวกัน (ยี่ห้อเดียวกัน) เพื่อความสะดวกในการจัดหาอะไหล่ ซ่อมบำรุงรักษา




๓.๑๑.๓ ระบบส่งกำลัง

- ระบบคลัทช์แห้ง แบบแห้งแผ่นเดี่ยว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก และลมช่วยดัน ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

- ระบบเกียร์แบบกระปุก ขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

- ระบบเพลาด้านหน้าและด้านหลัง

/๓.๑๑.๔ ระบบ...

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
จ.ส.อ.  (นคร ศรีใจ)	 (นายวัชรินทร์ วงศ์ดาว) นักป้องกัน ฯ	 (นายวัชรินทร์ บั้งเงิน) เจ้าพนักงานป้องกัน ฯ

๓.๑๑.๔ ระบบบังคับลิ้ว

- ระบบบังคับลิ้ว พวงมาลัยควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก พวงมาลัยเพาเวอร์

๓.๑๑.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๓.๑๑.๖ ระบบกันสะเทือน

- ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์

๓.๑๑.๗ ระบบห้ามล้อ

- ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์พร้อมเบรกขณะจอดและเบรกไอเสีย

๓.๑๑.๘ ระบบไฟฟ้าประจำรถ

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ จำนวน ๒ ลูก
- มีไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟต่าง ๆ ครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์และตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓.๑๑.๙ ถังบรรจุน้ำ

- ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาพิเศษ แข็งแรงทนทาน ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ม้วนเป็นทรงรี




- มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากโรงงานอุตสาหกรรม (รง.๔) โดยแนบใบรับรองมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอและราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- มีความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ผลิตจากโรงงานอุตสาหกรรม (รง.๔) โดยแนบใบรับรองมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอและราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- ด้านบนถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังบรรจุน้ำจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาปิด-เปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร และมีช่องระบายอากาศ

- ภายในถังน้ำมีเหล็กกันกระแทก (BAFFLE PLATE) ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด แบ่งเป็น ๓ ช่อง
- มีทางดูน้ำเข้าถึงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมวาล์วปิด-เปิด
- มีท่อทางระบายอากาศ/ทางน้ำล้น มาตรฐานระบายน้ำและส่วนประกอบอื่นๆ ตามมาตรฐาน
- มีทางจ่ายน้ำจากถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์วปิด-เปิด
- มีท่อรับน้ำพร้อมประตูน้ำ พร้อมป้ายบอกชื่อเข้าถึงไม่น้อยกว่า ๑ จุดขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

/มีท่อน้ำลัด...




ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
จ.ส.อ.  (นคร ศรีใจ)	 (นายวัชรินทร์ วงศ์ดาว)	 (นายวัชรินทร์ บั้งเงิน)
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	นักป้องกัน ฯ	เจ้าพนักงานป้องกันฯ

- มีท่อน้ำลัด(bypass) เพื่อป้องกันอุปกรณ์การสูบ - จ่ายน้ำชำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ
  - ข้างถังบรรจุน้ำด้านบนมีทางเดินไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ความยาวตลอดแนวถังทำด้วยเหล็กดกกลายกันสิ้นความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร ด้านบนถังมีราวจับและปิดทึบทั้ง ๒ ข้างความยาวตลอดแนวถัง
  - มีบันไดทำจากโลหะสำหรับให้พนักงานดับเพลิงขึ้นไปด้านบนรถ ติดตั้งอยู่ที่ด้านข้างทั้งสองด้านของตัวรถและด้านท้ายของตัวรถ ชั้นบันไดมีลายกันลื่น
  - ด้านข้างซ้าย - ขวา ของถังน้ำมีตู้เก็บสายส่งน้ำและอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมบานปิด- เปิด
  - มีเบาะนั่งด้านหลังถังน้ำซ้ายขวา สามารถพับเก็บได้
  - มีตู้เก็บอุปกรณ์ด้านท้ายรถพร้อมกุญแจล็อก
  - ถังน้ำที่ติดตั้งบนแชสซีรถยนต์ ใช้น้ำอติยัตที่ฐานรองรับน้ำหนักถังน้ำกับแชสซีรถยนต์หรือการเชื่อมยึดถาวร
  - มีชุดควบคุมการทำงานด้านซ้าย-ขวา ของตัวรถ และเกจวัดแรงดูด,แรงดันพร้อมป้ายบอกชื่อตำแหน่งการทำงานและมีไฟส่องสว่าง

### ๓.๑๑.๑๐ ระบบดูดน้ำ-ท่อส่งน้ำ

- ท่อดูดน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์วปิด-เปิด ขนาดภายในเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ท่อจ่ายน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด (ประกอบด้วยท่อส่งน้ำ จำนวน ๒ ท่อ) พร้อมติดตั้งระบบวาล์วปิด-เปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด
- ท่อจ่ายน้ำเข้าถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในรูน้ำไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ท่อจ่ายน้ำแทนป็นฉีดน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์วปิด-เปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ด้านหน้าหัวเก๋ง ติดตั้งชุดสเปรย์บาร์ปากแตร สำหรับรดน้ำต้นไม้ และล้างถนนด้านซ้ายขวา พร้อมติดตั้งระบบวาล์วปิด-เปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๐ นิ้ว ติดตั้งด้านขวา จำนวน ๑ ชุด
- ด้านท้ายรถติดตั้งชุดสเปรย์บาร์สำหรับพรมน้ำถนน พร้อมติดตั้งระบบวาล์วปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ระบบท่อทางหากเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากสำนักงานอุตสาหกรรม

/๓.๑๑.๑๑แทน....

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
จ.ส.อ.  (นคร ศรีใจ)	 (นายวัชรินทร์ วงศ์ดาว) นักป้องกัน ฯ	 (นายวัชรินทร์ บั้งเงิน) เจ้าพนักงานป้องกัน ฯ

### ๓.๑๑.๑๑ แท่นป็นฉีดน้ำ

- ติดตั้งป็นฉีดน้ำแบบปรับม่านน้ำด้านบนของตัวรถ ควบคุมการหมุนฉีดปรับมุมก้ม-เงย ด้วยคันโยกหรือมือหมุน
- แท่นหัวฉีดทำด้วยโลหะผสมเจือเบา (Light alloy) หรือเหล็กกล้าไร้สนิมหรืออลูมิเนียมอัลลอยหล่อไร้รอยเชื่อม หรือ บรอนซ์ หรือโลหะปลอดสนิม(stainless steel)
- มีหัวฉีดดับเพลิงขนาดอัตราการฉีดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาทีที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๕ บาร์ เป็นแบบสามารถเลือกปรับอัตราการฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๓ อัตราและสามารถเลือกปรับรูปแบบการฉีดได้ทั้งแบบลำตรงและแผ่กระจาย
- แท่นหัวฉีดสามารถหมุนฉีดน้ำในแนวอนได้ ๓๖๐ องศา ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด ปรับฉีดเป็นมุมกดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา ฉีดมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา และมีทางส่งน้ำขึ้นแท่นป็นฉีดน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง




### ๓.๑๑.๑๒ มีชุดสายดับเพลิง(ไฮทสรีล)

- มีชุดสายไฮทสรีลขนาด ๑ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร พร้อมหัวฉีดปลายสาย และอุปกรณ์ครบชุดติดตั้งด้านท้ายรถ

### ๓.๑๑.๑๓ ระบบปั้มน้ำสูบน้ำ

- เป็นเครื่องสูบน้ำแบบ SELF PRIMING CENTRIFUGAL สามารถทำปั้มน้ำสูบน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อ น้ำ ขนาดทางดูดน้ำและทางส่งน้ำไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที ทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒๘๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว เรือนปั้มทำจากอลูมิเนียมอัลลอย/เหล็กหล่อเกรดพิเศษและใบพัดทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ได้รับมาตรฐานมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO หรือมาตรฐานต่างประเทศ เช่น EN NFPA CE หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ และราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- มีระบบถ่ายทอดกำลังขับเคลื่อนโดยตรงจากเพลาส่งกำลังของ P.T.O ซึ่งระบบ P.T.O ติดมากับตัวรถ โดยไม่มีการดัดแปลงชุดเพลาสองเกียร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/ต้องแนบ...

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
จ.ส.อ.  (นคร ศรีใจ)	 (นายวัชรินทร์ วงศ์ดาว)	 (นายวัชรินทร์ บั้งเงิน)
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	นักป้องกัน ฯ	เจ้าพนักงานป้องกันฯ



- ต้องแนบ CATALOG มีรายละเอียดแสดงประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ (PERFORMANCE CURVE) โดยมีแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอและราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกทุกตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด

หมายเหตุ อุปกรณ์ที่ต้องติดตั้งมากับตัวรถในวันส่งมอบ

ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

- มีสัญญาณไฟส่องสว่างพร้อมสัญญาณไฟเตือนต่างๆ ถูกต้องครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

- ติดตั้งไฟส่องสว่าง LED ด้านหลังบังโคลนล้อหน้าซ้าย - ขวาซึ่งทำงานขณะเกียร์ถอยทำงาน

- ติดตั้งไฟส่องสว่างด้านท้ายรถ สามารถหมุนรอบตัวได้ ๓๖๐ องศาและปรับระดับสูงต่ำได้

- ติดตั้งไฟฉุกเฉินสีแดงแฉงยาว LED บนหลังคารถด้านบนหัวเก๋ง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร

อุปกรณ์กล่องเสียงและฮอร์น สามารถปรับเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียงโดยตัดสัญญาณขณะใช้ไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุดโดยมีแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอและราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- ฝาครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอเนต ช่องซ้าย-ขวา มีสีของเลนส์ตามที่กฎหมายกำหนด

- ติดตั้งไฟ LED แบบกระพริบ ด้านหน้ารถ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๗๕ เซนติเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

- ติดตั้งไฟ LED แบบกระพริบ ด้านข้างรถทั้ง ๒ ข้าง ด้านซ้าย-ขวาขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๗๕ เซนติเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

- ติดตั้งไฟ LED แบบกระพริบ ด้านท้ายรถ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๗๕ เซนติเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร




- ติดตั้งไฟ LED แบบกระพริบด้านข้างรถทั้ง ๒ ข้าง ด้านซ้าย - ขวา ๔ จุด หน้าหลัง ข้างละ ๒ จุด ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๘.๕ เซนติเมตร

- ติดตั้งไฟฉุกเฉิน LED แบบทรงกลมสูง ด้านท้ายรถ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๗๕ มิลลิเมตร ใช้ไฟจากแบตเตอรี่รถยนต์ ขนาด ๒๔ โวลต์ โดยแนบแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอและราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

กล่อง VDO บันทึกติดรถยนต์

- หน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว บันทึกในตัวจอ SD CARD รับรองความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB พร้อม SD CARD ขนาด ๑๖ GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ตัว หรือเป็นไปตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

/รองรับได้...


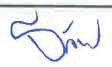

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
จ.ส.อ.  (นคร ศรีใจ)	 (นายวัชรินทร์ วงศ์ดาว) นักป้องกัน ฯ	 (นายวัชรินทร์ บั้งเงิน) เจ้าพนักงานป้องกัน ฯ

- รองรับได้ถึง ๒ กล้อง
- ควบคุมการใช้งานด้วยปุ่มกดด้านหน้าเครื่องหรือรีโมทคอนโทรล

### การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดสีโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- การพ่นสีภายในถังพ่นสีกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- สีรองพื้นได้รับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. พร้อมแนบแคตตาล็อกมายืนยันข้อเสนอและราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- สีจริงทับหน้า ได้รับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. พร้อมแนบแคตตาล็อกมายืนยันข้อเสนอและราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- พ่นตราสัญลักษณ์และเครื่องหมายครุภัณฑ์ ตามที่หน่วยงานกำหนด
- ติดตั้งอุปกรณ์ หรือแถบสะท้อนแสง ตามประกาศกรมขนส่งทางบก กำหนดคุณลักษณะสี ขนาด และตำแหน่งการติดตั้ง รวมทั้งประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์หรือแถบสะท้อนแสง
- มีวิทยุสื่อสาร VHF/FM กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมติดตั้งเสาอากาศอุปกรณ์ในการดับเพลิง
- มีสายดูดน้ำแบบตัวหนอนเป็นท่อยางเสริมโครงเหล็กเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร
- มีตัวชั้นข้อต่อท่อสูบ จำนวน ๒ ชุด
- ชุดสายส่งน้ำดับเพลิงสีแดงหรือสีเหลือง ทำจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ โดยชั้นในสุดของสายผลิตจากสารสังเคราะห์และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทน มีแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกกระเปิดไม่น้อยกว่า ๗๒๕ ปอนด์/ตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อชนิดอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือทองเหลือง จำนวน ๔ ชุด
- หัวฉีดดับเพลิงชนิดฉีดน้ำ เป็นลำตรงแบบสวมเร็ว ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว ชนิดทำด้วยทองเหลืองชุบโครเมียม จำนวน ๑ ชุด
- หัวฉีดน้ำชนิดปรับเป็นลำและฝอยได้ จำนวน ๑ ชุด




/เครื่องมือ...

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
จ.ส.อ.  (นคร ศรีใจ)	 (นายวัชรินทร์ วงศ์ดาว) นักป้องกัน ฯ	 (นายวัชรินทร์ บั้งเงิน) เจ้าพนักงานป้องกันฯ

### เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- หนังสือคู่มือการใช้งานและการเข้ารับบริการ จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถพร้อมแม่แรงตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- วาล์วกันกลับสำหรับต่อปลายท่อดูด จำนวน ๑ ชุด
- ที่ขันข้อต่อท่อดูด จำนวน ๑ ชุด
- ข้อแยก ๓ ทาง ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
- ข้อต่อประปาหัวแดงขนาด ๔ นิ้ว พร้อมข้อต่อสวมเร็วตัวเมีย จำนวน ๑ ตัว
- ประแจขันหัวประปา (HYDRANT WRENCH) โดยที่ส่วนหัวของประแจมีรูสามารถสวมเข้ากับหัวประปาได้ทันที และสามารถปรับขนาดรูได้ จำนวน ๑ ชุด
- ชุดดับเพลิงในอาคาร เสื่อมีความยาว ๓๒ นิ้ว เป็นแบบเย็บติดกันทั้ง ๓ ชั้น แบบถอดแยกออกไม่ได้ เสื่อมีหมวกคลุมศีรษะ ติดกับตัวเสื่อ ทำจากวัสดุเดียวกับตัวเสื่อ , กางเกง ประกอบด้วยผ้าชั้นนอกและชั้นใน ตัดเย็บติดกัน เป็นผ้าชนิดเดียวและสีเดียวกับตัวเสื่อ สายรอยตัวทำจากวัสดุ Polyester ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ mm สามารถรับน้ำหนักได้ ๓,๕๐๐ กิโลกรัม จำนวน ๒ ชุด
- หมวกดับเพลิงชนิดเต็มใบพร้อมหน้ากาก จำนวน ๒ ชุด
- ชุดสวมศีรษะกันไฟ จำนวน ๒ ชุด
- รองเท้าดับเพลิง (ทนสารเคมี) จำนวน ๒ คู่
- ถุงมือดับเพลิง จำนวน ๔ คู่
- ไฟฉายดับเพลิง จำนวน ๔ อัน
- ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ขวานดับเพลิงชนิดด้ามหงอน (Pick Head Axe) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ปอนด์ จำนวน ๑ ด้าม
- บันไดเลื่อนอะลูมิเนียม (Extension Ladder) ยืดออกได้ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ฟุต จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องดับเพลิงแบบยกหัวประจำรถ คาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด ๑๐ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด
- กรรไกรตัดเหล็กขนาด ๓๖ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- กรวยจราจรพลาสติก สูงไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน
- บล็อกถอดล้อ พร้อมหนังสือคู่มือการใช้ จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามพร้อมหนังสือคู่มือการซ่อมบำรุงจำนวน ๑ ชุด
- ตะกร้ากรองผง จำนวน ๑ ชุด

/คุณลักษณะ...

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
จ.ส.อ.  (นคร ศรีใจ)	 (นายวัชรินทร์ วงศ์ดาว)	 (นายวัชรินทร์ บั้งเงิน)
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	นักป้องกัน ฯ	เจ้าพนักงานป้องกัน ฯ

**๔. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ (งานซื้อ)**

ข้อ ๔.๑ ตัวยนต์มีศูนย์บริการที่ตั้งอยู่ในประเทศและมีศูนย์บริการใกล้เคียงหรือในจังหวัด เชียงรายไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง โดยมีช่างบริการที่ผ่านการอบรมตามมาตรฐานของศูนย์นั้น ๆ

ข้อ ๔.๒ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า EURO-๓ หรือสูงกว่า

ข้อ ๔.๓ ชุดถังบรรทุกน้ำต้องผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่มีมาตรฐานโดยได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐานการออกแบบและพัฒนาการผลิต การซ่อมแซม และบำรุงรักษาที่ได้รับมาตรฐานมาตรฐาน อุตสาหกรรม(มอก.) หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่าได้หรือสูงกว่า จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดย หน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรม โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับประกอบกิจการโรงงานที่ได้รับการรับรองจากสำนักงาน อุตสาหกรรม (รง.๔) พร้อมแนบหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอและราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๔.๔ เครื่องสูบน้ำผลิตภัณฑที่ผลิตในประเทศไทย ผลิตภัณฑจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่าได้หรือสูงกว่า พร้อมแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองมาตรฐาน มาในวันยื่นซองเสนอราคา หรือเป็นผลิตภัณฑที่เคยได้รับการจดทะเบียนมาตรฐานผลิตภัณฑอุตสาหกรรมจาก สมอ. (จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ) โดยมีเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอและราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๔.๕ ทั้งนี้ให้แนบแคตตาล็อกตามที่กำหนดข้างต้นมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอและราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์




**๕. เงื่อนไข ข้อกำหนดและวิธีการจัดซื้อพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน**

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ สนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัด จ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบ ในหลักการดังนี้

๕.๑ พักติที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง ครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศและหากแม้ ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วยหรือ

๕.๒ หากเป็นสินค้าที่ผลิต หรือ นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหาครั้ง หนึ่ง ไม่เกินสองล้าน หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ มีราคาต่อหน่วยไม่เกิน สองล้าน ตามนัยหนังสือ กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ ว ๘๙ ลว. ๑๘ กพ. ๒๕๖๔ แนวทางปฏิบัติฯ ข้อ ๒ (๒๑๒(๒) เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามหลักการข้างต้น

/๖.คุณสมบัติ

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
จ.ส.อ.  (นคร ศรีใจ)	 (นายวัชรินทร์ วงศ์ดาว) นักป้องกัน ฯ	 (นายวัชรินทร์ บั้งเงิน) เจ้าพนักงานป้องกันฯ
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		

**๖. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา/และหลักเกณฑ์การคัดเลือก**

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพหรือผู้ผลิต - ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรูปแบบของรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ คันดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา
  - การรับประกัน รับประกันความชำรุดบกพร่องและการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดีตามปกติโดยเร็ว นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งปัญหาภายใน ๑๕ วัน โดยไม่มีมูลค่าตลอดระยะเวลาที่รับประกันดังกล่าว หากเกิดจากการใช้งานปกติ
  - ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอมาแสดงในวันเสนอราคา โดยต้องมีศูนย์บริการใกล้เคียงหรือภายในจังหวัดเชียงรายไม่ต่ำกว่า ๑ แห่งเพื่อเป็นประโยชน์ต่อทางราชการในการซ่อมบำรุง ดูแลรักษารถยนต์ภายหลังการขาย
  - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานประเภทรถเดียวกันหรือคู่สัญญาประเภทเดียวกันจากภาครัฐมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอและราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
    - คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาเกณฑ์ราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายใดรายหนึ่งที่เอกสารไม่ครบถ้วนหรือมีเกณฑ์คุณสมบัติไม่เป็นไปตามเอกสารประกาศกำหนดไว้
    - ผู้เสนอราคาต้องยอมรับผลการพิจารณาของคณะกรรมการในการใช้ดุลพินิจของกรรมการให้ถือเป็นข้อยุติและให้เป็นผลสิ้นสุดในการพิจารณา
    - ทั้งนี้การกำหนดเงื่อนไขและข้อเพิ่มเติมอื่นๆเพื่อไปประโยชน์ของทางราชการในการจัดหาอะไหล่การรับประกันและบริหารหลังการขาย
    - คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาผู้ที่ถูกแจ้งเวียนให้เป็นผู้ทำงานหรือกำลังถูกเสนอแจ้งชื่อให้เป็นผู้ทำงานจากหน่วยงานราชการ เว้นแต่จะมีคำสั่งยกเลิกถูกแจ้งเวียนดังกล่าว
    - คณะกรรมการอาจเชิญผู้เสนอราคาเข้ามาให้ข้อมูลเพิ่มเติม หากมีความไม่ชัดเจนของเอกสารโดยผู้เสนอราคาจะต้องเข้ามาชี้แจงหรือส่งตัวแทนเข้ามาชี้แจงถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณา
- หมายเหตุ: ตรวจสอบจากเอกสารที่ยื่นประกอบการเสนอราคา




**๗. ระยะเวลาดำเนินการ**

ภายใน ๖๐ วัน นับแต่ได้รับอนุมัติบันทึกรายงานขอซื้อขोज้าง

**๘. ระยะเวลาส่งมอบงาน**

ภายใน ๖๐ วัน นับแต่ได้รับอนุมัติใบสั่งซื้อ หรือ ใบสั่งจ้าง

/๙.วงเงิน

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
จ.ส.อ.  (นคร ศรีใจ)	 (นายวชิรินทร์ วงศ์ดาว) นักป้องกัน ฯ	 (นายวชิรินทร์ บั้งเงิน) เจ้าพนักงานป้องกัน ฯ

๙. วงเงินในการจัดหา

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

๑๐. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาดัดสินรวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของ  
การใช้งานเป็นสำคัญ

๑๑. หน่วยงานของรัฐผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลบ้านดู่

จ.ส.อ..........ประธานกรรมการ

(นคร ศรีใจ)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์ดาว)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวัชรินทร์ บั้งเงิน)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ รณน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานเพื่อให้การช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนที่ประสบเหตุสาธารณภัย
๕. ราคากลาง ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒,๕๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
  
มาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ จ.ส.อ.นคร ศรีใจ ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ นายวัชรินทร์ วงศ์ดาว กรรมการ
  - ๗.๓ นายวัชรินทร์ บั้งเงิน กรรมการ