



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การกำหนดราคากลางโครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๔ เพื่อร่วมกันพิจารณาจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง ได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการฯ ได้มีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ในการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางครุภัณฑ์ รายละเอียดดังนี้ โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน ราคากลางในการจัดซื้อคือ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติไว้ว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีที่กรมบัญชีกลางกำหนด” ประกอบกับพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ ดังนั้น เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ นี้ จึงกำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายศรายุทธ พุชนทด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

พิมพ์.....
ทาน.....
ตรวจ.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ
จุ้นไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
 - ๓.๑ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ในวงเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง
วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ราคาตามมาตรฐานของสำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๒
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ นางสาวภา ยอดเมืองเจริญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง
 - ๖.๒ จำเอนนิมิตร สถิตยชนม์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน
 - ๖.๓ นางสาวอำพันทิพย์ หอขุนทด ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวภา ยอดเมืองเจริญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

จำเอน.....กรรมการ

(นิมิตร สถิตยชนม์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอำพันทิพย์ หอขุนทด)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

คุณลักษณะเฉพาะสังเขป

- รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
 ๑. จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
 ๒. น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
 ๓. เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์

๑. ลักษณะทั่วไป

- รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ติดฟิล์มกรองแสง , วิทยุ CD , USB พร้อมลำโพง และเครื่องปรับอากาศพร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถครบชุดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ตอนหน้า เป็นหัวเก๋ง ชนิดหน้าสั้น มีประตูเปิด-ปิด ๒ บาน ล็อคได้ทั้งสองข้างสามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ มีระบบสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- เป็นรถบรรทุกน้ำ ที่ผลิตและประกอบจากโรงงานในประเทศ เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกน้ำ และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ และได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒. ลักษณะของเครื่องยนต์และตัวรถ

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดใหญ่ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า
- เครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานภายในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงาน
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี.

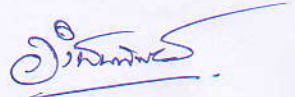
/- น้ำหนักบรรทุก...

- น้ำหนักถวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ระบบคลัชท์ แบบแห้งแผ่นเดียว
- ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยขวา (พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบไฟ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก
- มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน มีชุดปิดน้ำฝน มาตรฐาน สัญญาณเตือนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เป็นรถที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมการขนส่งทางบกโดยมีวิศวกรเครื่องกลเป็นผู้รับรองแบบ พร้อมแนบแบบพิมพ์เขียวมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓. ถังบรรจุน้ำ (WATER TANK)

- ถังบรรจุน้ำทำด้วยเหล็กแผ่นหนาพิเศษ แข็งแรงทนทาน ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.
- ถังน้ำมีลักษณะเป็นทรงรี มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
- ด้านบนของถังมีช่องสำหรับลงทำความสะอาด(MANHOLE) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. พร้อมฝาปิดและเปิดจำนวน ๒ ช่อง ฝาปิดใช้เหล็กแผ่นขึ้นรูปลักษณะวงกลม
- ภายในถังน้ำติดตั้งแผ่นเหล็กกันกระแทก (BAFFLE PLATE) เพื่อป้องกันน้ำกระแทกในขณะขับรถ แบ่งเป็น ๓ ช่อง โดยใช้เหล็กแผ่นขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ตัดตามลักษณะของถังบรรจุน้ำ ติดกระดุกที่แผ่นกันกระแทก พร้อมเจาะรูระบายอากาศภายในถัง และด้านล่างของแผ่นกันกระแทกเจาะรูให้น้ำสามารถไหลถึงกันได้
- ด้านบนของถังน้ำติดตั้งแผ่นดกกลายกันสั่น
- ด้านบนถังมีราวกันตกรอบพื้นที่ปฏิบัติงานด้านบนถัง
- ด้านข้างของถังบรรจุน้ำมีช่องเก็บสายดูน้ำได้ไม่น้อยกว่าข้างละ ๑ เส้น
- มีบันไดสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานบนถังน้ำ
- ด้านท้ายตู้ถังบรรจุน้ำ ติดตั้งไฟส่องสว่างแบบ LED จำนวน ๑ ดวง
- สาแทรกยึดตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี จากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ด้านการชุบสังกะสี ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายด้านการชุบสังกะสีมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ชุดตู้ถังบรรจุน้ำ ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้อง ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวง

/อุตสาหกรรมอนุญาต...



อุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวง อุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกน้ำ และได้รับการรับรอง ระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ และ ได้รับการรับรอง อุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำ หนังสือ รับรองมาตรฐาน ,ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน จากกระทรวงอุตสาหกรรมเป็นผู้ออกใบอนุญาต , แคตตาล็อก ตัวถังจากโรงงานผู้ผลิต และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอ ราคา

๔. ระบบท่อทางจ่ายและทางสูบน้ำ

ระบบท่อคูดน้ำเข้า

- มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอก พร้อมบอลวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

ระบบท่อจ่ายน้ำ

- มีทางส่งน้ำออกพร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีท่อทางน้ำลัด เพื่อป้องกันสูบ - จ่ายชำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ
- มีชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ พร้อมมาตรวัดแรงดัน มาตรวัดแรงดูด ติดตั้งอยู่ด้านข้างหรือด้านท้ายของตัวรถในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
- ปลายของท่อจ่ายน้ำติดตั้งข้อต่อท่อจ่ายน้ำชนิดสวมเร็วขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๕. ตู้เก็บอุปกรณ์

- มีตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูปิด - เปิด มีกุญแจล็อกตู้เก็บอุปกรณ์
- ตู้เก็บอุปกรณ์ติดตั้งอย่างมั่นคงและแข็งแรง

๖. แท่นป็นฉีดย้ำ

- แท่นป็นฉีดย้ำติดตั้งอยู่บนตัวรถ ผลิตจากอลูมิเนียมหล่อไร้รอยเชื่อม สามารถหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา ปรับก้ม - เงยได้
- ป็นฉีดย้ำดับเพลิง สามารถหมุนฉีดย้ำได้รอบตัวต่อเนื่องไม่สิ้นสุด มีซีล (O-RING) เพื่อป้องกันการรั่วที่จุดหมุน พร้อมที่อัดจาระบี
- ปลายป็นฉีดย้ำอลูมิเนียมอัลลอยด์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒" / ๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว พร้อม ปลายหัวฉีดขนาดไม่น้อยกว่า ๗" / ๘ นิ้ว
- ท่อจ่ายน้ำแท่นป็นมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
- มีอัตราการฉีดย้ำไหลผ่านชุดแท่นป็นได้ไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ ลิตร/นาที

/- ชุดแท่นป็นสามารถรับแรงดัน...



- ชุดแท่นป็นสามารถรับแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ Psi
- มีคันบังคับวาล์วปิด-เปิด ที่แท่นป็นฉีดน้ำ
- ข้อต่อบอลวาล์วเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายการผลิตข้อต่อบอลวาล์ว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐานพร้อมแนบแคตตาล็อก โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- แท่นป็นฉีดน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายการผลิตแท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐาน และผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ พร้อมแนบแคตตาล็อก โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๗. เครื่องสูบน้ำ

- เป็นเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงแบบหมุนเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง สามารถทำสุญญากาศดูดน้ำเองโดยไม่ต้องล่อน้ำที่สายดูดน้ำ (Self-Priming Pump) สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร/นาที และทำแรงดัน สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ใบพัดทำจากเหล็กหล่อ หรือ อลูมิเนียมอัลลอยด์
- การทำงานของปั้มน้ำใช้การต่อกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านระบบ PTO เกียร์ฝาก, ยอย, เพล่าปั่น
- มีทางส่งน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด - ปิด
- ทางดูดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด - ปิด
- เครื่องสูบน้ำ ผลิตจากโรงงานในประเทศ เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม ในขอบข่ายการผลิตเครื่องสูบน้ำ และผลิตชิ้นส่วนเครื่องสูบน้ำที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยผ่านการทดสอบ ผ่านการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน แนบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ รายการทดสอบ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมรับรองอะไหล่จากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๕ ปี และแนบแคตตาล็อก พร้อมรับรองสำเนาจากผู้ผลิต โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๘. อุปกรณ์ดับเพลิงประจำรถ

- สายส่งน้ำดับเพลิงในลอนอาบยางภายใน ทอด้วยเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ ภายนอกเคลือบ POLYURETHANE ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็ว จำนวน ๒ ชุด

/- สายส่งน้ำดับเพลิงในลอน...



- สายส่งน้ำดับเพลิงในล่อนอาบยางภายใน ท่อด้วยเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์
ภายนอกเคลือบ POLYURETHANE ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร
พร้อมข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็ว จำนวน ๓ ชุด
- สายดูดน้ำชนิดผ้าใบตัวหนอนเสริมขดลวดสปริงเพื่อป้องกันการยุบตัว
พร้อมข้อต่อท่อดูด ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๑๐ ฟุต จำนวน ๒ ชุด
- ประแจขันข้อต่อท่อดูด จำนวน ๑ ชุด
- หัวฉีดน้ำชนิดข้อต่อสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- หัวฉีดดับเพลิงขนาด ๒.๕ นิ้ว สามารถปรับเป็นลำและเป็นฝอยได้ จำนวน ๑ ชุด
- ตะกร้าสวมหัวกรองผง จำนวน ๑ ชุด
- หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบปรับฝอยชนิดด้ามปืน จำนวน ๒ ชุด
- หัวฉีดน้ำชนิดข้อต่อสวมเร็วแบบลำตรง ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ข้อแยกสามทาง จำนวน ๑ ชุด
- ชุดคลุมดับเพลิง เสื้อคลุมยาวถึงเข่า หมวกดับเพลิง มีหน้ากากกันความร้อน
พร้อมรองเท้าน้ำดับเพลิงและ หัวมีแผ่นเหล็กเสริมด้านในทรงสูง
และเสริมเหล็กที่หัวและถุงมือดับเพลิงอย่างดี จำนวน ๕ ชุด

๙. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ติดตั้งแผงไฟสัญญาณฉุกเฉิน ฝาครอบไฟทำด้วยพลาสติกทนความร้อน (Poly carbonate) แผงไฟมีขนาด
ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐L x ๓๐W x ๑๕H (CM) ไม่รวมขาตั้งไฟใช้ไฟ ๒๔ โวลท์
- ด้านท้ายรถบรรทุกน้ำติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย
- ติดตั้งไฟส่องสว่างท้ายรถไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ จำนวน ๒ ดวง สามารถปรับกัมมิงได้
- ติดตั้งเครื่องขยายเสียง แบบอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมไมโครโฟนและ
ลำโพง จำนวน ๑ ชุด โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๐. วิทยุสื่อสารติดรถยนต์

- เครื่องรับ - ส่ง วิทยุสื่อสารติดรถยนต์ จำนวน ๑ เครื่อง โดยผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตให้คำซึ่งเครื่อง
วิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใดๆของเครื่องวิทยุคมนาคม จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ
โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ อนุญาตให้สำรอง จำหน่ายได้ เพื่อประโยชน์กับทางราชการผู้
เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตคำให้คำวิทยุโทรคมนาคมดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

/ - เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ...



- | | |
|--|-------------|
| - เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| - ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| - เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| - หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ | จำนวน ๑ ชุด |

๑๒. สีสียยนต์

- ตัวรถภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน บริเวณประตูทั้งสองข้าง ข้อความตามความต้องการของหน่วยงานกำหนด รายละเอียดข้อความดังนี้ ให้มีตราเครื่องหมายขององค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถบรรทุกทุกน้ำ ทั้งสองข้าง และตราเครื่องหมายและอักษรชื่อขององค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ และหมายเลขครุภัณฑ์ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อกำหนด โดยให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้ว มองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน



- กระจกด้านหน้ารถติดสติ๊กเกอร์ชื่อหน่วยงาน ข้อความตามความต้องการของหน่วยงานกำหนด
- ภายนอกตัวถังบรรจุน้ำพ่นชื่อหน่วยงานทั้งสองข้าง ข้อความตามความต้องการของหน่วยงานกำหนด
- ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยใช้สีทับหน้าระบบ ๒ K
- ภายในถัง , ใต้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีชุดหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิม ๒ ชั้น

๑๓. เอกสารอื่น ๆ ตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ในขอบข่ายจำหน่าย บริการ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา โดยมีเอกสารหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอตัวรถยนต์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือจำหน่าย ประกอบจากโรงงานที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ สูงกว่า ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำ หนังสือรับรองมาตรฐาน , ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และ แคตตาล็อกตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบางวงจรไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้า รับรองแบบพร้อมแนบบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุหน่วยงานให้ชัดเจนในวันยื่นเสนอราคา

/- ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ส่วนควบต่าง ๆ ...

- ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ส่วนควบต่าง ๆ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงาน ที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ. โรงงานที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแค็ตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือรับรองการติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบรรณบัตรทุกน้ำ พร้อมรายละเอียด การคำนวณความจุถังบรรทุกน้ำ โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรอง พร้อมแนบบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองชิ้นส่วนอะไหล่ พร้อมหนังสือรับรองการติดตั้งอุปกรณ์ จากโรงงานที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท พร้อมมีสำรองอุปกรณ์และชิ้นส่วนอะไหล่ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี เพื่อซ่อมบำรุงหลังการขาย
- ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และหนังสือ กค(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๕๒๑ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยเพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย
- ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย

๑๔. เงื่อนไขและการรับประกัน

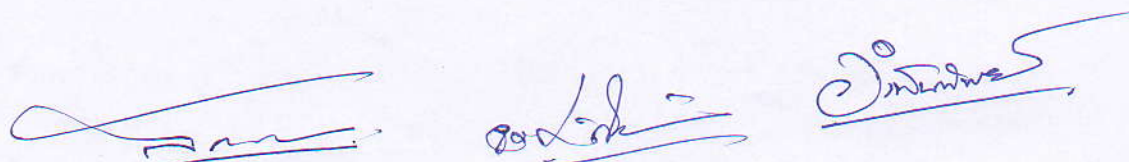
- ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ของรถคันดังกล่าว ตามความเป็นจริงของผู้เสนอราคาลงในข้อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ของผู้เสนอราคาด้านขวามือ โดยระบุเอกสารอ้างอิง แค็ตตาล็อกให้ถูกต้อง ต้องขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้นข้อความระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงใช้ชัดเจน ถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายข้อดี และข้อเสีย ให้เข้าใจและชัดเจน
- ผู้เสนอราคายอมรับว่าเข้าใจเนื้อหารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ที่คณะกรรมการฯ กำหนดเป็นอย่างดีแล้ว และหากมีการลอกเลียนข้อความตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ที่กำหนดอาจมีผลทำให้คณะกรรมการฯ สงวนสิทธิไม่รับพิจารณา

ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบ

รายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอราคา
๑.....	๑.....
๒.....	๒.....

- หากผู้เสนอราคายกยอว่ามีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น

/ - ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสาร...

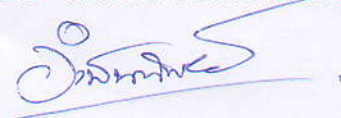


- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการที่มีมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ ภายในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา เพื่อสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงหลังการใช้งาน
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสาร การรับประกันรถบรรทุกน้ำ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว หากมีการชำรุดเสียหายในระหว่างการประกัน ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๕. ข้อกำหนดอื่น ๆ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

- กำหนดส่งมอบรถให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ ในสภาพใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ครบถ้วน มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันประเภทอื่น ๆ เต็มครบ ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการ จดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน โดยค่าภาษีและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ชำระ
- กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน
- องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาบุคคลหรือนิติบุคคลที่ยื่นเอกสารไม่ผ่านคุณสมบัติหรือยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อกำหนด
- องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)
- ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดแย้งกันเองผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม
- องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้ออาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อมิได้
 - (๑) องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป
 - (๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
 - (๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ
 - (๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
 - (๕) ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเข้าดูขั้นตอนการผลิต และจัดการให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเข้าดูการผลิตให้เป็นไปด้วยความสะดวกและเรียบร้อย

/๑๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา...



๑๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา โดยใช้หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ประกอบการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีประกาศ เชิญชวนทั่วไป มาตรา ๖๕ พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของ รัฐบาลดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึง เกณฑ์ราคา และพิจารณาเกณฑ์อื่นประกอบด้วยดังต่อไปนี้

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา ให้ใช้หลักเกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ๑๐๐ คะแนน

๑. ราคาที่เสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐
๒. ข้อเสนอคุณสมบัติทางเทคนิค กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐ ดังนี้
 - (๒.๑) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ ร้อยละ ๑๐
 - (๒.๒) บริการหลังการขาย ร้อยละ ๑๐
 - (๒.๓) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ ร้อยละ ๕๐

(ในกรณีที่รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะกำหนดให้มีการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ อาทิเช่น หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย หนังสือรับรองมาตรฐาน เอกสารต่าง ๆ ที่ต้องแสดงในวันยื่นเสนอราคา)

ดังนั้น หลักเกณฑ์ในการพิจารณา โดยใช้หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ประกอบการคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยกำหนด น้ำหนัก คะแนน ประกอบด้วยหลักเกณฑ์ดังนี้

เกณฑ์การคัดเลือก : เกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

ลำดับ ที่	เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ (ตัวชี้วัด)	น้ำหนัก (คะแนน) ร้อยละ	ช่วงน้ำหนักที่สามารถกำหนดคะแนน (ตัวชี้วัด)	คะแนนที่ได้ (รวม)
๑.	หลักเกณฑ์ราคา - ราคาที่เสนอ	๓๐	- ราคาต่ำสุด - ราคาต่ำรองลงมา ลดหลั่นตามลำดับ โดยมีช่วงห่างลำดับละ ๒ คะแนน - ราคาสูงสุด ลดหลั่นตามลำดับ โดยมีช่วงห่างลำดับละ ๒ คะแนน	๓๐ ๒๘ - ๐

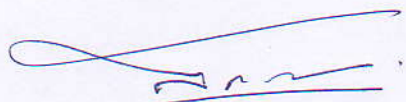
ลำดับ ที่	เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ (ตัวชี้วัด)	น้ำหนัก (คะแนน) ร้อยละ	ช่วงน้ำหนักที่สามารถกำหนดคะแนน (ตัวชี้วัด)	คะแนนที่ได้ (รวม)
๒.	หลักเกณฑ์ข้อเสนอคุณสมบัติ ทางเทคนิค	๗๐	(๒.๑) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ - ตัวรถยนต์ และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน และเครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๓ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน - โรงงานผู้ผลิตต้องเป็นโรงงาน ถูกต้องตาม พรบ. โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๓ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน - เครื่องสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม และที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๒ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน - แท่นป็นเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม และที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๒ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน	๑๐ คะแนน

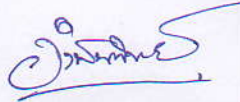
  

ลำดับ ที่	เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ (ตัวชี้วัด)	น้ำหนัก (คะแนน) ร้อยละ	ช่วงน้ำหนักที่สามารถกำหนดคะแนน (ตัวชี้วัด)	คะแนนที่ได้ (รวม)
			(๒.๒) บริการหลังการขาย - แสดงเอกสารการมีศูนย์บริการที่มีมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ ภายในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงาน - ภายในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงาน ๕ คะแนน - พื้นที่จังหวัดใกล้เคียงหน่วยงานไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร ๓ คะแนน - พื้นที่จังหวัดใกล้เคียงหน่วยงานเกิน ๑๐๐ กิโลเมตร ๐ คะแนน - แบนหนังสือรับรองชิ้นส่วนอะไหล่ หนังสือรับรองการติดตั้งอุปกรณ์ จากโรงงานผู้ผลิต มีสำรองอุปกรณ์และชิ้นส่วนอะไหล่ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๓ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน - แสดงเอกสาร การรับประกันรถบรรทุกทุกน้ำ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๒ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน	๑๐ คะแนน
			(๒.๓) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ (ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่หน่วยงานกำหนด) <u>๑. คุณลักษณะของโรงงาน</u> - ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกทุกน้ำ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ	๕๐ คะแนน

ลำดับ ที่	เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ (ตัวชี้วัด)	น้ำหนัก (คะแนน) ร้อยละ	ช่วงน้ำหนักที่สามารถกำหนดคะแนน (ตัวชี้วัด)	คะแนนที่ได้ (รวม)
			มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ และได้รับการรับรอง อุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมี หนังสือรับรองมาตรฐาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้ เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายใน ประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงาน นั้นๆ - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๕ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน ๒. คุณลักษณะของถังบรรจุน้ำ - สาเหกรกยึดตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี จาก โรงงานที่ได้รับการอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ด้าน การชุบสังกะสี ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทาง ราชการผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน และหนังสือแต่งตั้งตัวแทน จำหน่ายด้านการชุบสังกะสีมาแสดงในวันยื่นเสนอ ราคา - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๕ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน - ผู้เสนอราคาต้องแสดงแคตตาล็อกตัวถังจากโรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม อนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน ชนิดโรงงาน ลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) และได้รับการรับรองระบบ บริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๒ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน ๓. คุณลักษณะของเครื่องยนต์และตัวรถ - ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทน จำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุ ชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ	

ลำดับ ที่	เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ (ตัวชี้วัด)	น้ำหนัก (คะแนน) ร้อยละ	ช่วงน้ำหนักที่สามารถกำหนดคะแนน (ตัวชี้วัด)	คะแนนที่ได้ (รวม)
			- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๒ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน - เป็นรถที่ได้รับความเห็นชอบแบบจากกรมการขนส่งทางบกโดยมีวิศวกรเครื่องกลเป็นผู้รับรองแบบพร้อมแนบแบบพิมพ์เขียว - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๑ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน ๔. คุณลักษณะของแท่นป็นฉีดน้ำและข้อต่อบอลวาล์ว - ข้อต่อบอลวาล์วเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายการผลิต ข้อต่อบอลวาล์ว ต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐานพร้อมแนบแคตตาล็อก โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดง - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๕ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน - แท่นป็นฉีดน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายการผลิต แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง ต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐาน และผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ พร้อมแนบแคตตาล็อก โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดง - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๕ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน	





ลำดับ ที่	เกณฑ์การพิจารณา ข้อเสนอ (ตัวชี้วัด)	น้ำหนัก (คะแนน) ร้อยละ	ชวงน้ำหนักที่สามารถกำหนดคะแนน (ตัวชี้วัด)	คะแนนที่ ได้ (รวม)
			๕. คุณสมบัติของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง - เป็นเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงแบบหมุนเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง สามารถทำสุญญากาศดูดน้ำเองโดยไม่ต้องล่อน้ำที่สายดูดน้ำ (Self-Priming Pump) สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร/นาที และทำแรงดัน สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๓ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน - เครื่องสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงาน ที่เป็นโรงงาน ถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวง อุตสาหกรรม ในขอบข่ายการผลิตเครื่องสูบน้ำ มาแสดง - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๒ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน - เครื่องสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการ รับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และผ่านการทดสอบ ผ่านการรับรอง มาตรฐานจากหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ โดยแนบ หนังสือรับรองมาตรฐาน และแนบรายงานผลการตรวจ วิเคราะห์ รายการทดสอบ โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็น ตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ พร้อมรับรองอะไหล่จากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๕ ปี และแนบ แคตตาล็อกพร้อมรับรองสำเนาจากผู้ผลิต มาแสดง - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๕ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน ๕. สัญญาไฟฉุกเฉิน - ผู้เสนอราคา เสนอสัญญาไฟฉุกเฉิน ฝาครอบไฟทำด้วย พลาสติกทนความร้อน (Poly carbonate) แผงไฟมีขนาด ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐L x ๓๐W x ๑๕H (CM) ไม่ รวมขาตั้งไฟใช้ไฟ ๒๔ โวลต์ โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดง - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๑ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน	

ลำดับ ที่	เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ (ตัวชี้วัด)	น้ำหนัก (คะแนน) ร้อยละ	ช่วงน้ำหนักที่สามารถกำหนดคะแนน (ตัวชี้วัด)	คะแนนที่ได้ (รวม)
			๖. คุณลักษณะเงื่อนไขอื่นๆ - ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ในขอบข่ายจำหน่าย บริการ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา โดยมีเอกสารหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๑๐ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน - ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอตัวรถยนต์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือจำหน่าย ประกอบจากโรงงานที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือสูงกว่า โดยแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน , ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๑ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน - ต้องแนบบแบบวงจรไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้า รับรองแบบพร้อมแนบบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๐.๕ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน - ต้องแนบบแบบรถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ พร้อมรายละเอียด การคำนวณความจุถังบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรองพร้อมแนบบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๐.๕ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน	



ลำดับ ที่	เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ (ตัวชี้วัด)	น้ำหนัก (คะแนน) ร้อยละ	ช่วงน้ำหนักที่สามารถกำหนดคะแนน (ตัวชี้วัด)	คะแนนที่ได้ (รวม)
			- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองชิ้นส่วนอะไหล่ พร้อมหนังสือรับรองการติดตั้งอุปกรณ์ จากโรงงานที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท พร้อมมีสำรองอุปกรณ์และชิ้นส่วนอะไหล่ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี เพื่อซ่อมบำรุงหลังการขาย - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๑ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน - จัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ตามความเป็นจริงของผู้เสนอราคา ถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายข้อดี และข้อเสีย ให้เข้าใจและชัดเจน และหากมีการลอกเลียนข้อความตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่กำหนดอาจมีผลทำให้คณะกรรมการฯ สงวนสิทธิไม่รับพิจารณา - มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๑ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง ๐ คะแนน	
รวมคะแนน		๑๐๐		๑๐๐

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวภา ยอดเมืองเจริญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

จำเอก.....กรรมการ

(นิมิตร สติยธัมม์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอำพันทิพย์ หอขุนทด)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน