

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาลตำบลแจ้ห่ม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๖๓,๐๐๐.-(สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๒,๗๐๒,๐๐๐.บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคา (ราคาอ้างอิง)
 - ราคากลางตาม บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ (กองมาตรฐานงบประมาณ ๑. สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายสมทบ ธรรมสร่างกูร	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
๖.๒ นางนุชรัตน์ เยาวรัตน์	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล
๖.๓ นายประเสริฐ ต่อเขต	นายช่างเครื่องกลอาวุโส ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต ๑๐ ลำปาง
๖.๔ นายชาติรี หล้าสมศรี	ครูแผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม
๖.๕ ส.อ.ธนภูมิ ไชยเรียน	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร

เทศบาลตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลแจ้ห่ม มีพื้นที่รับผิดชอบรวม ๒.๗ ตารางกิโลเมตร จำนวน ๕ หมู่บ้าน มีอาคารบ้านเรือน ร้านค้าของประชาชนอาศัยอยู่หนาแน่น และเป็นสถานที่ตั้งของส่วนราชการ เอกชน และสถาบันทางการเงินที่สำคัญหลายแห่ง รวมทั้งเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของอำเภอ มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยสูง เนื่องจากมีชุมชนหนาแน่น ประกอบกับรถบรรทุกน้ำดับเพลิงของเทศบาล จำนวน ๒ คัน มีอายุการใช้งานมาแล้วหลายสิบปี มีสภาพชำรุดทรุดโทรม ซึ่งที่ผ่านมาได้มีการขออนุมัติซ่อมบ่อยครั้ง ซึ่งทำให้สิ้นเปลืองงบประมาณ และเกิดความไม่คุ้มค่า ประกอบกับ มติสภาเทศบาลตำบลแจ้ห่มอนุมัติให้ใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำ ในการประชุมสภาเทศบาลตำบลแจ้ห่ม สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ หน้า ๑๒ ข้อ ๓.๒.โครงการซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ รายละเอียด โครงการรถบรรทุกขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ งบประมาณ ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้มีรถบรรทุกน้ำดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการปฏิบัติงานในการดับเพลิงและช่วยเหลือผู้ประสบภัย
- เพื่อลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากอัคคีภัย ในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลตำบลแจ้ห่ม และพื้นที่ข้างเคียง
- ประชาชนเกิดความเชื่อมั่นในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลแจ้ห่ม ว่าจะสามารถช่วยเหลือประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๑.มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการ ผู้บริการ ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖.มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

(ลงชื่อ).....

(นายสมทบ ธรรมสารกุล)

(ลงชื่อ).....

(นางนุชรัตน์ เยาวรัตน์)

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ต่อเขต)

(ลงชื่อ).....

(นายชาติรี หล้าสมศรี)

(ลงชื่อ).....

(ธนภูมิ ไชยเรียน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลางฯ กรรมการกำหนดราคากลางฯ กรรมการกำหนดราคากลางฯ กรรมการกำหนดราคากลางฯ กรรมการและเลขฯ

๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพผลิตหรือขายผลผลิตที่จะซื้อ

๘. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

กฎกระทรวงพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมและสนับสนุน(ฉบับที่ ๒)พ.ศ.๒๕๖๓

กำหนดให้ใช้พัสดุที่จะซื้อในครั้งนี้เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามนัยแห่ง กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ แนวทางปฏิบัติตามข้อ ๑.๑ (๑.๑.๑.๑)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ พวงมาลัยชนิดผ่อนแรง (POWER STEERING) แบบหน้าตัด ตอนหน้า เป็นหัวเก๋ง ๒ ประตู มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง ตอนท้ายหลังหัวเก๋งติดตั้งถังบรรจุน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม มีเครื่องปั้มน้ำแรงดันสูง มีระบบท่อน้ำที่สะดวกเหมาะสมต่อการใช้งาน ติดตั้งแท่นป็นฉัดน้ำดับเพลิง มีชุดหัวฉีดน้ำและอุปกรณ์อื่นพร้อมต่อการใช้งานดับเพลิงและแจกจ่ายน้ำในพื้นที่ขาดแคลน ตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับ คุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการรับรองการออกแบบและพัฒนาการผลิต/ ประกอบหรือติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ลักษณะตัวรถยนต์

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ๖ ตัน หัวเก๋งยกได้ พร้อมระบบล้อยึด ๒ จุด เครื่องยนต์ดีเซลคอมมอนเรลและเทอร์โบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีระบบเผาไหม้แบบไอดีเร็กอินเจกชั่น ๔ จังหวะ (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือยูโร ๕ หรือสูงกว่า

๑.๒ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ เป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษาและประสิทธิภาพการทำงาน

๑.๓ การขับเคลื่อนใช้ระบบเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๑.๓ ระบบคลัชท์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๔ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมเบรกช่วยแบบเบรกโอเสีย

๑.๖ พวงมาลัยบังคับเลี้ยวอยู่ทางด้านขวามือ แบบลูกปืนหมุนวนรอบตัว พร้อมพาวเวอร์

ช่วยผ่อนแรง

(ลงชื่อ).....
(นายสมทบ ธรรมสารกุล)

(ลงชื่อ).....
(นางนุชรัตน์ เขียวรัตน์)

(ลงชื่อ).....
(นายประเสริฐ ต่อเขต)

(ลงชื่อ).....
(นายชาติรี หล้าสมศรี)

(ลงชื่อ).....
(ธนภูมิ ไชยเรียน)

๑.๗ ถังเชื้อเพลิง มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๘ ขนาดล้อและยางให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๙ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์, แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑๐ ห้องโดยสารมีประตูปิด - เปิด ๒ ข้าง พร้อมกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อก เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑๑ มีเบาะนั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง มีเข็มขัดนิรภัยครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑๒ ห้องโดยสารติดตั้งระบบแอร์ที่ได้มาตรฐาน, ชุดเครื่องเสียง พร้อมลำโพงตามมาตรฐานผู้ผลิต และติดฟิล์มกรองแสง มีระบบไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑๓ ระบบส่องสว่างด้านหน้า, ระบบไฟเลี้ยว, ระบบไฟเบรก และไฟอื่นๆ เป็นไปตามที่กรมการขนส่งกำหนด และตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. ถังบรรจุน้ำ

๒.๑ ตัวถังบรรจุน้ำทำด้วยแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ม้วนเป็นทรงรี และฝาถังหัวท้ายทำด้วยแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร บรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ภายในถังมีเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ติดตั้งตามขวางของตัวถัง ไม่น้อยกว่า ๒ จุด สำหรับกันน้ำกระแทกตัวรถ ขณะวิ่ง เหล็กแผ่นนี้ต้องติดตั้งอย่างแข็งแรง และภายในถังบรรจุน้ำพ่นสีกันสนิม อย่างน้อย ๒ ชั้นหรือเทียบเท่า โดยแนบเอกสารแสดงคุณสมบัติพร้อมเอกสารตัวแทนจำหน่ายในวันที่ยื่นเสนอราคา

๒.๒ มีช่องกลมด้านบนของถังน้ำสำหรับลงไปทำความสะอาด (MAN Hole) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร พร้อมฝาปิดมีที่ล็อก จำนวน ๒ ช่อง

๒.๓ พื้นด้านล่างข้างส่วนบนของถังน้ำเป็นพื้นที่ต่อกลายกันลื่นตลอดแนวยาว มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร พร้อมกับมีราวจับทำด้วยท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร

๒.๔ ติดตั้งแผ่นเหล็กต่อกลายกันลื่นที่ด้านท้าย สำหรับผู้ปฏิบัติงานควบคุมการฉีดน้ำรอบแท่นฉีดน้ำ

๒.๕ มีทางสำหรับส่งน้ำพร้อมปิด - เปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๓ ทาง อยู่ในตำแหน่งด้านข้างซ้าย, ขวาและท้ายตัวรถ

๒.๖ มีทางสูบน้ำเข้าถังน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว โดยมีคันปิด-เปิด จำนวน ๒ ทาง ด้านข้างซ้าย - ขวา

๒.๗ มีทางสูบน้ำเข้าถังน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว มีคันบังคับปิด-เปิด จำนวน ๑ ทาง ด้านหลัง

๒.๘ มีท่อระบายน้ำล้น (Vent Tube) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ

(ลงชื่อ).....
(นายสมทบ ธรรมสรังกูร)

(ลงชื่อ).....
(นางนุชรัตน์ เขียวรัตน์)

(ลงชื่อ).....
(นายประเสริฐ ต่อเขต)

(ลงชื่อ).....
(นายชาติรี หล้าสมศรี)

(ลงชื่อ).....
(ธนภูมิ ไชยเรียน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลางฯ

กรรมการกำหนดราคากลางฯ

กรรมการกำหนดราคากลางฯ

กรรมการกำหนดราคากลางฯ

กรรมการและเลขานุการ

๒.๙ มีท่อรีเลย์น้ำเข้าถังพร้อมฝาปิดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ
ด้านหลัง

๒.๑๐ ด้านท้ายรถมีที่สำหรับยืน ได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมราวจับทำด้วยท่อเหล็ก ขนาดไม่น้อย
กว่า ๒๕ มิลลิเมตร

๒.๑๑ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ

๒.๑๒ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดน้ำต้นไม้แบบปากเปิด ติดตั้งด้านข้างซ้าย - ขวา
ของตัวรถยนต์

๒.๑๓ มีบันไดสำหรับขึ้น - ลง ทำยถ้งน้ำจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น

๒.๑๔ ด้านข้างของตัวถังน้ำมีตู้เก็บอุปกรณ์ตลอดแนวความยาว ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๕ มีหลอดแสดงระดับน้ำภายในถัง ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๖ ติดตั้งแท่นป็นฉีดยาชนิดหมุนได้รอบตัวด้านบน ตำแหน่งด้านท้ายรถ หัวฉีดยาขนาด
๒.๕ นิ้ว และความยาวไม่น้อยกว่า ๓๑ นิ้ว

๒.๑๗ มีมาตรวัดแรงดูด และแรงดันและสามารถเร่งกำลังส่งและดูดได้ติดตั้งตามมาตรฐาน
ผู้ผลิต

๒.๑๘ ผู้เสนอราคาแนบแบบถังน้ำ (Drawing) พร้อมทั้งแสดงการคำนวณหาปริมาตรน้ำในถัง
ให้ได้ปริมาตรตามขนาดบรรจุให้ถูกต้อง พร้อมหนังสือรับรองแบบโครงสร้างโดยวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญ
วิศวกรขึ้นไปในวันยื่นเสนอราคา

๒.๑๙ ถังบรรจุน้ำ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และได้รับ
อนุญาตประกอบกิจการโรงงานตาม พรบ.โรงงานปี พ.ศ.๒๕๓๕ (รง.๔) ด้านการผลิตและประกอบตัวถัง
รถบรรทุก โดยแนบเอกสารรับรองต่างๆ และหนังสือตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓. เครื่องสูบน้ำ

๓.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดดูดทางเดียว พร้อมเกียร์ทดในตัวมีระบบ
หล่อลื่นด้วยน้ำมัน เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๓.๒ ตัวเรือนเครื่องสูบน้ำ สร้างด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือทองเหลืองหรือเหล็กหล่อ
สามารถสูบน้ำที่แรงดันปกติได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตรต่อนาที และทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า
๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ทำงานด้วยเครื่องยนต์ของตัวรถ โดยผ่านระบบถ่ายทอดกำลังแบบ SIDE PTO

๓.๓ ตัวเครื่องสูบน้ำผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และได้รับอนุญาต
ประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานตามที่กำหนด
พร้อมแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ).....

(นายสมทบ ธรรมสร้างกุล)

(ลงชื่อ).....

(นางนุชรรัตน์ เขียวรัตน์)

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ต่อเขต)

(ลงชื่อ).....

(นายชาติรี หล้าสมศรี)

(ลงชื่อ).....

(ธนภูมิ ไชยเรียน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลางฯ

กรรมการกำหนดราคากลางฯ

กรรมการกำหนดราคากลางฯ

กรรมการกำหนดราคากลางฯ

กรรมการและเลขานุการ

๔. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๔.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉินแผงยาว ชนิด LED ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ตรงกลางชุดไฟมีลำโพงขยายเสียงไซเรน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ มีแบบเสียงไม่น้อยกว่า ๕ แบบ พร้อมไมโครโฟน ชุดอุปกรณ์ทั้งหมดใช้ไฟ ได้ทั้งหมด ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์

๔.๒ สัญญาณไฟฉุกเฉินด้านท้ายรถแบบ LED ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ดวง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน

๕. อุปกรณ์ประจำรถ

๕.๑ ท่อดูดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อท่อดูด จำนวน ๒ เส้น

๕.๒ สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน ๒ เส้น

๕.๓ สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน ๒ เส้น

๕.๔ หัวฉีดน้ำด้ามยาว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๓๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด

๕.๕ หัวฉีดน้ำแบบปรับฝอย ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๕.๖ หัวกะโหลกกรองใช้กับท่อดูด จำนวน ๒ ชุด

๕.๗ ตะกร้าหวาย จำนวน ๒ ชุด

๕.๘ มียางอะไหล่พร้อมกระดุมติดตั้งในที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

๕.๙ แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๐ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๑ หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๒ ติดตั้งไฟสปอตไลท์เพื่อส่องสว่างด้านหลังติดตั้งไว้ท้ายตัวถังบรรทุกน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ โคม

๕.๑๓ ติดตั้งไฟสปอตไลท์เพื่อส่องสว่างด้านข้างตัวรถ ติดตั้งไว้ข้างซ้ายและขวา ข้างละ ๑ ดวง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์

๕.๑๔ ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนถอยหลังปรับเสียงได้อัตโนมัติ swing sound

๕.๑๕ กล้องติดรถด้านหน้า และ ด้านหลัง หน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว รองรับความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB รองรับได้ถึง ๒ กล้องสามารถสลับซ้าย - ขวา และ เปิด - ปิด เส้นบอกระยะได้ ควบคุมการใช้งาน ด้วยปุ่มกดด้านหน้าเครื่องและรีโมทคอนโทรลโดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๖ ถังดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๒ ถัง

๕.๑๗ สายถักลากจูงรถ ๑๐ ตัน จำนวน ๑ เส้น

๕.๑๘ ชุดดับเพลิงนอกอาคาร สีส้ม จำนวน ๕ ชุด

๕.๑๙ ผ้าคลุมศรีษะดับเพลิง (Fire Hood) จำนวน ๕ ผืน

๕.๒๐ รองเท้าดับเพลิง จำนวน ๕ คู่

๕.๒๑ หมวกดับเพลิง จำนวน ๕ ใบ

๕.๒๒ ถุงมือดับเพลิง จำนวน ๕ ใบ

๕.๒๓ หัวฉีดน้ำแบบปรับแรงดัน จำนวน ๒ หัว (ProTek ๓๖๖)

(ลงชื่อ).....

(นายสมทบ ธรรมสารกุล)

(ลงชื่อ).....

(นางนุชรัตน์ เขียวรัตน์)

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ต่อเขต)

(ลงชื่อ).....

(นายชาติรี หล้าสมศรี)

(ลงชื่อ).....

(ธนภูมิ ไชยเรียน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลางฯ

กรรมการกำหนดราคากลางฯ

กรรมการกำหนดราคากลางฯ

กรรมการกำหนดราคากลางฯ

กรรมการและเลขานุการ

๖. การพ่นสีและข้อความ

๖.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลียูรีเทน อย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๖.๒ ตัวถังบรรจุน้ำ บังโคลนรถ พ่นด้วยบอดีซ์หรือเทียบเท่า พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๖.๓ สัญลักษณ์ตราหน่วยงาน และข้อความ พ่นสีตามหน่วยงานกำหนด

๗. ข้อกำหนดอื่น ๆ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

๗.๑ โรงงานผู้ผลิตรถบรรทุกน้ำ ต้องเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานตาม พรบ.โรงงาน ปี พ.ศ.๒๕๓๕ (รง.๔) พร้อมแสดง หลักฐานในวันที่ยื่นเสนอราคา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สุดกับทางราชการ

๗.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงแคตตาล็อก รายละเอียด รูปแบบของรถบรรทุกน้ำ พร้อม แสดงการคำนวณปริมาตรของถังน้ำด้วย โดยจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต และได้รับการรับรองจากวิศวกรไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรพร้อมทั้งแสดงเอกสารยืนยันตัวตนของวิศวกร ผู้รับรองมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๗.๓ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งาน ตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุด บกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

๗.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิค และอบรมวิธีการใช้ตลอดจนวิธีบำรุงรักษา รถบรรทุกน้ำ และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ ณ เทศบาลตำบลแจ้ห่ม ๑ วัน

๗.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการเสียภาษีอากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขาย รถบรรทุกน้ำครั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น

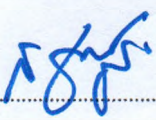
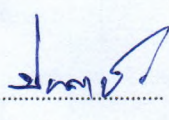
๗.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของ ส่วนราชการก่อน จึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

๗.๗ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัด เพื่อประโยชน์สูงสุดในการซ่อมบำรุงรักษาและการบริการ หลังการขาย ประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้

๗.๗.๑ หนังสือรับรองบริษัท ฯ ของศูนย์บริการรถยนต์ภายในจังหวัด

๗.๗.๒ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ ตาม พรบ.โรงงานปี พ.ศ.๒๕๓๕ ของศูนย์บริการรถยนต์ ภายในจังหวัด

๗.๗.๓ สำเนาบัตรประชาชนกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของศูนย์บริการภายใน จังหวัด

(ลงชื่อ)..... 	(ลงชื่อ)..... 	(ลงชื่อ)..... 	(ลงชื่อ)..... 	(ลงชื่อ)..... 
(นายสมทบ ธรรมสร้างกูร)	(นางนุชรัตน์ เยาวรัตน์)	(นายประเสริฐ ต่อเขต)	(นายชาตรี หล้าสมศรี)	(ชนภูมิ ไชยเรียน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลางฯ	กรรมการกำหนดราคากลางฯ	กรรมการกำหนดราคากลางฯ	กรรมการกำหนดราคากลางฯ	กรรมการและเลขานุการ

๗.๗.๔ สำเนาทะเบียนการค้า หรือ ภพ.๒๐ ของศูนย์บริการภายในจังหวัด

๗.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการสถานที่ซ่อมตัวถังรถบรรทุกและอุปกรณ์ส่วนอื่นๆ ภายในจังหวัด เพื่อประโยชน์สูงสุดในการซ่อมบำรุงรักษาและการบริการหลังการขาย ประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้

๗.๘.๑ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ ตาม พรบ.โรงงานปี พ.ศ.๒๕๓๕

๗.๘.๒ สำเนาบัตรประชาชนกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

๗.๘.๓ สำเนาทะเบียนการค้า หรือ ภพ.๒๐

๗.๘.๔ รูปถ่ายสถานที่ซ่อมและแผนที่

๗.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงใบรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ของผู้ผลิตหัวรถยนต์ที่เสนอต่อราชการ

๗.๑๐ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต รถยนต์ จะแสดงเอกสารการรับมอบอำนาจให้จำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ พร้อมระบุยี่ห้อหรือรุ่นในเอกสารใบเสนอราคาหรือใบแสดงเงื่อนไขการประมูลในวันยื่นเสนอราคา

๗.๑๑ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคา รายใดรายหนึ่ง หากเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนหรือไม่เป็นไปตามประกาศที่กำหนด

๗.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องไม่อยู่ระหว่างมีรายชื่อเป็นผู้ที่เวียนทำงานจากหน่วยงานราชการหรือกำลังอยู่ระหว่างการแจ้งเวียนทำงานจากหน่วยงานราชการไปยังกระทรวงการคลังหรือกรมบัญชีกลาง

๗.๑๓ ในระหว่างการผลิตประกอบหรือติดตั้งการขึ้นโครงสร้างถังบรรจุน้ำ การพนสผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องแจ้งต่อเทศบาลตำบลแจ้ห่ม (ผู้ซื้อ) ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเดินทางไปตรวจสอบ โดยผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น หรือในกรณีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุไม่สามารถเดินทางไปตรวจสอบได้ ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องจัดส่งเอกสารรายงานทุกขั้นตอน พร้อมชิ้นงานตัวอย่าง ก่อนวันส่งมอบ

๗.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด ให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย ห้ามไม่ให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะของหน่วยงานมาเสนอ และต้องระบุยี่ห้อและรุ่นของรถยนต์ที่เสนอในเอกสารคุณลักษณะให้ชัดเจน

๗.๑๕ กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย

๗.๑๖ ในวันที่ส่งมอบต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที โดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุเต็มถัง

๗.๑๗ กำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๘.๑ การพิจารณาผลการคัดเลือกใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....
(นายสมทบ ธรรมสร้างกูร)

(ลงชื่อ).....
(นางนุชรัตน์ เขียวรัตน์)

(ลงชื่อ).....
(นายประเสริฐ ต่อเขต)

(ลงชื่อ).....
(นายชาติรี หล้าสมศรี)

(ลงชื่อ).....
(ธนภูมิ ไชยเรียน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลางฯ กรรมการกำหนดราคากลางฯ กรรมการกำหนดราคากลางฯ กรรมการกำหนดราคากลางฯ กรรมการและเลขฯ

๙. ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือ ไม่ครบถ้วนตามประกาศเชิญชวนโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ในส่วนที่เป็นสำคัญ เทศบาลตำบลแจ้ห่ม อาจจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการ เป็นสำคัญ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

การกำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

ตามมติสภาเทศบาลตำบลแจ้ห่ม ในการประชุมสภาเทศบาลตำบลแจ้ห่ม สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ สภาเทศบาลตำบลแจ้ห่ม ได้อนุมัติให้ใช้ เงินสะสมเพื่อดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำ (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ งบประมาณ ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖ และเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงแล้ว

แต่เนื่องจากสำนักงานงบประมาณ ได้มีหนังสือ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว๓๕ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗ เรื่อง บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ โดยได้ปรับปรุงบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับธันวาคม ๒๕๖๗ ให้มี ผลตั้งแต่วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป ทั้งนี้ได้กำหนดราคารถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร งบประมาณ ๒,๗๐๒,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน)

และราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นเงิน ๒,๗๐๒,๐๐๐.-บาท (สองล้านเจ็ดแสน สองพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗

งวดงานและการจ่ายเงิน

เบิกจ่ายงวดงาน จำนวน ๑ งวด โดยการเสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ คันดังกล่าวให้เป็น กรรมสิทธิ์ของ เทศบาลตำบลแจ้ห่มก่อน จึงสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

อัตราค่าปรับ

ผู้ขายยินยอมให้เทศบาลตำบลแจ้ห่ม ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของ ที่ยังไม่ได้รับมอบ นอกจากนี้ผู้ขายยินยอมให้ เทศบาลตำบลแจ้ห่ม เรียกค่าเสียหายอันเกิดจากที่ผู้ขาย ผิดสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสืออีกด้วย

การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่อง จากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง ให้แก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

(ลงชื่อ).....
(นายสมทบ ธรรมสรการ)

(ลงชื่อ).....
(นางนุชรัตน์ เยาวรัตน์)

(ลงชื่อ).....
(นายประเสริฐ ต่อเขต)

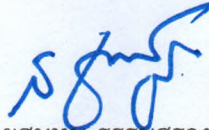
(ลงชื่อ).....
(นายชาติรี หล้าสมศรี)

(ลงชื่อ).....
(ธนภูมิ ไชยเรียน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลางฯ กรรมการกำหนดราคากลางฯ กรรมการกำหนดราคากลางฯ กรรมการกำหนดราคากลางฯ กรรมการและเลขฯ

- เห็นควรเสนอนายกเทศมนตรีตำบลแจ้ห่ม เพื่อโปรดพิจารณาตาม ขอบเขตของงานหรือรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (TOR) ตามมติการประชุมของคณะกรรมการฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสมทบ ธรรมสร้างกูร)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)

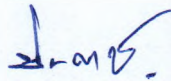


กรรมการ

(นางนุชรรัตน์ เยาวรัตน์)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายประเสริฐ ต่อเขต)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต ๑๐ ลำปาง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชาตรี หล้าสมศรี)

ครูแผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม

(ลงชื่อ) สิบเอก



กรรมการและเลขานุการ

(ชนวุฒิ ไชยเรียน)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย