

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตร
กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ องค์การ
บริหารส่วนตำบลคลองขาม

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด
จังหวัดกาฬสินธุ์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. แหล่งที่มาของราคากลาง

บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๒,๖๓๓,๐๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


นายชัชวาลย์ ภูกองไชย

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


นางธรรมพร ไชยบุद्धิ

กรรมการ

(ลงชื่อ)


นายอรรถกร ภูกระบิล

กรรมการ

ขอบเขตของงาน (Teams of Reference : TOR)
การจัดซื้อรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล
ปริมาตรกระบอกสูบน้ำไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วย สำนักงานปลัด งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง ตั้งไว้ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน และบัดนี้ สำนักงาน ปลัดมีความประสงค์ที่จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังแกัดติดตั้งตู้บรรทุกน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ติดตั้งปั้มน้ำสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อย กว่า ๒,๐๐๐ ลิตรต่อนาที ทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการ สนับสนุนป้องกันอัคคีภัยหรือระงับอัคคีภัย หรือใช้บริการสาธารณะประโยชน์ในการลำเลียงน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค บรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม ในช่วงขาดแคลนและเป็นการ เพิ่มเติมและเพิ่มศักยภาพ ให้บริการจัดการเหตุสาธารณภัยที่เกิดขึ้นหรือปฏิบัติหน้าที่ด้านสาธารณภัยและงานอื่นๆ ที่ ได้รับมอบหมายให้เพียงพอต่อเหตุและบริการประชาชนอย่างทั่วถึงและทันเหตุการณ์

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้ปฏิบัติงานด้านการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยในการระงับอัคคีภัยหรือในการสนับสนุนป้องกัน อัคคีภัย
๒. เพื่อใช้ในการลำเลียงน้ำอุปโภค บริโภค ในการบริการประชาชน
๓. เพื่อใช้ในการบริการงานสาธารณะประโยชน์ เช่น การฉีดล้าง พรมถนน หรือลานต่างๆ
๔. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการหรือการปฏิบัติหน้าที่ด้านสาธารณภัยและงานอื่นๆที่ได้รับมอบหมาย หรือบริการประชาชนอย่างทั่วถึงหรือทันเหตุการณ์

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือสัญญาับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็น ผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ ภูทองไชย)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางธรรมพร ไชยบุตดี)

(นายอรรถกร ภูกระบิล)

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคล ผู้มีอาชีพ ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเป

รถบรรทุกน้ำขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๔.๑ น้ำไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

๔.๒ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๓ เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์

๕.ลักษณะทั่วไป

๕.๑ รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ติดฟิล์มกรองแสง,วิทยุ CD และเครื่องปรับอากาศพร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถครบชุดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๒ ตอนหน้า เป็นหัวเก๋ง ชนิดหน้าสั้น มีประตูเปิด - ปิด ๒ บาน ล็อคได้ทั้งสองข้างสามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ มีระบบสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๓ เป็นรถบรรทุกน้ำ ที่ผลิตและประกอบจากโรงงานในประเทศ เป็นโรงงานในประเทศ เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกน้ำ และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๙ และได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม” มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

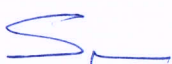
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ ภูทองไชย)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางธรรมพร ไชยบุตติ)

(นายอรรถกร ภูกระบิล)

๖. ลักษณะของเครื่องยนต์และตัวรถ

๖.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดใหญ่ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลข มอก.๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือ สูงกว่า

๖.๒ เครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๖.๓ มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๖.๔ เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานภายใน จังหวัดที่ตั้งของหน่วยงาน

๖.๕ ปริมาตรกระบอกสูบน้ำ ๖,๐๐๐ ซี.ซี.

๖.๖ น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๖.๗ ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๖.๘ ระบบคลัชท์ แบบแห้งแผ่นเดียว

๖.๙ ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยขวา (พร้อมเพาเวอร์ช่วย) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖.๑๐ ระบบเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖.๑๑ ระบบไฟ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖.๑๒ เป็นรถที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมการขนส่งทางบกโดยมีวิศวกรเครื่องกลเป็นผู้รับรองแบบ พร้อมแนบแบบพิมพ์เขียวมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๖.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม” มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายชวัลย์ ภูทองไชย)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางธรรมพร ไชยบุตดี)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอรรถกร ภูกระบิล)

๗.ถังบรรจุน้ำ (WATER TANK)

- ๗.๑ ถังบรรจุน้ำทำด้วยเหล็กแผ่นหนาพิเศษ แข็งแรงทนทาน ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.
- ๗.๒ ถังน้ำมีลักษณะเป็นทรงรี มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
- ๗.๒ ด้านบนของถังมีช่องสำหรับลงทำความสะอาด (MANHOLE) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. พร้อมฝาปิดและเปิดจำนวน ๒ ช่อง ฝาปิดใช้เหล็กแผ่นขึ้นรูปลักษณะวงกลม
- ๗.๓ ภายในถังน้ำติดตั้งแผ่นเหล็กกันกระแทก (BAFFLE PLATE) เพื่อป้องกันน้ำกระแทกในขณะขับรถ แบ่งเป็น ๓ ช่อง โดยใช้เหล็กแผ่นขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ติดตามลักษณะของถังบรรจุน้ำติดกระดุกที่แผ่นกันกระแทก พร้อมเจาะรูระบายอากาศภายในถัง และด้านล่างของแผ่นกันกระแทก เจาะรูให้สามารถไหลถึงกันได้
- ๗.๔ ด้านบนของถังน้ำติดตั้งแผ่นดกอลายกันสนิม
- ๗.๕ ด้านบนถังมีราวกันตกรอบพื้นที่ปฏิบัติงานด้านบนถังน้ำ
- ๗.๖ ด้านท้ายถังบรรจุน้ำ ติดตั้งไฟส่องสว่างแบบ LED จำนวน ๑ ดวง
- ๗.๗ สาธารณภัยตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี จากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ด้านการชุบสังกะสี ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายด้านการชุบสังกะสีมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๗.๘ ชุดถังบรรจุน้ำ ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้อง ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗ (๑) (๒) ตามพรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกน้ำ และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๙ และได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำ หนังสือรับรองมาตรฐาน , ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน จากกระทรวงอุตสาหกรรมเป็นผู้ออกใบอนุญาต , แคตตาล็อกตัวถังจากโรงงานผู้ผลิต และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม” มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ ภูทองไชย)

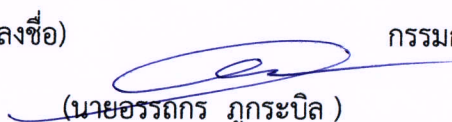
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางธรรมพร ไชยบุตดี)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอรรถกร ภูกระบิล)

๘. ระบบท่อทางจ่ายและทางสูบน้ำ

ระบบท่อดูดน้ำเข้า

๘.๑ มีท่อดูดน้ำเข้าถึงขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๘.๒ ท่อดูดน้ำเข้าถึงจะต้องมีวาล์วควบคุมการปิด - เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

ระบบท่อจ่ายน้ำ

๘.๑.๑ มีท่อจ่ายน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๘.๑.๒ ท่อจ่ายน้ำ มีจำนวน ๒ หัวจ่าย-ติดตั้งเก็จขนาด ๒ นิ้ว

๘.๑.๓ ปลายของท่อจ่ายน้ำติดตั้งข้อต่อท่อจ่ายน้ำชนิดสวมเร็วขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๙. ตู้เก็บอุปกรณ์

๙.๑ มีตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูปิด - เปิด มีกุญแจล็อกตู้เก็บอุปกรณ์

๙.๒ ตู้เก็บอุปกรณ์ติดตั้งอย่างมั่นคงและแข็งแรง

๑๐. แท่นป็นฉีดย้ำ

๑๐.๑ แท่นป็นฉีดย้ำติดตั้งอยู่บนตัวรถ ผลิตจากอลูมิเนียมหล่อไร้รอยเชื่อม

๑๐.๒ ป็นฉีดย้ำดับเพลิงสามารถหมุนฉีดย้ำได้รอบตัวต่อเนื่องไม่สิ้นสุด มีซีล (O-RING) เพื่อป้องกันการรั่วที่จุดหมุน พร้อมทั้งอัดจาระบี

๑๐.๓ ปลายป็นฉีดย้ำอลูมิเนียมอัลลอยด์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว พร้อมปลายหัวฉีดย้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗/๘ นิ้ว

๑๐.๔ ท่อจ่ายน้ำแท่นป็นมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๑๐.๕ ชุดแท่นป็นสามารถรับแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ Psi

๑๐.๖ มีคันบังคับวาล์วปิด-เปิด ที่แท่นป็นฉีดย้ำ

๑๐.๗ บอกลวาล์วชนิดหน้าแปลนเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ เป็นโรงงานในขอบข่ายการผลิตที่ได้รับรองระบบ บริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยแนบเอกสาร รูป แบบ หรือแค็ตตาล็อก พร้อมรับรองสำเนาจากผู้ผลิต มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๐.๘ แท่นป็นฉีดย้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายการผลิตแท่นป็นฉีดย้ำดับเพลิง ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐาน และผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ พร้อมแนบแค็ตตาล็อก โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม” มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ ภูทองไชย)

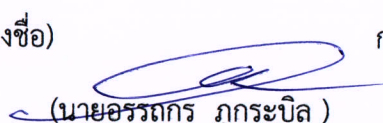
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางธรรมพร ไชยบุตติ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอรรถกร ภูกระบิล)

๑๑.เครื่องสูบน้ำ

๑๑.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงแบบหมุนเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดไม่ต้องล่อน้ำ สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร/นาที และทำแรงดัน สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ ตารางนิ้ว

๑๑.๒ ใบพัดทำจากเหล็กหล่อ หรือ อลูมิเนียมอัลลอยด์

๑๑.๓ การทำงานของปั้มน้ำใช้การต่อกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านระบบ PTOเกียร์ฝัก,ยอย,เพล่าปั่น

๑๑.๔ มีทางส่งน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด - ปิด

๑๑.๕ ทางดูดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด - ปิด

๑๑.๖ เครื่องสูบน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงาน ลำดับที่ ๗๐ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ (มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙) จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรม ตาม พรบ.โรงงานปี ๒๕๓๕ ในขอบข่ายการผลิต เครื่องสูบน้ำและผลิตชิ้นส่วนเครื่องสูบน้ำ โดยผ่านการทดสอบ ผ่านการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน แนบ รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ รายการทดสอบ โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หนังสือรับรองอะไหล่จากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๕ ปี และแนบแคตตาล็อก พร้อมรับรองสำเนาจากผู้ผลิต โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม” มาแสดงในวันยื่น เสนอราคา

๑๒.อุปกรณ์ประจำรถและดับเพลิง

๑๒.๑ แม่แรงไฮดรอลิกขนาดมาตรฐานผลิตรถยนต์ยี่ห้อ รุ่นที่นำเสนอ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๒ หัวฉีดน้ำชนิดข้อต่อสวมเร็ว ขนาด ๒”/๒ นิ้ว ยาว ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๓ หัวฉีดดับเพลิงขนาด ๒”/๒ นิ้ว สามารถปรับเป็นลำและเป็นฝอยได้ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๔ ตะกร้าหวายสำหรับกรองผง จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๕ ประแจขันข้อต่อท่อดูด จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๖ ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๗ ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๘ ชุดสำหรับปฏิบัติงาน จำนวน ๓ ชุด

๑๒.๘ หมวกเซฟตี้ จำนวน ๓ ใบ

๑๒.๑๐ถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง

๑๒.๑๑ขวานดับเพลิงแบบมีหงอนเดี่ยว ขนาด ๖ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๑๒ คู่มือการใช้รถตามแบบมาตรฐานผู้ผลิตประกอบรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร

จำนวน ๑ ชุด

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ ภูทองไชย)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางธรรมพร ไชยบุตติ)

(นายอรรถกร ภูกระบิล)

๑๒.๑๓ คู่มือการรับบริการบำรุงรักษา การรับประกันของรถยนต์ รุ่นที่นำเสนอ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๑๔ ชุดสายส่งน้ำดับเพลิงในรถยนต์ภายใน ท่อด้วยเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ ภายนอกเคลือบ POLYURETHANE ขนาด ๒" / ๒ นิ้ว ยาวเส้นละไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ

จำนวน ๒ ชุด

๑๒.๑๕ สายดูดน้ำชนิดผ้าใบหนอนเสริมขดลวดสปริงเพื่อป้องกันการยุบตัวพร้อมข้อต่อท่อดูด ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๑๐ ฟุต

จำนวน ๒ ชุด

๑๓. สัญญาไฟฟ้าฉุกเฉิน

๑๓.๑ ติดตั้งแผงไฟสัญญาณฉุกเฉินฝาครอบไฟทำด้วยพลาสติกทนความร้อน (Poly carbonate) แผงไฟมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐L x ๓๐W x ๑๕H (CM) ไม่รวมขาตั้งไฟใช้ไฟ ๒๔ โวลท์

๑๔. สี่รถยนต์และข้อความ

๑๔.๑ ตัวรถยนต์กำหนดให้เป็นสีแดงพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม ด้วยสีขาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมชื่อเต็มของหน่วยงาน และหมายเลข ครุภัณฑ์ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ติดไว้ด้านข้างประตูรถยนต์ทั้งสองข้าง

๑๔.๒ พ่นอักษรสีขาวข้อความบรรทัดบน “งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย” บรรทัดล่าง “องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม โทร.๐๔๓-๘๔๐๙๓๑” บริเวณด้านข้างถังบรรจุน้ำทั้งสองข้าง ขนาดตามความเหมาะสม

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ ฤกษ์ทองไข)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางธรรมพร ไชยบุद्धี)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอรรถกร ฤกษ์ทะบิล)

๑๔.๓ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกด้านหน้าจากด้านบนลงมาประมาณ ๒๕ เซนติเมตร ติดสติ๊กเกอร์ คำว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๙ เซนติเมตร

๑๔.๔ สีภายนอกของตัวถัง พื้นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยใช้สีทับหน้าระบบ ๒ K ภายในถัง, ได้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลัง พื้นด้วยบอดี้ซั๊ด หรือเทียบเท่าพื้นสีกันสนิม ๒ ชั้น

๑๕. เอกสารอื่นๆ ตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอตัวรถยนต์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือจำหน่าย ประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ สูงกว่า ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำ หนังสือรับรองมาตรฐาน , ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และ แคตตาล็อกตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบางวงจรไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้า รับรองแบบ พร้อมแนบบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุหน่วยงานให้ชัดเจนในวันยื่นเสนอราคา

๑๕.๓ ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ส่วนควบต่าง ๆ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงาน ที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแค็ตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือรับรองการติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๕.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบรรณบัตรทุกน้ำ พร้อมรายละเอียด การคำนวณความจุถังบรรทุกน้ำ โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรอง พร้อมแนบบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๕.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองชิ้นส่วนอะไหล่ซ่อมบำรุง จากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ พร้อมระบุมีสำรองอุปกรณ์และชิ้นส่วนอะไหล่ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี เพื่อซ่อมบำรุงหลังการขาย

๑๖.๖ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และหนังสือ กค(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๕๒๑ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยเพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย

๑๖.๗ ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ ภูทองไชย)

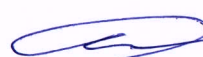
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางธรรมพร ไชยบุตดี)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอรรถกร ภูกระบิล)

๑๗. เงื่อนไขและการรับประกัน

- ๑๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ของรถคันดังกล่าว ตามความเป็นจริงของผู้เสนอราคาลงในข้อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ของผู้เสนอราคาด้วยตัวเอง โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อกให้ถูกต้อง ต้องขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้นข้อความระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงใช้ชัดเจน ถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายข้อดี และข้อเสีย ให้เข้าใจและชัดเจน
- ๑๗.๒ ผู้เสนอราคายอมรับว่าเข้าใจเนื้อหาารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่คณะกรรมการ ฯ กำหนดเป็นอย่างดีแล้ว และหากมีการลอกเลียนข้อความตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯ ที่กำหนดอาจมีผลทำให้คณะกรรมการ ฯ สงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณา

ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบ

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

๑๗.๓ หากผู้เสนอราคายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายนั้น

๑๗.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการที่มีมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ ภายในจังหวัดที่ตั้งจังหวัดกาฬสินธุ์ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา เพื่อสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงหลังการใช้งาน

๑๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการรับประกันรถบรรทุกน้ำ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลา ๑ ปีนับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว

๑๗.๖ กำหนดส่งมอบรถไม่เกิน ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๘.ราคากลาง

ราคากลางกำหนดไว้ ๒,๖๓๓,๐๐๐.-บาท (สองล้านหกแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) และราคาที่จะจัดหาในครั้งนี้งเงินไม่เกิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๑๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ให้ใช้เกณฑ์ ราคา ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารถูกต้องครบถ้วนตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด โดยเอกสารหลักฐานที่ยื่นต้องเป็นเอกสารจากโรงงานผู้ผลิต ห้ามมีการแก้ไข ดัดแปลง หรือเพิ่มเติมใด ๆ หากพบว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดัดแปลง แก้ไข เอกสารหลักฐาน โดยมิได้ออกจากโรงงานผู้ผลิต คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายนั้นและตัดสิทธิ์โดยไม่มีการผ่อนปรน

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ กุกองไชย)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางธรรมพร ไชยบุตดี)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอรรถกร กุกระบิล)

๒๐.สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย
ตัวภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

- ๑) ทางไปรษณีย์ : องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม หมู่ที่ ๑๘ ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด
จังหวัดกาฬสินธุ์ รหัสไปรษณีย์ ๔๖๑๒๐
- ๒) โทรศัพท์ : ๐๔๓ - ๘๔๐๘๒๐
- ๓) โทรสาร : ๐๔๓ - ๘๔๐๘๒๑
- ๔) ทางเว็บไซต์ : www.klongkham.go.th
- ๕) Email Address : klongkham๒๕๖๔@gmail.com

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชวัลย์ ภูกองไชย)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางธรรมพร ไชยบุद्धี)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอรรถกร ภูกระบิล)